

流29桂川右岸防災安全（雨水）第6000の51号の1の1

桂川右岸流域下水道洛西浄化センター建設工事
（呑龍ポンプ場土木）

数量計算書

目 次

数量総括表

- 01 工場製作工
- 02 土工
- 03 ケーソン構築工
- 04 本体築造工
- 05 ニューマチックケーソン設備工
- 06 掘削沈下工
- 07 沈下促進工
- 08 周面コンクリート工
- 09 仮設工
- 10 共通仮設費（積上げ）

数量総括表

工種	種別	名称	区分	単位	数量	設計	摘要	
01 工場製作工								
		刃口金物製作工		基	1	1		
		斜鋼板製作工		基	1	1		
		床鋼板製作工		基	1	1		
		スラブシャフト製作工	マテリアルロック		基	6	6	
			マンロック		基	4	4	
		止水鋼板製作工	マテリアルロック		基	6	6	
02 土工								
		掘削		m3	6,068	6,000		
		埋戻し		m3	1,032	1,000		
	残土処理工	指定処分		m3	70,495	70,490	城陽山砂利公社	
03 ケーソン構築工								
		据付地盤替え工	良質土置換え	t=10cm	m3	185.5	185	
		刃口金物据付工	斜鋼板、床鋼板等含む		基	1	1	
		走行桁	材料費		式	1	1	
		皿板設置工		杉	m2	164.4	164	
		土砂セトル工	購入砂		式	1	1	
		中埋めコンクリート工	無筋コンクリート	21-21-25(20) 空気量2.0%	m3	3,493.7	3,493	
	フローハイバルブ調整			基	1	1		
	埋込管		中埋めコンクリートフローハイバルブ用	式	1	1		
04 本体築造工								
		基礎砕石工	RC0~40	RC0~40 t=200	m2	1.9	1	
		コンクリート工	均しコンクリート	18N/mm2	m3	0.1	0.1	
			鉄筋コンクリート	24N/mm2	m3	30,774.9	30,774	
			無筋コンクリート	18N/mm2	m3	493.8	493	
			後打無筋コンクリート	18N/mm2	m3	1,777.3	1,777	
		型枠工	均しコンクリート型枠		m2	0.80	0.8	
			鉄筋コンクリート型枠		m2	30,154.5	30,150	
			"	円形型 R≤5.0m	m2	495.9	490	
			無筋コンクリート型枠		m2	108.4	100	
			後打無筋コンクリート型枠		m2	314.5	310	
		鉄筋工	異形鉄筋	SD345 D13	t	433.946	433.94	
			"	SD345 D16	t	597.168	597.16	
			"	SD345 D19	t	961.295	961.29	
			"	SD345 D22	t	336.468	336.46	
			"	SD345 D25	t	1,013.719	1,013.71	
			"	SD345 D29	t	375.845	375.84	
			"	SD345 D32	t	525.073	525.07	
			"	SD345 D35	t	1,615.152	1,615.15	
			"	SD345 D38	t	273.868	273.86	
			"	SD345 D41	t	11.632	11.63	
			圧接	D16	箇所	2,560	2,560	
			"	D19	箇所	7,433	7,433	
			"	D22	箇所	1,006	1,006	
			"	D25	箇所	7,078	7,078	
			"	D29	箇所	6,976	6,976	
			"	D32	箇所	9,672	9,672	
			"	D35	箇所	31,922	31,922	
			"	D38	箇所	5,800	5,800	
			"	D41	箇所	240	240	
			機械式継手	底板 D16 S級	箇所	1,431	1,431	
			"	床板 D19 S級	箇所	112	112	
			"	床板 D22 S級	箇所	112	112	
		"	床板 D25 S級	箇所	168	168		
	埋込管	鑄鉄1F乱尺管(バドル付)	DCIP φ 2200 × 2300mmL	本	2	2		
		鑄鉄2F乱尺管(バドル付)	DCIP φ 1500 × 2600mmL	本	3	3		
		鑄鉄1F乱尺管(バドル付)	DCIP φ 900 × 2200mmL	本	2	2		
		鑄鉄2F乱尺管(バドル付)	DCIP φ 500 × 2600mmL	本	1	1		
		配管用ステンレス鋼管(バドル付)	150A Sch20S × 2750mL	本	1	1		
		配管用ステンレス鋼管(バドル付)	125A Sch20S × 1900mL	本	1	1		
		配管用ステンレス鋼管(バドル付)	80A Sch20S × 1400mL	本	1	1		
	材料費	足掛け金物	30SW	個	52	52		
		足掛け金物(手掛け用)	30SW	個	3	3		
		吊フック	構造用炭素鋼棒	箇所	40	40		
		マンホール蓋	径600 5kN 簡易密閉型	個	4	4		
		マンホール蓋	径600 5kN 密閉型	個	1	1		
	珪矽金ごて仕上げ工		珪矽金ごて塗り	m2	117.6	117		
	支保工	ハイサポート支保	H<4.0m 支保耐力f≤40kN/m2 t≤120cm	空m3	2,605.3	2,600		
		"	H<4.0m 支保耐力40kN/m2<f≤60kN/m2 120cm<t≤190cm	空m3	98.4	98		
		くさび結合支保	4.0m≤H≤30.0m 支保耐力f≤40kN/m2 t≤120cm	空m3	24,802.6	24,800		
		"	4.0m≤H≤30.0m 支保耐力40kN/m2<f≤80kN/m2 120cm<t≤250cm	空m3	6,122.0	6,120		

数量総括表

工種	種別	名称	区分	単位	数量	設計	摘要
	足場工	外部足場		掛m2	1,726.2	1,720	
		内部足場		掛m2	116.2	110	
	打継目止水板	塩ビ止水板	FF200mm	m	1,945.0	1,945	
	吊桁	構造物取壊し工		m3	327.8	327	
		モルタル金ごて仕上げ工		m2	156.6	156	
05	ニューマチックケーソン設備工						
	ニューマチックケーソン設備	揚重設備	クレーン他	式	1	1	
		排土設備	排土キャリア他	式	1	1	
		構築設備	マテリアルロック他	式	1	1	
		照明設備	40W蛍光灯他	式	1	1	
		掘削機械設備	潜函用ショベル他	式	1	1	
		送気設備	空気圧縮機他	式	1	1	
		予備設備	エンジン式空気圧縮機他	式	1	1	
	ケーソン設備組立解体	揚重設備組立解体	クレーン他	式	1	1	
		排土設備組立解体	排土キャリア他	式	1	1	
		構築設備組立解体	マテリアルロック他	式	1	1	
		掘削機械設備組立解体	潜函用ショベル他	式	1	1	
		送気設備組立解体	空気圧縮機他	式	1	1	
	送気設備運転	運転日数		日			
06	掘削沈下工						
	口開掘削工	人力掘削工	土砂セトル	m3	552.0	550	
		有人機械掘削工	土砂セトル	m3	3,244.0	3,240	
	掘削沈下工(地山)	有人機械掘削工	d≤3.0m 作業気圧0MPa 普通土	m3	168.7	160	
		"	d≤3.0m 作業気圧0MPa 礫質土	m3	674.8	670	
		"	d≤3.0m 作業気圧0~0.1MPa 礫質土	m3	1,703.8	1,700	
		"	d≤3.0m 作業気圧0~0.1MPa 普通土	m3	2,513.6	2,510	
		"	3.0m<d≤17.5m 作業気圧0~0.1MPa 普通土	m3	13,512.6	13,510	
		"	3.0m<d≤17.5m 作業気圧0.1~0.14MPa 普通土	m3	1,940.0	1,940	
		"	3.0m<d≤17.5m 作業気圧0.1~0.14MPa 礫質土	m3	1,012.2	1,010	
		"	3.0m<d≤17.5m 作業気圧0.1~0.14MPa 普通土	m3	1,433.9	1,430	
		"	3.0m<d≤17.5m 作業気圧0.14~0.18MPa 礫質土	m3	6,562.3	6,560	
		無人掘削掘削工	17.5m<d 作業気圧0.18~0.22MPa 礫質土	m3	6,747.8	6,740	
		"	17.5m<d 作業気圧0.22~0.26MPa 礫質土	m3	1,703.8	1,700	
		"	17.5m<d 作業気圧0.18~0.22MPa 普通土	m3	1,518.3	1,510	
		"	17.5m<d 作業気圧0.22~0.26MPa 礫質土	m3	3,525.8	3,520	
		"	17.5m<d 作業気圧0.26~0.3MPa 礫質土	m3	354.3	350	
		"	17.5m<d 作業気圧0.22~0.26MPa 普通土	m3	1,518.3	1,510	
		"	17.5m<d 作業気圧0.26~0.3MPa 礫質土	m3	4,875.3	4,870	
		"	17.5m<d 作業気圧0.3~0.34MPa 礫質土	m3	6,747.8	6,740	
		"	17.5m<d 作業気圧0.34~0.36MPa 礫質土	m3	1,703.8	1,700	
		"	17.5m<d 作業気圧0.3~0.34MPa 普通土	m3	1,771.3	1,770	
		"	17.5m<d 作業気圧0.36~0.38MPa 礫質土	m3	1,789.6	1,780	
07	沈下促進工						
	水荷重工			式	1	1	
	ベントナト工			式	1	1	
08	周面コンタクトグラウト工						
	コンタクトグラウト工			式	1	1	
09	仮設工						
	電力設備	高圧受電設備他		式	1	1	
	排土キャリア基礎杭工	ハイプロハンマ打設		台	6	6	
	配管ター工			基	2	2	
	防護鋼矢板工			枚	452	452	
	外足場架台工			t	19.0	19	
	敷鉄板			m2	617.5	617	
	交通誘導員						
	交通誘導警備員	B		人	1,654	1,654	
10	共通仮設費(積上げ)						
	運搬費	分解組立輸送費		式	1	1	
	事業損失防止施設費	井戸分布調査費	半径1km範囲	式	1	1	事前調査除く
		仮設防音ハウス設置	コンプレッサー	式	1	1	
	安全費	救急設備費	ホビタルロック他	式	1	1	
		安全設備費	高気圧下空気呼吸器他	式	1	1	
		酸素減圧設備	マンロック用	式	1	1	
		酸素再圧設備	ホビタルロック用	式	1	1	
		組立解体費		式	1	1	
	役務費	基本電力料金		式	1	1	
	技術管理費	計測管理費	ケーソン計測制御設備	式	1	1	
		平板載荷試験		式	1	1	

01 工場製作工 集計表 (1/1)

	項目	規格	数量
(1)	刃口金物製作工		1 基
(2)	斜鋼板製作工		1 基
(3)	床鋼板製作工		1 基
(4)	スラブシャフト製作工	マテリアルロック	6 基
	〃	マンロック	4 基
(5)	止水鋼板製作工	マテリアルロック	6 基
	〃	マンロック	4 基
(6)	漏気回収装置製作工		1 基

種 別	略図及び算定式	数量
工場製作工		
(1) 刃口金物製作工	刃口金物図参照	18.2 t
① 刃口金物材料費	普通鋼板 無規格 PL-9 14,450.4 kg	14.4 t
	平鋼 SS400 Fb-25×50 1,615.6 kg	1.6 t
	SS400 Fb-9×50 217.6 kg	0.21 t
	SS400 Fb-6×50 378.2 kg	0.37 t
	アンカー鉄筋 SD345 D16 1,546.3 kg	1.5 t
② 刃口金物製作費	原寸費、加工費、副資材費	18.2 t
③ 運搬費		18.2 t

種別	形 状	長 さ (mm)	数 量	1 個 重 (kg)	重 量 (kg)	材 質	摘 要
①	PL-9×500	7200	10	254.3	2543.0	SS400	
"	"	7000	10	247.3	2473.0	"	
"	"	3300	4	116.6	466.4	"	
"	"	2300	4	81.2	324.8	"	
②	PL-9×235	7200	10	119.5	1195.0	"	
"	"	7000	10	116.2	1162.0	"	
"	"	3310	4	55.0	220.0	"	
"	"	2100	4	38.4	153.6	"	
③	PL-9×514	7200	10	261.5	2615.0	"	
"	"	7000	10	254.2	2542.0	"	
"	"	3100	4	112.6	450.4	"	
"	"	2100	4	76.3	305.2	"	
④	Fb-25×50	7200	10	70.7	707.0	"	フラットバー
"	"	7000	10	68.7	687.0	"	"
"	"	3325	4	32.6	130.4	"	"
"	"	2325	4	22.8	91.2	"	"
⑤	Fb-9×50	486	136	1.6	217.6	"	"
⑥	Fb-6×50	7200	10	17.0	170.0	"	"
"	"	7000	10	16.5	165.0	"	"
"	"	2804	4	6.6	26.4	"	"
"	"	1804	4	4.2	16.8	"	"
				小 計	16661.8 kg		
⑦	D-16	600	556	0.936	520.4	SD345	アンカー鉄筋
⑧	"	600	552	0.936	516.7	"	"
⑨	"	600	544	0.936	509.2	"	"
				小 計	1546.3 kg		
				合 計	18208.1 kg		

種 別	略図及び算定式	数量
工場製作工		
(2) 斜鋼板製作工	斜鋼板図参照	33.1 t
① 斜鋼板材料費	溶接構造用圧延鋼板 SM490YA PL-9 28,085.8 kg	28.0 t
	平鋼 SS400 Fb-9×65 4,169.8 kg	4.1 t
	SS400 Fb-6×50 489.4	0.48 t
	スタッドジベル φ19×150 396.2 kg	0.39 t
		1,040 本
② 斜鋼板製作費	加工費、副資材費	33.1 t
③ 運搬費		33.1 t

種別	形 状	長 さ (mm)	数 量	1 個 重 (kg)	重 量 (kg)	材 質	摘 要
①	PL-9×2482	7194	10	1261.5	12615.0	SM490YA	
"	"	6994	10	1226.4	12264.0	"	
"	"	2786	4	488.5	1954.0	"	
"	"	1786	4	213.2	1252.8	"	
②	Fb-9×65	2373	124	10.9	1351.6	SS400	フラットバー
"	"	1823	4	8.4	33.6	"	"
"	"	1223	4	5.6	22.4	"	"
③	Fb-9×65	7100	10	32.6	326.0	"	"
"	"	6900	10	31.7	317.0	"	"
"	"	1480	4	6.8	27.2	"	"
"	"	1344	4	6.2	24.8	"	"
"	"	1191	304	5.5	1672.0	"	"
"	"	1120	4	5.1	20.4	"	"
"	"	840	4	3.9	15.6	"	"
"	"	674	4	3.1	12.4	"	"
"	"	639	4	2.9	11.6	"	"
"	"	546	80	2.5	200.0	"	"
"	"	480	4	2.2	8.8	"	"
"	"	446	60	2.0	120.0	"	"
"	"	344	4	1.6	6.4	"	"
④	Fb-6×50	2452	24	5.8	139.2	"	"
⑤	Fb-6×50	7200	14	17.0	170.0	"	"
"	"	7000	4	16.5	165.0	"	"
"	"	1300	4	3.1	12.4	"	"
"	"	300	4	0.7	2.8	"	"
				小 計	32745.0 kg		
⑥	スタッドジベル(φ19)	150	1040	0.381	396.2		
				小 計	396.2 kg		
				合 計	33141.2 kg		

種 別	略図及び算定式		数量	
工場製作工				
(3) 床鋼板製作工	床鋼板図参照		115.2	t
① 床鋼板材料費	溶接構造用圧延鋼板 SM490YA	PL-9	96,584.4	kg
	みぞ型鋼	SS400 [-75×40×5/7	14,912.6	kg
	平鋼	SS400 Fb-6×50	2,311.0	kg
	スタッドジベル	φ19×150	1,468.4	kg
			3,854	本
(ケ-ン構築工に計上)	走行桁		228.0	本
〃	レールアンカー	D-29	1,824.0	本
〃	接続金物	φ50	1,824.0	本
〃	接続ボルト		1,824.0	個
	普通鋼板	無規格 PL-6		
		1824×1.06(kg/個)/1000	1.9	t
〃	平鋼	SS400 Fb-6×100		
		912×1.41(kg/個)/1000	1.2	t
② 床鋼板製作費	加工費、副資材費		115.2	t
③ 運搬費			115.2	t

種別	形 状	長さ (mm)	数量	個重 (kg)	重量 (kg)	材質	摘要
①	PL-9×1794	6006	75	761.2	57090.0	SM490YA	
〃	〃	4270	15	541.2	8118.0	〃	
〃	〃	4252	15	538.9	8083.5	〃	
〃	PL-9×1791	6006	10	760.0	7600.0	〃	
〃	〃	4270	2	540.3	1080.6	〃	
〃	〃	4252	2	538.0	1076.0	〃	
〃	PL-9×1344	6006	5	506.6	2533.0	〃	
〃	〃	4270	1	360.2	360.2	〃	
〃	〃	4252	1	358.7	358.7	〃	
〃	PL-9×1194	6006	5	485.4	2427.0	〃	
〃	〃	4270	1	345.1	345.1	〃	
〃	〃	4252	1	343.7	343.7	〃	
〃	PL-9×944	6006	5	464.2	2321.0	〃	
〃	〃	4270	1	330.0	330.0	〃	
〃	〃	4252	1	328.6	328.6	〃	
〃	PL-9×894	6006	5	421.8	2109.0	〃	
〃	〃	4270	1	299.9	299.9	〃	
〃	〃	4252	1	298.6	298.6	〃	
〃	PL-9×544	6006	5	230.8	1154.0	〃	
〃	〃	4270	1	164.1	164.1	〃	
〃	〃	4252	1	163.4	163.4	〃	
				小 計	96584.4	kg	
②	[-75×40×5/7	5812	200	40.2	8040.0	SS400	
〃	〃	5696	6	39.4	236.4	〃	
〃	〃	5127	2	35.5	71.0	〃	
〃	〃	5109	2	35.4	70.8	〃	
〃	〃	5029	2	34.8	69.6	〃	
〃	〃	4878	6	33.8	202.8	〃	
〃	〃	4401	2	30.5	61.0	〃	
〃	〃	4073	36	28.2	1015.2	〃	
〃	〃	4055	36	28.1	1011.6	〃	
〃	〃	3450	2	23.9	47.8	〃	
〃	〃	3299	6	22.8	136.8	〃	
〃	〃	2650	2	18.3	36.6	〃	
〃	〃	2499	6	17.3	103.8	〃	
〃	〃	1520	272	10.5	2856.0	〃	
〃	〃	1514	35	10.5	367.5	〃	
〃	〃	1330	5	9.2	46.0	〃	
〃	〃	1324	1	9.2	9.2	〃	
〃	〃	920	19	6.4	121.6	〃	
〃	〃	904	1	6.3	6.3	〃	
〃	〃	900	2	6.2	12.4	〃	
〃	〃	898	1	6.2	6.2	〃	
〃	〃	870	19	6.0	114.0	〃	
〃	〃	820	19	5.7	108.3	〃	
〃	〃	744	5	5.1	25.5	〃	
〃	〃	738	1	5.1	5.1	〃	
〃	〃	720	19	5.0	95.0	〃	
〃	〃	270	19	1.9	36.1	〃	
				小 計	14912.6	kg	

種別	形 状	長さ (mm)	数量	個重 (kg)	重量 (kg)	材質	摘要
③	Fb-6×50	5962	95	14.0	1330.0	SS400	
〃	〃	5766	3	13.6	40.8	〃	
〃	〃	5178	1	12.2	12.2	〃	
〃	〃	5150	1	12.1	12.1	〃	
〃	〃	5041	1	11.9	11.9	〃	
〃	〃	4948	3	11.7	35.1	〃	
〃	〃	4469	1	10.5	10.5	〃	
〃	〃	4204	17	9.9	168.3	〃	
〃	〃	4186	17	9.9	168.3	〃	
〃	〃	3500	1	8.2	8.2	〃	
〃	〃	3350	3	7.9	23.7	〃	
〃	〃	2700	1	6.4	6.4	〃	
〃	〃	2550	3	6.0	18.0	〃	
〃	〃	1800	74	4.2	310.8	〃	
〃	〃	1775	3	4.2	12.6	〃	
〃	〃	1725	5	4.1	20.5	〃	
〃	〃	1445	1	3.4	3.4	〃	
〃	〃	1425	1	3.4	3.4	〃	
〃	〃	1395	1	3.3	3.3	〃	
〃	〃	1350	1	3.2	3.2	〃	
〃	〃	1200	6	2.8	16.8	〃	
〃	〃	1187	3	2.8	8.4	〃	
〃	〃	1150	6	2.7	16.2	〃	
〃	〃	1137	2	2.7	5.4	〃	
〃	〃	1112	1	2.6	2.6	〃	
〃	〃	1100	6	2.6	15.6	〃	
〃	〃	1028	1	2.4	2.4	〃	
〃	〃	1025	1	2.4	2.4	〃	
〃	〃	1000	6	2.4	14.4	〃	
〃	〃	975	1	2.3	2.3	〃	
〃	〃	953	1	2.2	2.2	〃	
〃	〃	877	2	2.1	4.2	〃	
〃	〃	827	3	1.9	5.7	〃	
〃	〃	802	1	1.9	1.9	〃	
〃	〃	550	6	1.3	7.8	〃	
				小 計	2311.0	kg	
④	スタッドジベル(φ19)		150	3854	0.381	1468.4	
⑤	走行桁		2000	228			構料品
⑥	レールアンカー(D-29)		400	1824			
⑦	接続金物	φ50×100	1824				レール用
	接続金物		1824				〃
	PL-6	φ120	1824				〃
	Fb-6×100		300	912			表当て(レール部)
				小 計	1468.4	kg	
				合 計	115276.4	kg	

種 別	略図及び算定式	数量
工場製作工		
(4) スラブシャフト製作工	スラブシャフト図 参照	
① スラブシャフト材料費	【マテリアルロック用 1 基あたり】	0.89 t
	普通鋼板 無規格 PL-6 748.5 kg	0.74 t
	平鋼 SS400 Fb-9×90 61.9 kg	0.06 t
	等辺山形鋼 SS400 L75×75×9 72.8 kg	0.07 t
	棒鋼 SD345 D19 9.6 kg	0.009 t
	【マンロック用 1 基あたり】	0.84 t
	普通鋼板 無規格 PL-6 722.6 kg	0.72 t
	平鋼 SS400 Fb-9×90 56.2 kg	0.05 t
	SS400 Fb-9×75 56.2 kg	0.05 t
	等辺山形鋼 SS400 L75×75×9 2.8 kg	0.002 t
	棒鋼 SD345 D16 10.3 kg	0.01 t
② スラブシャフト製作費	マテリアルロック 1 基あた 加工費、副資材費	0.89 t
	マンロック 1 基あたり 加工費、副資材費	0.84 t
③ 運搬費	マテリアルロック 1 基あたり	0.89 t
	マンロック 1 基あたり	0.84 t

種別	形 状	長 さ(mm)	数 量	1個重(kg)	重 量(kg)	材 質	摘 要
①	PL-6×3487	3852	1	632.6	632.6	SS400	マテ用
②	PL-6×518	4750	1	115.9	115.9	"	"
③	Fb-9×90	5316	1	33.8	33.8	"	"
④	Fb-9×90	4417	1	28.1	28.1	"	"
⑤	L-75×75×9	2954	2	29.4	58.8	"	タラップ
"	"	451	2	4.5	9.0	"	"
"	"	137	2	1.4	2.8	"	"
"	"	111	2	1.1	2.2	"	"
⑥	D-19	388	9	0.873	9.6	SD345	"
				小 計	892.8 kg	(1基分)	
				合 計	5356.8 kg	(6基分)	
①	PL-6×3983	3852	1	722.6	722.6	"	マン用
②	Fb-9×90	4417	1	28.1	28.1	"	"
③	Fb-9×90	4417	1	28.1	28.1	"	"
④	Fb-9×75	3791	2	20.1	40.2	"	タラップ
"	"	1200	2	6.4	12.8	"	"
"	"	153	4	0.8	3.2	"	"
⑤	L-75×75×9	75	4	0.7	2.8	"	"
⑥	D-16	388	17	0.605	10.3	SD345	"
				小 計	848.1 kg	(1基分)	
				合 計	3392.4 kg	(4基分)	

種 別	略図及び算定式	数量
工場製作工		
(5) 止水鋼板製作工	止水鋼板図参照	
① 止水鋼板材料費	【マテリアルロック 1基あたり】	0.38 t
	普通鋼板 無規格 PL-9 225.5 kg	0.22 t
	等辺山形鋼 SS400 L50×50×6 16.9 kg	0.01 t
	配管用炭素鋼鋼管 SGP100A 1.8 kg	0.001 t
	10Kフランジ SS400	0.15 m
	鉄ソケット 50A	1 個
	平鋼 SS400 Fb-6×75 18.4 kg	1 個
	等辺山形鋼 SS400 L150×150×12 78.6 kg	0.01 t
	SS400 L100×100×10 39.6 kg	0.07 t
		0.03 t
	【マンロック用 1基あたり】	0.25 t
	普通鋼板 無規格 PL-9 172.8 kg	0.17 t
	等辺山形鋼 SS400 L50×50×6 16.9 kg	0.01 t
	配管用炭素鋼鋼管 SGP100A 1.8 kg	0.001 t
	10Kフランジ SS400	0.15 m
	鉄ソケット 50A	1 個
	平鋼 SS400 Fb-6×65 12.9 kg	1 個
	等辺山形鋼 SS400 L100×100×10 51.6 kg	0.01 t
		0.05 t
② 止水鋼板製作費	マテリアルロック 1基あたり 加工費、副資材費	0.38 t
	マンロック 1基あたり 加工費、副資材費	0.25 t
③ 運搬費	マテリアルロック 1基あたり	0.38 t
	マンロック 1基あたり	0.25 t

形 状	長 さ(mm)	数 量	1個重(kg)	重 量(kg)	材 質	摘 要
PL-9	φ1144	1	72.6	72.6	SS400	マ用
L-50×50×6	3814	1	16.9	16.9	"	"
SGP 100A	150	1	1.8	1.8	"	"
10Kフランジ	—	1	—	—	—	"
鉄ソケット	—	1	—	—	—	"
PL-9	φ1660	1	152.9	152.9	SS400	"
Fb-6×75	5215	1	18.4	18.4	"	"
L-150×150×12	1440	2	39.3	78.6	"	"
L-100×100×10	667	4	9.9	39.6	"	"
			小 計	380.8 kg	(1基分)	
			合 計	2284.8 kg	(6基分)	
PL-9	φ1144	1	72.6	72.6	SS400	マン用
L-50×50×6	3814	1	16.9	16.9	"	"
SGP 100A	150	1	1.8	1.8	"	"
10Kフランジ	—	1	—	—	—	"
鉄ソケット	—	1	—	—	—	"
PL-9	φ1344	1	100.2	100.2	SS400	"
Fb-6×65	4222	1	12.9	12.9	"	"
L-100×100×10	1160	2	17.3	34.6	"	"
"	570	2	8.5	17.0	"	"
			小 計	256.0 kg	(1基分)	
			合 計	1024.0 kg	(4基分)	

種 別	略図及び算定式					数量	
工場製作工							
(6) 漏気回収装置製作工	漏気回収装置図参照					0.56	t
① 材料費	リップ溝型鋼	SS400	C-75×45×15×2.3	507.0	kg	0.50	t
	等辺山形鋼	SS400	L-65×65×6	14.1	kg	0.01	t
	エキスパンドメタル	SS400	XS-32	39.0	kg	0.03	t
						0.9	m ²
	普通鋼板	SS400	PL-3.2	0.8	kg	0.0008	t
	ステラロック		SL-90	156.0	m	156	m
	鉄ソケット		32A			20	個
	六角ボルト		M12×40			32	個
	六角ナット		M12			32	個
② 加工費						156.0	m
③ 製作費	副資材費					0.56	t

種別	形 状	長 さ(mm)	数 量	1個重(kg)	重 量(kg)	材 質	摘 要
	C-75×45×15×2.3	8000	16	26.0	416.0	SS400	
	"	7000	4	22.75	91.0	"	
	L-65×65×6	75	32	0.44	14.1	"	
	エキスパンドメタル XS-32	8000×60	16	2.0	32.0	"	
	"	7000×60	4	1.75	7.0	"	
	PL-3.2×45	75	8	0.1	0.8	"	
	不織布透水材	156000	1				ステラロック相当品
	32A 鉄ソケット		20				
	ボルト、ナット	M12×40	32				
				合 計	560.9 kg		

02 土工集計表 (1/1)

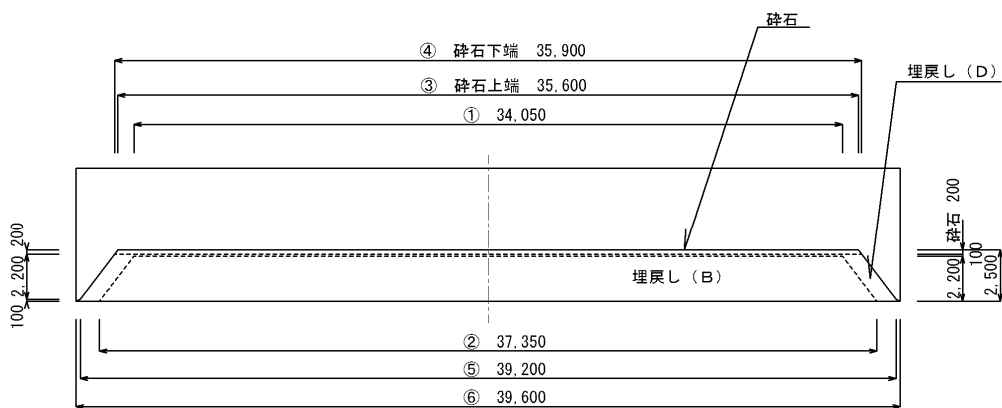
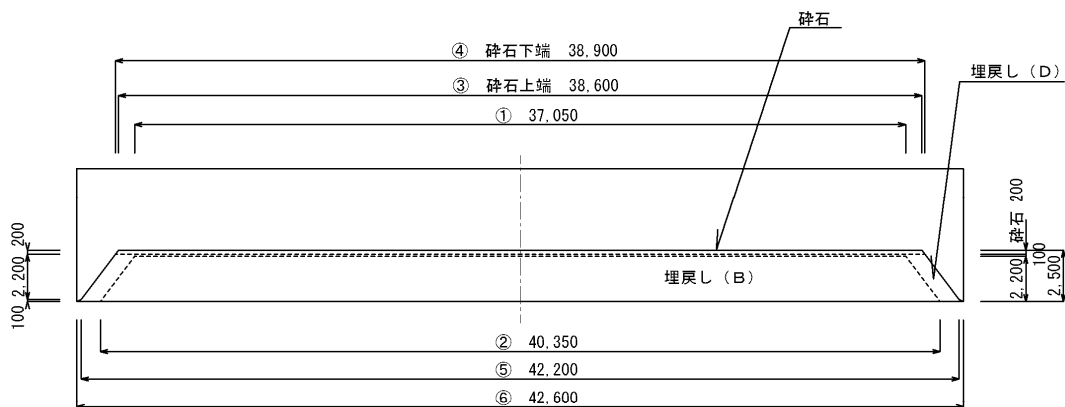
	項目	規格	数量
(1)	掘削工		6,068 m3
(2)	埋め戻し工		1,032 m3
(3)	残土処分工		70,495 m3

03 ケーソン構築工 集計表 (1/1)

	項目	規格	数量
(1)	据付地盤拵え工	良質土置換え t=10cm	185.5 m3
(2)	刃口金物据付工	斜鋼板、床鋼板等含む	1 基
(3)	走行桁		1 式
(4)	皿板設置工	杉	164.4 m2
(5)	土砂セトル工		1 式
(6)	中埋めコンクリート工	無筋 21-21-25(20) Air2.0%	3493.7 m3
(7)	フロアパイプバルブ調整		1 基
(8)	埋め込み管	中埋めコンクリート打設用、フロア用	1 式

種 別	略図及び算定式	数量
据付地盤拵え工		
(1) 置換砂処理	良質土置換え（厚さ10cm、掘削面積の外側1.0m範囲）	
	$A = (42.6 + 1.0 \times 2) \times (39.6 + 1.0 \times 2)$	
	$= 1855.36 \text{m}^2$	
	$V = 1855.36 \times 0.1 =$	185.5 m ³
		185.5 m ³
(3) 走行桁		1.0 式
	(工場製作工-床鋼板製作工参照)	
(4) 皿板設置工		
皿板面積	杉	
	$A = \text{刃口周長} \times 1.0 \text{m}$	
	$= (42.6 + 39.6) \times 2 \times 1.0 \text{m} =$	164.4 m ²
		164.4 m ²

種 別	略図及び算定式	数量
構築工(ケーソン施工時)		
(2) 刃口金物据付工		179.1 t
刃口金物	工場製作工参照	18.2 t
斜鋼板	工場製作工参照	33.1 t
床鋼板	工場製作工参照	115.2 t
スラブシャフト	工場製作工参照 $0.89 \times 6 + 0.84 \times 4$	8.7 t
止水鋼板	工場製作工参照 $0.38 \times 6 + 0.25 \times 4$	3.3 t
漏気回収装置	工場製作工参照	0.56 t
	φ32塩ビ管 (躯体内縦配管)	
	(躯体長-刃口金物高+50) ×20箇所	
	$= (38.7-0.5+0.5) \times 20 =$	774 m
		774 m
(5) 土砂セントル	※購入砂	3,795.9 m ³
	$3795.9 \times 1.26 =$	4782.8 m ³
		4,782 m ³



種 別	略図及び算定式	数量
	面積①	
	A1= 37.050 × 34.050 = 1261.55	
	面積②	
	A2= 40.350 × 37.350 = 1507.07	
	面積③	
	A1= 38.600 × 35.600 = 1374.16	
	面積④	
	A1= 38.900 × 35.900 = 1396.51	
	面積⑤	
	A2= 42.200 × 39.200 = 1654.24	
	面積⑥	
	A2= 42.600 × 39.600 = 1686.96	
	$V = 1/3 \times h \times (A1 + A2 + \sqrt{A1 \times A2})$	
	埋戻しB (①、②)	
	$= 1/3 \times 2.20 \times (1261.55 + 1507.07 + \sqrt{1261.55 * 1507.07})$	
	$= 3041.49 \text{ m}^3$	3,041.4 m ³
	砕石 (③、④)	
	$= 1/3 \times 0.20 \times (1374.16 + 1396.51 + \sqrt{1374.16 * 1396.51})$	
	$= 277.06 \text{ m}^3$	277.0 m ³
	$277.06 / 0.2 = 1385.3 \text{ m}^2$	1,385.3 m ²
	埋戻しD (④、⑤、⑥)	
	$V1 = 1/3 \times 2.20 \times (1396.51 + 1654.24 + \sqrt{1396.51 * 1654.24})$	
	$= 3351.83 \text{ m}^3$	
	$V2 = 1/3 \times 0.10 \times (1654.24 + 1686.96 + \sqrt{1654.24 * 1686.96})$	
	$= 167.06 \text{ m}^3$	
	$V = V1 + V2 - \text{埋戻しB} = 477.4 \text{ m}^3$	477.4 m ³
	作業室全体体積	
	$V = 3041.49 + 277.06 + 477.4 = 3795.95 \text{ m}^3$	3,795.9 m ³

種 別	略図及び算定式	数量
(6) 中埋めコンクリート工	配合21-21-25 (20) 空気量2.0%	
	$V = 3493.71 \text{ m}^3$	$3,493.7 \text{ m}^3$
	面積①	
	$A1 = 40.200 \times 37.200 = 1495.44$	
	面積②	
	$A1 = 40.600 \times 37.600 = 1526.56$	
	掘り残し部 (①、②)	
	$= \frac{1}{3} \times 0.20 \times (1495.44 + 1526.56 + \sqrt{1495.44 \times 1526.56})$	
	$= 302.19 \text{ m}^3$	302.19 m^3
	$V = \text{作業室体積} - \text{掘り残し部}$	
	$= 3795.90 - 302.19 = 3493.71 \text{ m}^3$	$3,493.7 \text{ m}^3$
(7) フローバル調整	1 基	1 基

種 別	略図及び算定式	数量
(8) 埋め込み管		
① 中埋めコンクリート打設管		
	ガス管125A $N=1686.96\text{m}^2 / 200\text{m}^2 = 8.4 \div 9$ 箇所	
	$L = \text{躯体長} - \text{作業室高さ} + 0.5\text{m}$	
	$= 38.7 - 2.5 + 0.5 = 36.7\text{m}$	
	全長 $L = 9 \times 36.7 =$	330.3 m
		330 m
② ブロー管		
	ガス管100A $N=1686.96\text{m}^2 / 150\text{m}^2 = 11.2 \div 12$ 箇所	
	$L = \text{躯体長} - \text{作業室高さ} + 0.5\text{m}$	
	$= 38.7 - 2.5 + 0.5 = 36.7\text{m}$	
	全長 $L = 12 \times 36.7 =$	440.4 m
		440 m

04 本体築造工 集計表 (1/3)

	項目	規格	数量
(1)	砕石基礎工		
	砕石基礎	RC0~40 t=200	1.9 m ²
(2)	コンクリート工		
	均しコンクリート	18N/mm ²	0.1 m ³
	鉄筋コンクリート	24N/mm ²	30774.9 m ³
	無筋コンクリート	18N/mm ²	493.8 m ³
	後打無筋コンクリート	18N/mm ²	1777.3 m ³
(3)	型枠工		
	均しコンクリート用 型枠		0.8 m ²
	鉄筋コンクリート用 型枠		30154.5 m ²
	鉄筋コンクリート用 型枠	円形型 R≤5.0m	495.9 m ²
	無筋コンクリート用 型枠		108.4 m ²
	後打無筋コンクリート用 型枠		314.5 m ²
(4)	鉄筋工		
	異形鉄筋	SD345 D13	433.946 t
	異形鉄筋	SD345 D16	597.168 t
	異形鉄筋	SD345 D19	961.295 t
	異形鉄筋	SD345 D22	336.468 t
	異形鉄筋	SD345 D25	1013.719 t
	異形鉄筋	SD345 D29	375.845 t
	異形鉄筋	SD345 D32	525.073 t
	異形鉄筋	SD345 D35	1615.152 t
	異形鉄筋	SD345 D38	273.868 t
	異形鉄筋	SD345 D41	11.632 t
	圧接	D16	2560 か所
	圧接	D19	7433 か所
	圧接	D22	1006 か所
	圧接	D25	7078 か所

04 本体築造工 集計表 (2/3)

	項目	規格	数量
	圧接	D29	6976 か所
	圧接	D32	9672 か所
	圧接	D35	31922 か所
	圧接	D38	5800 か所
	圧接	D41	240 か所
	機械式継手	底板 D16 S級	1431 か所
	機械式継手	床板 D19 S級	112 か所
	機械式継手	床板 D22 S級	112 か所
	機械式継手	床板 D25 S級	168 か所
(5)	埋込管		
	鋳鉄1F乱尺管(パドル付)	DCIP ϕ 2200 \times 2300mmL	2 本
	鋳鉄2F乱尺管(パドル付)	DCIP ϕ 1500 \times 2600mmL	3 本
	鋳鉄1F乱尺管(パドル付)	DCIP ϕ 900 \times 2200mmL	2 本
	鋳鉄2F乱尺管(パドル付)	DCIP ϕ 500 \times 2600mmL	1 本
	配管用ステンレス鋼鋼管(パドル付)	150A Sch20S \times 2750mL	1 本
	配管用ステンレス鋼鋼管(パドル付)	125A Sch20S \times 1900mL	1 本
	配管用ステンレス鋼鋼管(パドル付)	80A Sch20S \times 1400mL	1 本
(6)	材料費		
	足掛け金物	30SW	52 個
	足掛け金物(手掛け用)	30SW	3 個
	吊フック	構造用炭素鋼鋼棒	40 箇所
	(10箇所あたり)		
	構造用炭素鋼鋼棒		95.4 kg
	構造用丸鋼 ϕ 13		2.9 kg
	マンホール蓋	径600 5kN 簡易密閉型	4 個
	マンホール蓋	径600 5kN 密閉型	1 個
(7)	モルタル金ゴテ工		
	溝モルタル塗り	W=200	588.3 m
			117.6 m ²

項目	計算式	数量
■ 碎石基礎工		
◇	碎石基礎	RC0~40 t=200
階段基礎/木一子部	$0.50 \times 1.90 \times (2)$	1.90
		<hr/> 1.90 m ²

項目	計算式	数量
■コンクリート工		
◇	均しコンクリート	18N/mm2
階段基礎/ホーチ部	$0.10 \times 0.50 \times 1.90 \times (2)$	0.19
		<hr/> 0.19 m3
[底版]		
◇	鉄筋コンクリート	24N/mm2
FS1-1	$4.00 \times 42.60 \times 39.60$	6747.84
欠込減	$-0.25 \times 2.50 \times 2.25$	-1.41
欠込減	$-1.50 \times 1.50 \times 1.00$	-2.25
FS2-1計測	$2.83 \times (41.16 + 38.16) \times 2$	448.95
		<hr/> 7193.13 m3

項目	計算式	数量
[壁]		
◇	鉄筋コンクリート	24N/mm ²
W1-1	$3.00 \times 12.50 \times 42.50 \times (2)$	3187.50
W開口1-8減	$-3.00 \times 4.50 \times 4.50 \times 3.1416 \times 1/4$	-47.71
W1-5	$3.00 \times 12.50 \times 33.50 \times (2)$	2512.50
W1-6	$2.00 \times 12.50 \times 33.50$	837.50
W開口1-6減	$-2.00 \times 1.50 \times 1.50 \times 3.1416 \times 1/4 \times (3)$	-10.60
W開口1-7減	$-2.00 \times 0.50 \times 0.50 \times 3.1416 \times 1/4$	-0.39
W1-7	$2.00 \times 12.50 \times 4.50 \times (2)$	225.00
W開口1-1減	$-2.00 \times 0.90 \times 0.90 \times 3.1416 \times 1/4$	-1.27
W開口1-2減	$-2.00 \times 0.90 \times 0.90 \times 3.1416 \times 1/4$	-1.27
W1-8	$2.00 \times 12.50 \times 4.50 \times (2)$	225.00
W開口1-5減	$-2.00 \times 2.20 \times 2.20 \times 3.1416 \times 1/4 \times (2)$	-15.21
W1-9	$0.50 \times 12.50 \times 3.25 \times (2)$	40.63
W開口1-3減	$-0.50 \times 2.15 \times 1.05$	-1.13
W開口1-9減	$-0.50 \times 0.60 \times 0.60$	-0.18
W1-10	$0.50 \times 12.50 \times 8.00$	50.00
W1-11S	$0.50 \times 11.50 \times 6.50$	37.38
W開口1-4減	$-0.50 \times 2.00 \times 1.00$	-1.00
W1-12	$0.50 \times 7.00 \times 2.50$	8.75
W1-12減	$-0.50 \times 1.10 \times 0.60$	-0.33
W1-13	$0.50 \times 2.90 \times 1.45$	2.10
W2-1	$3.00 \times 7.50 \times 42.50 \times (2)$	1912.50
W2-5	$3.00 \times 7.50 \times 33.50 \times (2)$	1507.50

項目	計算式	数量
W2-6	$2.00 \times 7.50 \times 33.50$	502.50
W2-7	$2.00 \times 7.50 \times 4.50 \times (2)$	135.00
W2-8	$2.00 \times 7.50 \times 4.50 \times (2)$	135.00
W2-9	$0.30 \times 7.50 \times 3.05 \times (2)$	13.73
W開口2-1減	$-0.30 \times 2.15 \times 1.05$	-0.68
W2-10	$0.30 \times 7.50 \times 8.40$	18.90
W2-11S	$0.30 \times 7.00 \times 6.50$	13.65
W2-12	$0.30 \times 7.50 \times 2.75$	6.19
W2-13	$0.30 \times 7.50 \times 4.50$	10.13
W開口2-2減	$-0.30 \times 2.15 \times 1.05 \times (2)$	-1.35
W3-1	$2.00 \times 8.00 \times 42.50 \times (2)$	1360.00
W3-5	$2.00 \times 8.00 \times 35.50 \times (2)$	1136.00
W3-6	$1.50 \times 8.00 \times 35.50$	426.00
W3-7	$1.50 \times 8.00 \times 5.25 \times (2)$	126.00
W3-8	$1.50 \times 8.00 \times 5.75 \times (2)$	138.00
W3-9	$0.30 \times 8.00 \times 4.05 \times (2)$	19.44
W開口3-1減	$-0.30 \times 2.15 \times 1.05$	-0.68
W3-10	$0.30 \times 8.00 \times 7.90$	18.96
W3-11S	$0.30 \times 7.50 \times 6.50$	14.63
W3-12	$0.30 \times 8.00 \times 3.75$	9.00
W3-13	$0.30 \times 8.00 \times 5.00$	12.00
W開口3-2減	$-0.30 \times 2.15 \times 1.05 \times (2)$	-1.35
W3-14	$0.30 \times 3.38 \times 7.90$	8.01
W4-1S	$1.50 \times 7.60 \times 27.325$	311.51

項目	計算式	数量
W4-2S	$1.50 \times 7.80 \times 15.175$	177.55
W開口4-4減	$-1.50 \times 2.00 \times 2.90$	-8.70
W4-3S	$1.50 \times 7.60 \times 8.60$	98.04
W4-4S	$1.50 \times 7.90 \times 7.40$	87.69
W4-5S	$1.50 \times 7.60 \times 3.75$	42.75
W4-6S	$1.50 \times 8.07 \times 8.50$	102.89
W4-7S	$1.50 \times 7.80 \times 14.25$	166.73
W4-8S	$1.50 \times 7.60 \times 36.50$	416.10
W4-9S	$1.50 \times 7.80 \times 36.50$	427.05
W開口4-5減	$-1.50 \times 1.70 \times 1.70$	-4.34
W4-10S	$1.00 \times 7.60 \times 4.25$	32.30
W4-11S	$1.00 \times 7.40 \times 20.65$	152.81
W4-12S	$1.00 \times 7.60 \times 6.30$	47.88
W4-13S	$1.00 \times 7.90 \times 5.30$	41.87
W4-14S	$0.30 \times 7.40 \times 6.40$	14.21
W4-15S	$0.30 \times 7.60 \times 0.35$	0.80
W4-16S	$0.30 \times 8.07 \times 4.55 \times (2)$	22.03
W開口4-1減	$-0.30 \times 2.15 \times 1.05$	-0.68
W4-17S	$0.30 \times 8.07 \times 7.90$	19.13
W4-18S	$0.30 \times 8.07 \times 7.90$	19.13
W開口4-3減	$-0.30 \times 2.15 \times 0.85$	-0.55
W4-19S	$0.30 \times 7.80 \times 5.00$	11.70
W開口4-2減	$-0.30 \times 2.15 \times 1.05 \times (2)$	-1.35
W4-20S	$0.30 \times 7.80 \times 4.25$	9.95
W4-21	$1.00 \times 4.20 \times 5.75 \times (2)$	48.30

項目	計算式	数量
W4-22	$1.00 \times 4.20 \times 6.75 \times (2)$	56.70
W4-23	$0.50 \times 4.20 \times 5.50$	11.55
W4-24	$0.50 \times 4.20 \times 6.00 \times (2)$	25.20
W4-25	$0.50 \times 4.20 \times 14.50$	30.45
W4-26	$0.50 \times 4.20 \times 6.00$	12.60
W4-27	$0.50 \times 4.20 \times 13.75$	28.88
W5-1S	$0.30 \times 3.60 \times 5.75$	6.21
W5-2S(2カ所)	$0.20 \times 0.20 \times 0.80 \times (2)$	0.06
W5-3S	$0.20 \times 0.20 \times 2.90$	0.12
W5-4S(2カ所)	$0.20 \times 0.20 \times 0.80 \times (2)$	0.06
W5-5S	$0.20 \times 0.20 \times 4.40$	0.18
		<hr/>
		16973.16 m3

項目	計算式	数量
[中床版]		
◇	鉄筋コンクリート	24N/mm2
MS1-1	1.00*11.50*33.50	385.25
MS1-1減	-1.00*(4.75*2.75-0.25*0.25)	-13.00
MS開口1-1減	-1.00*1.50*1.00	-1.50
MS開口1-2減	-1.00*2.00*2.00*(8)	-32.00
MS開口1-3減	-1.00*2.00*1.00	-2.00
MS開口1-4減	-1.00*2.50*2.50	-6.25
MS1-2	1.00*23.00*33.50	770.50
MS1-2減	-1.00*6.50*4.50	-29.25
MS1-2減	-1.00*9.00*3.25	-29.25
MS1-2減	-1.00*6.50*4.50	-29.25
MS開口1-5減	-1.00*4.10*3.60*(3)	-44.28
MS開口1-6減	-1.00*3.50*3.60*(3)	-37.80
MS開口1-7減	-1.00*4.10*2.50	-10.25
MS開口1-8減	-1.00*4.30*2.10*(2)	-18.06
MS開口1-9減	-1.00*1.35*1.35	-1.82
MS開口1-10減	-1.00*1.30*1.30	-1.69
MS開口1-11減	-1.00*0.50*0.50	-0.25
MS1-3	1.00*1.00*2.50*(2)	5.00
MS2-1	0.50*11.50*33.50	192.63
MS2-1減	-0.50*(5.00*2.75-0.50*0.25)	-6.81
MS開口2-1減	-0.50*1.50*1.00	-0.75
MS開口2-2減	-0.50*2.00*2.00*(8)	-16.00

項目	計算式	数量
MS開口2-3減	$-0.50 \times 2.00 \times 1.00$	-1.00
MS開口2-4減	$-0.50 \times 2.50 \times 2.50$	-3.13
MS2-2	$0.50 \times 23.00 \times 33.50$	385.25
MS2-2減	$-0.50 \times 6.50 \times 4.50$	-14.63
MS2-2減	$-0.50 \times 20.00 \times 3.05$	-30.50
MS2-2減	$-0.50 \times 6.50 \times 1.45$	-4.71
MS開口2-5減	$-0.50 \times 4.10 \times 3.60 \times (3)$	-22.14
MS開口2-6減	$-0.50 \times 4.10 \times 2.50$	-5.13
MS開口2-7減	$-0.50 \times 1.60 \times 1.60$	-1.28
MS2-3	$0.50 \times 2.35 \times 2.75$	3.23
MS開口2-8減	$-0.50 \times 1.60 \times 1.60$	-1.28
MS2-4	$0.50 \times 1.85 \times 2.75$	2.54
MS開口2-9減	$-0.50 \times 0.50 \times 0.50$	-0.13
MS3-1	$0.50 \times 12.75 \times 35.50$	226.31
MS3-1減	$-0.50 \times 5.25 \times 3.75$	-9.84
MS開口3-1減	$-0.50 \times 1.50 \times 1.00$	-0.75
MS開口3-2減	$-0.50 \times 2.00 \times 2.00 \times (8)$	-16.00
MS開口3-3減	$-0.50 \times 2.00 \times 1.00$	-1.00
MS開口3-4減	$-0.50 \times 2.50 \times 2.50$	-3.13
MS3-2	$0.50 \times 17.00 \times 35.50$	301.75
MS3-2減	$-0.50 \times 6.50 \times 14.50$	-47.13
MS3-2減	$-0.50 \times 13.50 \times 4.05$	-27.34
MS開口3-5減	$-0.50 \times 4.10 \times 3.60 \times (3)$	-22.14
MS開口3-6減	$-0.50 \times 4.10 \times 2.50$	-5.13

項目	計算式	数量
MS開口3-8減	$-0.50 \times 1.90 \times 1.90$	-1.81
MS3-3	$0.50 \times 2.60 \times 3.75$	4.88
MS開口3-7減	$-0.50 \times 1.90 \times 1.90$	-1.81
MS3-4	$0.50 \times 2.10 \times 3.75$	3.94
MS開口3-9減	$-0.50 \times 0.50 \times 0.50$	-0.13
MS3-5	$0.80 \times 13.75 \times 25.00$	275.00
MS3-5減	$-0.80 \times 6.50 \times 5.00$	-26.00
MS3-5減	$-0.80 \times 6.50 \times 5.50$	-28.60
MS3-6	$0.50 \times 7.90 \times 0.70$	2.77
MS4-1	$0.30 \times 13.75 \times 11.50$	47.44
MS4-1減	$-0.30 \times 6.50 \times 5.50$	-10.73
MS開口4-1減	$-0.30 \times 0.80 \times 4.00$	-0.96
MS4-2	$0.30 \times 13.75 \times 13.00$	53.63
MS4-2減	$-0.30 \times 6.50 \times 6.00$	-11.70
MS開口4-2減	$-0.30 \times 0.80 \times 2.50$	-0.60
MS開口4-3減	$-0.30 \times 0.60 \times 0.60 \times 3.1416 \times 1/4 \times (4)$	-0.34
MS4-3	$1.00 \times 6.75 \times 4.75$	32.06
MS4-4	$1.00 \times 6.75 \times 4.75$	32.06
MS開口4-4減	$-0.30 \times 0.50 \times 0.50 \times 3.1416 \times 1/4$	-0.06
MS開口4-5減	$-0.30 \times 0.50 \times 1.40$	-0.21
MS5-1	$0.30 \times 1.50 \times 2.50 \times (2)$	2.25
MS開口5-1減	$-0.30 \times 0.80 \times 0.80 \times (4)$	-0.77
MS6-1	$0.20 \times 1.00 \times 4.40$	0.88
MS6-2	$0.20 \times 1.00 \times 2.90$	0.58
MS開口6-1減	$-0.20 \times 0.60 \times 0.60 \times 3.1412 \times 1/4 \times (8)$	-0.45
		2147.18 m3

項目	計算式	数量
[床版]		
◇	鉄筋コンクリート	24N/mm ²
S1-1	$0.30 \times 27.325 \times 5.75$	47.14
S開口1-1減	$-0.30 \times 0.60 \times 0.60 \times 3.1416 \times 1/4$	-0.08
S開口1-2減	$-0.30 \times 2.05 \times 2.05$	-1.26
S1-2	$0.30 \times 8.60 \times 20.65$	53.28
S1-3	$0.50 \times 18.725 \times 20.65$	193.34
S開口1-3減	$-0.50 \times 4.10 \times 3.60 \times (3)$	-22.14
S1-4	$0.30 \times 27.325 \times 13.10$	107.39
S1-4減	$-0.30 \times 7.40 \times 6.80$	-15.10
S1-4減	$-0.30 \times 7.575 \times 6.55$	-14.88
S開口1-4減	$-0.30 \times 4.10 \times 2.50$	-3.08
S開口1-8減	$-0.30 \times 3.00 \times 0.60$	-0.54
S1-5	$0.30 \times 8.50 \times 6.55$	16.70
S開口1-6減	$-0.30 \times (6.40 \times 3.025 - 0.45 \times 0.25 \times 2)$	-5.74
S1-6	$0.30 \times 15.175 \times 39.50$	179.82
S1-6減	$-0.30 \times 0.925 \times 6.55$	-1.82
S開口1-7減	$-0.30 \times 2.05 \times 2.05$	-1.26
S開口1-9減	$-0.30 \times 0.50 \times 0.50$	-0.08
S1-7	$0.30 \times 7.40 \times 6.80$	15.10
S開口1-5減	$-0.30 \times 2.50 \times 2.50$	-1.88
		544.91 m ³

項目	計算式	数量
[柱]		
◇	鉄筋コンクリート	24N/mm2
C1-1	11.50*2.00*2.00*(11)	506.00
C1-2	11.50*2.8284*2.8284*3.1416*1/4*(3)	216.77
C1-3	11.50*2.00*1.25*(2)	57.50
C1-4	12.50*1.50*0.25*(2)	9.38
C1-5	11.50*(6.66-0.57)	70.04
C1-6	11.50*2.00*1.25	28.75
C1-7	12.50*2.00*0.25	6.25
C2-1	7.00*2.00*2.00*(15)	420.00
C2-2	7.00*2.00*1.45*(2)	40.60
C2-3	7.50*1.70*0.25*(2)	6.38
C2-4	7.50*2.00*0.25	3.75
C2-5	7.00*2.00*1.45	20.30
C3-1	7.50*1.50*1.50*(9)	151.88
C3-2	7.20*1.50*1.50*(6)	97.20
C3-3	7.50*1.50*1.20*(2)	27.00
C3-4	7.50*1.50*1.20	13.50
C4-1	7.40*1.50*1.50*(3)	49.95
C4-2	7.60*1.50*1.50	17.10
C4-3	7.40*1.50*1.50*(4)	66.60
C4-4	8.07*1.50*1.20*(2)	29.05
C4-5	7.80*1.50*1.50	17.55
C4-6	3.90*0.50*0.50*(2)	1.95

項目	計算式	数量
C4-7	$3.90*1.00*1.00*(2)$	7.80
C4-8	$3.90*1.00*1.00$	3.90
C4-9	$3.90*(1.50*1.50-0.50*0.50)*(2)$	15.60
C4-10	$3.90*1.50*1.00$	5.85
C4-11	$7.40*1.50*1.20$	13.32
C5-1	$3.60*1.50*1.50*(7)$	56.70
C5-2	$3.60*1.20*1.50$	6.48
C6-1	$0.27*1.50*1.50*(10)$	6.08
C6-2	$0.30*0.35*1.50$	0.16
C6-3	$0.30*0.25*1.50$	0.11
C6-4	$0.47*1.50*0.70$	0.49
C6-5	$0.20*0.575*1.50*(4)$	0.69
C6-6	$0.27*0.575*1.50$	0.23
C6-7	$0.07*0.925*1.50$	0.10
C6-8	$0.07*1.50*1.50*(6)$	0.95
C6-9	$0.47*0.575*0.70$	0.19
C6-10	$0.27*0.925*0.70$	0.17
C6-11	$0.30*(1.50*1.50-1.15*1.05)$	0.31
C6-12	$0.30*(1.50*1.50-1.25*1.05)$	0.28
		1976.91 m3

項目	計算式	数量
[梁]		
◇	鉄筋コンクリート	24N/mm2
B3G3/B-F/1-2	$1.50*(1.80-1.00)*5.00*(5)$	30.00
B3G4/B/2-3	$1.00*(1.80-1.00)*4.50$	3.60
B3G2/C-F/2-3	$1.50*(1.80-1.00)*4.50*(4)$	21.60
B3G1/B-F/3-4	$1.50*(1.80-1.00)*3.00*(5)$	18.00
B3G1/B-E/4-5	$1.50*(1.80-1.00)*5.00*(4)$	24.00
B3G4/F/4-5	$1.00*(1.80-1.00)*5.00$	4.00
B3G1/B-E/5-6	$1.50*(1.80-1.00)*4.50*(4)$	21.60
B3G4/F/5-6	$1.50*(1.80-1.00)*4.50$	5.40
B3G3/C-E/6-7	$1.50*(1.80-1.00)*4.50*(3)$	16.20
B3GB/245/A-B	$1.50*(1.50-1.00)*2.50*(3)$	5.63
B3GA/24-6/B-C	$1.50*(1.50-1.00)*4.50*(4)$	13.50
B3GA/24-6/C-D	$1.50*(1.50-1.00)*4.50*(4)$	13.50
B3GA/24-6/D-E	$1.50*(1.50-1.00)*4.50*(4)$	13.50
B3GA/24-6/E-F	$1.50*(1.50-1.00)*5.00*(4)$	15.00
B3GC/45/F-G	$1.00*(1.50-1.00)*2.50*(2)$	2.50
B3B16/D-F/6-7	$0.60*(1.20-1.00)*4.75*(2)$	1.14
B3B16/E-F/4-5	$0.60*(1.20-1.00)*5.50$	0.66
B3B17/5-6/F-G	$0.50*0.80*2.75$	1.10
B2G1/B-F/1-2	$1.00*(1.50-0.50)*5.00*(5)$	25.00
B2G3/B/2-3	$0.70*(1.50-0.50)*4.50$	3.15
B2G1/C-F/2-3	$1.00*(1.50-0.50)*4.50*(4)$	18.00
B2G1/B-F/3-4	$1.00*(1.50-0.50)*3.00*(5)$	15.00

項目	計算式	数量
B2G2/B-E/4-5	$1.00*(1.50-0.50)*5.00*(4)$	20.00
B2G3/F/4-5	$1.00*(1.50-0.50)*5.00$	5.00
B2G2/B-E/5-6	$1.00*(1.50-0.50)*4.50*(4)$	18.00
B2G3/F/5-6	$0.70*(1.50-0.50)*4.50$	3.15
B2G1/C-E/6-7	$1.00*(1.50-0.50)*4.50*(3)$	13.50
B2GA/245/A-B	$1.00*(1.30-0.50)*2.50*(3)$	6.00
B2GA/2/B-E	$1.00*(1.30-0.50)*4.50*(3)$	10.80
B2GB/4-6/B-E	$1.00*(1.30-0.50)*4.50*(9)$	32.40
B2GA/2/E-F	$1.00*(1.30-0.50)*5.00$	4.00
B2GB/456/E-F	$1.00*(1.30-0.50)*5.00*(3)$	12.00
B2GA/2/F-G	$1.00*(1.30-0.50)*2.50$	2.00
B2GC/4-5/F-G	$0.70*(1.30-0.50)*2.75*(2)$	3.08
B2B14/E-F/4-5	$0.50*(1.00-0.50)*6.00$	1.50
B2B17/5-6/F-G	$0.20*(0.80-0.50)*2.75$	0.17
B1G2/B-F/1-2	$1.00*(1.50-0.50)*6.25*(5)$	31.25
B1G4/B/2-3	$0.70*(1.50-0.50)*5.00$	3.50
B1G1/C-F/2-3	$1.00*(1.50-0.50)*5.00*(4)$	20.00
B1G1/B-F/3-4	$1.00*(1.50-0.50)*3.50*(5)$	17.50
B1G1/B-E/4-5	$1.00*(1.50-0.50)*5.50*(4)$	22.00
B1G4/F/4-5	$0.70*(1.50-0.50)*5.50$	3.85
B1G1/B/5-6	$1.00*(1.50-0.50)*5.00$	5.00
B1G4/C-E/5-6	$1.00*(1.50-0.80)*5.00*(3)$	10.50
B1G4/F/5-6	$0.70*(1.50-0.50)*5.00$	3.50
B1G3/CE/6-7	$1.00*(1.50-0.80)*5.75*(2)$	8.05

項目	計算式	数量
B1G4/D/6-7	$1.00*(1.50-0.80)*5.75$	4.03
B1GA/245/A-B	$1.00*(1.20-0.50)*3.75*(3)$	7.88
B1GA/245/B-C	$1.00*(1.20-0.50)*5.00*(3)$	10.50
B1GC/6/B-C	$1.00*(1.20-0.80)*5.00$	2.00
B1GA/24/C-D	$1.00*(1.20-0.50)*5.00*(2)$	7.00
B1GC/5/C-D	$1.00*(1.20-0.80)*5.00$	2.00
B1GB/6/C-D	$1.00*(1.20-0.80)*5.00$	2.00
B1GA/24/D-E	$1.00*(1.20-0.50)*5.00*(2)$	7.00
B1GC/5/D-E	$1.00*(1.20-0.80)*5.00$	2.00
B1GB/6/D-E	$1.00*(1.20-0.80)*5.00$	2.00
B1GA/245/E-F	$1.00*(1.20-0.50)*5.50*(3)$	11.55
B1GC/6/E-F	$1.00*(1.20-0.80)*5.50$	2.20
B1GA/2/F-G	$1.00*(1.20-0.50)*3.75$	2.63
B1GC/45/F-G	$0.70*(1.20-0.50)*2.75*(2)$	2.70
B1GC/45/F-G	$0.70*(1.20-0.50)*0.70*(2)$	0.69
B1B14/E-F/4-5	$0.50*(1.00-0.50)*5.75$	1.44
B1B17/F-G/4-5	$0.20*(0.80-0.50)*6.50$	0.39
B1B17/F-G/5-6	$0.20*(0.80-0.50)*3.75$	0.23
MBG2/B/2-3	$0.20*1.00*5.00$	1.00
MBG2/F/4-5	$0.20*1.00*5.50$	1.10
MBG1/CE/6-7	$0.70*(1.00-0.30)*6.25*(2)$	6.13
MBGB/45/F-G	$0.20*1.00*2.75*(2)$	1.10
MBGB/45/F-G	$0.20*1.00*1.20*(2)$	0.48
MBGA/6/C-E	$0.70*(1.00-0.30)*5.00*(2)$	4.90
MBB17/F-G/4-5	$0.20*0.80*7.50$	1.20

項目	計算式	数量
MBB11/B-F/6-7	$0.30 \times (0.60 - 0.30) \times 1.95 \times (3)$	0.53
MBB17/5-6/C-D	$0.50 \times (0.80 - 0.30) \times 6.00$	1.50
MBB17/6-7/C-D	$0.50 \times (0.80 - 0.30) \times 7.00$	1.75
MBB17/5-6/F-G	$0.20 \times 0.80 \times 4.25$	0.68
MB17/6-7/B-C	$0.50 \times (0.80 - 0.30) \times 5.40 \times (2)$	2.70
MB17/6-7/C-D	$0.50 \times (0.80 - 0.30) \times 5.40 \times (2)$	2.70
MB17/6-7/D-E	$0.50 \times (0.80 - 0.30) \times 6.40 \times (2)$	3.20
MB17/6-7/E-F	$0.50 \times (0.80 - 0.30) \times 5.90 \times (2)$	2.95
1G2/B-E/1-2	$0.80 \times (1.50 - 0.30) \times 6.75 \times (4)$	25.92
1G4/F/1-2	$0.80 \times (1.50 - 0.30) \times 6.75$	6.48
1G4/B/2-3	$0.50 \times (1.50 - 0.50) \times 5.00$	2.50
1G2/C-E/2-3	$0.80 \times (1.50 - 0.50) \times 5.00 \times (3)$	12.00
1G4/F/2-3	$0.80 \times (1.50 - 0.30) \times 5.00$	4.80
1G2/B-E/3-4	$0.80 \times (1.50 - 0.50) \times 3.50 \times (4)$	11.20
1G2/F/3-4	$0.80 \times (1.50 - 0.30) \times 3.50$	3.36
1G1/B-E/4-5	$0.80 \times (1.50 - 0.50) \times 5.50 \times (4)$	17.60
1G4/F/4-5	$0.50 \times (1.50 - 0.30) \times 5.50$	3.30
1G3/BD/5-6	$0.80 \times (1.50 - 0.30) \times 5.00 \times (2)$	9.60
1G4/CE/5-6	$0.80 \times (1.50 - 0.30) \times 5.00 \times (2)$	9.60
1G4/F/5-6	$0.50 \times (1.50 - 0.30) \times 5.00$	3.00
1G3/BDF/6-7	$0.80 \times (1.50 - 0.30) \times 6.25 \times (3)$	18.00
1G4/CE/6-7	$0.80 \times (1.50 - 0.30) \times 6.25 \times (2)$	12.00
1GB/2/A-B	$0.80 \times (1.20 - 0.30) \times 4.25$	3.06
1GB/2/B-E	$0.80 \times (1.20 - 0.50) \times 5.00 \times (3)$	8.40

項目	計算式	数量
1GB/2/E-F	$0.80*(1.20-0.30)*5.50$	3.96
1GE/2/F-G	$0.80*(1.20-0.30)*4.25$	3.06
1GA/4/A-B	$0.80*(1.20-0.30)*4.25$	3.06
1GA/4/B-E	$0.80*(1.20-0.50)*5.00*(3)$	8.40
1GA/4/E-F	$0.80*(1.20-0.30)*5.50$	3.96
1GE/4/F-G	$0.50*(1.20-0.30)*2.75$	1.24
1GE/4/F-G	$0.50*(1.20-0.30)*1.20$	0.54
1GE/5/A-B	$0.80*(1.20-0.30)*4.25$	3.06
1GE/5/B-E	$0.80*(1.20-0.30)*5.00*(3)$	10.80
1GE/5/E-F	$0.80*(1.20-0.30)*5.50$	3.96
1GE/5/F-G	$0.50*(1.20-0.30)*2.75$	1.24
1GE/5/F-G	$0.50*(1.20-0.30)*1.20$	0.54
1GC/6/A-B	$0.80*(1.20-0.30)*4.25$	3.06
1GC/6/B-E	$0.80*(1.20-0.30)*5.00*(3)$	10.80
1GC/6/E-F	$0.80*(1.20-0.30)*5.50$	3.96
1GD/6/F-G	$1.00*(1.00-0.30)*4.25$	2.98
1B11/F-G/2-3	$0.30*(0.60-0.30)*2.50$	0.23
1B11/A-B/4-5	$0.30*(0.60-0.30)*2.05$	0.18
1B14/E-F/4-5	$0.50*(1.00-0.30)*6.425$	2.25
1B17/F-G/4-5	$0.20*(0.80-0.30)*6.90$	0.69
1B13/1-2/A-B	$0.50*(1.00-0.30)*4.25*(2)$	2.98
1B15/2-4/A-B	$0.60*(1.20-0.30)*4.25*(3)$	6.89
1B12/4-5/A-B	$0.50*(1.00-0.30)*4.25*(2)$	2.98
1B13/5-7/A-B	$0.50*(1.00-0.30)*4.60*(4)$	6.44
1B13/1-2/B-C	$0.50*(1.00-0.30)*6.05*(2)$	4.24

項目	計算式	数量
1B15/2-4/B-C	$0.60*(1.20-0.50)*6.05*(3)$	7.62
1B13/5-7/B-C	$0.50*(1.00-0.30)*5.80*(4)$	8.12
1B13/1-2/C-D	$0.50*(1.00-0.30)*5.70*(2)$	3.99
1B15/2-4/C-D	$0.60*(1.20-0.50)*5.70*(3)$	7.18
1B13/5-7/C-D	$0.50*(1.00-0.30)*5.60*(4)$	7.84
1B13/1-2/D-E	$0.50*(1.00-0.30)*5.70*(2)$	3.99
1B15/2-4/D-E	$0.60*(1.20-0.50)*5.70*(3)$	7.18
1B13/5-7/D-E	$0.50*(1.00-0.30)*5.60*(4)$	7.84
1B13/1-2/E-F	$0.50*(1.00-0.30)*6.30*(2)$	4.41
1B15/2-4/E-F	$0.60*(1.20-0.30)*6.30*(3)$	10.21
1B13/5-7/E-F	$0.50*(1.00-0.30)*6.65*(4)$	9.31
1B12/1-3/F-G	$0.50*(1.00-0.30)*4.50*(5)$	7.88
1B15/3-4/F-G	$0.60*(1.20-0.30)*4.50$	2.43
1B17/5-6/F-G	$0.20*(0.80-0.30)*4.25$	0.43
1B13/6-7/F-G	$0.50*(1.00-0.30)*4.25*(2)$	2.98
1G5/A/1-2	$1.50*0.27*6.75$	2.73
1G5/A/2-3	$1.50*0.27*5.00$	2.03
1G5/A/3-4	$1.50*0.27*3.50$	1.42
1G5/A/4-5	$1.50*0.27*5.50$	2.23
1G5/A/5-6	$1.50*0.07*5.00$	0.53
1G5/A/6-7	$1.50*0.07*6.25$	0.66
1G5/G/1-2	$1.50*0.27*6.75$	2.73
1G5/G/3-4	$1.50*0.27*3.50$	1.42
1G5/G/5-6	$1.50*0.07*5.00$	0.53

項目	計算式	数量
1G5/G/6-7	$1.50 \times 0.07 \times 6.25$	0.66
1GF/1/A-B/F-G	$1.50 \times 0.27 \times 4.25 \times (2)$	3.44
1GF/1/C-E	$1.50 \times 0.27 \times 5.00 \times (3)$	6.08
1GF/1/E-F	$1.50 \times 0.27 \times 5.50$	2.23
		<hr/> 989.41 m3

項目	計算式	数量
[階段]		
◇	鉄筋コンクリート	24N/mm ²
KA1-1/基段部	$0.166*0.70*1.30$	0.15
KA1-2/段部	$0.30*0.196*1/2*1.30*10$	0.38
KA1-2/床部	$0.25*3.335*1.30$	1.08
KA1-3/踊場	$0.30*2.40*1.45$	1.04
KA1-3/踊場	$0.30*2.49*1.30$	0.97
KA1-3/踊場減	$-0.30*1.50*0.25$	-0.11
KA1-3/踊場減	$-0.30*0.15*0.15$	-0.01
KA1-4/段部	$0.30*0.196*1/2*1.30*12$	0.46
KA1-4/床部	$0.25*4.04*1.30$	1.31
KA1-5/踊場	$0.30*2.30*1.45$	1.00
KA1-5/踊場	$0.30*2.66*1.30$	1.04
KA1-5/踊場減	$-0.30*0.15*0.15$	-0.01
KA1-6/段部	$0.30*0.196*1/2*1.30*11$	0.42
KA1-6/床部	$0.25*3.67*1.30$	1.19
KA1-7/踊場	$0.30*2.49*1.30$	0.97
KA1-7/踊場	$0.30*2.49*1.45$	1.08
KA1-7/踊場減	$-0.30*0.15*0.15$	-0.01
KA1-8/段部	$0.30*0.196*1/2*1.30*12$	0.46
KA1-8/床部	$0.25*4.048*1.30$	1.32
KA1-9/踊場	$0.691*1/2*0.952*1.30$	0.43
KA1-10/踊場	$1.00*1.234*1.45$	1.79
KA1-10/踊場	$1.00*1.025*1.30$	1.33

項目	計算式	数量
KA1-10/踊場減	$-1.00*0.50*0.25$	-0.13
KA1-11/踊場	$1.17*1/2*1.596*1.30$	1.21
KA1-12/段部	$0.30*0.197*1/2*1.30*9$	0.35
KA1-12/床部	$0.25*3.30*1.30$	1.07
KA1-13/踊場	$0.30*2.595*1.45$	1.13
KA1-13/踊場	$0.30*2.69*1.30$	1.05
KA1-13/踊場減	$-0.30*0.15*0.15$	-0.01
KA1-14/段部	$0.30*0.197*1/2*1.30*8$	0.31
KA1-14/床部	$0.25*2.676*1.30$	0.87
KA1-15/踊場	$0.30*3.58*1.45$	1.56
KA1-15/踊場	$0.30*3.712*1.30$	1.45
KA1-15/踊場減	$-0.30*0.15*0.15$	-0.01
KA1-16/段部	$0.30*0.197*1/2*1.30*8$	0.31
KA1-16/床部	$0.25*2.679*1.30$	0.87
KA1-17/踊場	$0.30*2.69*1.30$	1.05
KA1-17/踊場	$0.30*2.69*1.45$	1.17
KA1-17/踊場減	$-0.30*0.15*0.15$	-0.01
KA1-18/段部	$0.30*0.197*1/2*1.30*8$	0.31
KA1-18/床部	$0.25*2.676*1.30$	0.87
KA1-19/踊場	$0.50*2.883*3.75$	5.41
KA1-19/踊場減	$-0.50*0.299*1.65$	-0.25
KA1-19/踊場減	$-0.50*0.214*0.20$	-0.02
KA1-20/段部	$0.30*0.195*1/2*1.30*10$	0.38
KA1-20/床部	$0.25*3.632*1.30$	1.18

項目	計算式	数量
KA1-21/踊場	$0.30 \times 2.345 \times 1.45$	1.02
KA1-21/踊場	$0.30 \times 2.445 \times 1.30$	0.95
KA1-21/踊場減	$-0.30 \times 0.15 \times 0.15$	-0.01
KA1-22/段部	$0.30 \times 0.195 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	0.34
KA1-22/床部	$0.25 \times 2.998 \times 1.30$	0.97
KA1-23/踊場	$0.30 \times 3.06 \times 1.45$	1.33
KA1-23/踊場	$0.30 \times 3.154 \times 1.30$	1.23
KA1-23/踊場減	$-0.30 \times 0.15 \times 0.15$	-0.01
KA1-24/段部	$0.30 \times 0.195 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	0.34
KA1-24/床部	$0.25 \times 2.996 \times 1.30$	0.97
KA1-25/踊場	$0.30 \times 2.345 \times 1.45$	1.02
KA1-25/踊場	$0.30 \times 2.44 \times 1.30$	0.95
KA1-25/踊場減	$-0.30 \times 0.15 \times 0.15$	-0.01
KA1-26/段部	$0.30 \times 0.195 \times 1/2 \times 1.30 \times 8$	0.30
KA1-26/床部	$0.25 \times 2.998 \times 1.30$	0.97
KA1-27/踊場	$0.50 \times 2.634 \times 2.75$	3.62
KA1-27/踊場減	$-0.50 \times 0.415 \times 1.45$	-0.30
KA1-28/段部	$0.30 \times 0.195 \times 1/2 \times 1.30 \times 10$	0.38
KA1-28/床部	$0.25 \times 3.29 \times 1.30$	1.07
KA1-29/踊場	$0.30 \times 2.44 \times 1.45$	1.06
KA1-29/踊場	$0.30 \times 2.44 \times 1.30$	0.95
KA1-29/踊場減	$-0.30 \times 0.15 \times 0.15$	-0.01
KA1-30/段部	$0.30 \times 0.195 \times 1/2 \times 1.30 \times 10$	0.38
KA1-30/床部	$0.25 \times 3.332 \times 1.30$	1.08
KA1-31/踊場	$0.30 \times 2.558 \times 1.45$	1.11

項目	計算式	数量
KA1-31/踊場	$0.30 \times 2.954 \times 1.30$	1.15
KA1-31/踊場減	$-0.30 \times 0.15 \times 0.15$	-0.01
KA1-32/段部	$0.30 \times 0.195 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	0.34
KA1-32/床部	$0.25 \times 2.999 \times 1.30$	0.97
KA1-33/踊場	$0.30 \times 2.345 \times 1.45$	1.02
KA1-33/踊場	$0.30 \times 2.440 \times 1.30$	0.95
KA1-33/踊場減	$-0.30 \times 0.15 \times 0.15$	-0.01
KA1-34/段部	$0.30 \times 0.195 \times 1/2 \times 1.30 \times 10$	0.38
KA1-34/床部	$0.25 \times 3.332 \times 1.30$	1.08
KA1-35/踊場	$0.30 \times 2.29 \times 1.30$	0.89
KA1-35/踊場	$0.30 \times 2.29 \times 1.45$	1.00
KA1-35/踊場減	$-0.30 \times 0.15 \times 0.15$	-0.01
KA1-35/踊場減	$-0.30 \times 0.70 \times 0.25$	-0.05
KA1-NK1/中壁(計測)	0.15×63.218	9.48
KA1-NK2/中壁	$0.15 \times 1.13 \times 1.00$	0.17
KA2-1/基段部	$(0.168 + 0.186) \times 1/2 \times 0.726 \times 1.30$	0.17
KA2-2/段部	$0.29 \times 0.198 \times 1/2 \times 1.30 \times 8$	0.30
KA2-2/床部	$0.25 \times 2.618 \times 1.30$	0.85
KA2-3/踊場	$0.30 \times 1.37 \times 1.45$	0.60
KA2-3/踊場	$0.30 \times 1.465 \times 1.30$	0.57
KA2-3/踊場減	$-0.30 \times 0.15 \times 0.15$	-0.01
KA2-4/段部	$0.29 \times 0.198 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	0.34
KA2-4/床部	$0.25 \times 2.952 \times 1.30$	0.96
KA2-5/踊場	$0.30 \times 1.576 \times 1.45$	0.69

項目	計算式	数量
KA2-5/踊場	$0.30 \times 1.61 \times 1.30$	0.63
KA2-5/踊場減	$-0.30 \times 0.15 \times 0.15$	-0.01
KA2-6/段部	$0.29 \times 0.198 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	0.34
KA2-6/床部	$0.25 \times 2.944 \times 1.30$	0.96
KA2-7/踊場	$0.30 \times 1.37 \times 1.45$	0.60
KA2-7/踊場	$0.30 \times 1.466 \times 1.30$	0.57
KA2-7/踊場減	$-0.30 \times 0.15 \times 0.15$	-0.01
KA2-8/段部	$0.29 \times 0.198 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	0.34
KA2-8/床部	$0.25 \times 2.944 \times 1.30$	0.96
KA2-9/踊場	$0.30 \times 1.515 \times 1.45$	0.66
KA2-9/踊場	$0.30 \times 1.61 \times 1.30$	0.63
KA2-9/踊場減	$-0.30 \times 0.15 \times 0.15$	-0.01
KA2-10/段部	$0.29 \times 0.198 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	0.34
KA2-10/床部	$0.25 \times 2.944 \times 1.30$	0.96
KA2-11/踊場	$0.30 \times 1.37 \times 1.45$	0.60
KA2-11/踊場	$0.30 \times 1.465 \times 1.30$	0.57
KA2-11/踊場減	$-0.30 \times 0.15 \times 0.15$	-0.01
KA2-12/段部	$0.29 \times 0.198 \times 1/2 \times 1.30 \times 13$	0.49
KA2-12/床部	$0.25 \times 3.169 \times 1.30$	1.03
KA2-13/踊場	$(0.899 + 0.314) \times 1/2 \times 0.766 \times 1.45$	0.67
KA2-14/踊場	$(1.00 + 0.314) \times 1/2 \times 1.11 \times 1.30$	0.95
KA2-15/段部	$0.29 \times 0.197 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	0.33
KA2-15/床部	$0.25 \times 2.888 \times 1.30$	0.94
KA2-16/踊場	$0.30 \times 1.37 \times 1.45$	0.60
KA2-16/踊場	$0.30 \times 1.464 \times 1.30$	0.57

項目	計算式	数量
KA2-16/踊場減	$-0.30 \times 0.15 \times 0.15$	-0.01
KA2-17/段部	$0.29 \times 0.197 \times 1/2 \times 1.30 \times 8$	0.30
KA2-17/床部	$0.25 \times 2.611 \times 1.30$	0.85
KA2-18/踊場	$0.30 \times 1.515 \times 1.45$	0.66
KA2-18/踊場	$0.30 \times 1.61 \times 1.30$	0.63
KA2-18/踊場減	$-0.30 \times 0.15 \times 0.15$	-0.01
KA2-19/段部	$0.29 \times 0.197 \times 1/2 \times 1.30 \times 8$	0.30
KA2-19/床部	$0.25 \times 2.614 \times 1.30$	0.85
KA2-20/踊場	$0.30 \times 1.37 \times 1.45$	0.60
KA2-20/踊場	$0.30 \times 1.465 \times 1.30$	0.57
KA2-20/踊場減	$-0.30 \times 0.15 \times 0.15$	-0.01
KA2-21/段部	$0.29 \times 0.197 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	0.33
KA2-21/床部	$0.25 \times 2.944 \times 1.30$	0.96
KA2-22/踊場	$0.50 \times 1.23 \times 1.45$	0.89
KA2-22/踊場	$0.50 \times 1.359 \times 1.30$	0.88
KA2-22/踊場減	$-0.50 \times 0.15 \times 0.15$	-0.01
KA2-23/段部	$0.29 \times 0.20 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	0.34
KA2-23/床部	$0.25 \times 2.903 \times 1.30$	0.94
KA2-24/踊場	$0.30 \times 1.62 \times 1.45$	0.70
KA2-24/踊場	$0.30 \times 1.712 \times 1.30$	0.67
KA2-24/踊場減	$-0.30 \times 0.15 \times 0.15$	-0.01
KA2-25/段部	$0.29 \times 0.20 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	0.34
KA2-25/床部	$0.25 \times 2.956 \times 1.30$	0.96
KA2-26/踊場	$0.30 \times 1.515 \times 1.45$	0.66

項目	計算式	数量
KA2-26/踊場	$0.30 \times 1.61 \times 1.30$	0.63
KA2-26/踊場減	$-0.30 \times 0.15 \times 0.15$	-0.01
KA2-27/段部	$0.29 \times 0.20 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	0.34
KA2-27/床部	$0.25 \times 2.953 \times 1.30$	0.96
KA2-28/踊場	$0.30 \times 1.615 \times 1.45$	0.70
KA2-28/踊場	$0.30 \times 1.713 \times 1.30$	0.67
KA2-28/踊場減	$-0.30 \times 0.15 \times 0.15$	-0.01
KA2-29/段部	$0.29 \times 0.20 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	0.34
KA2-29/床部	$0.25 \times 2.964 \times 1.30$	0.96
KA2-30/踊場	$0.50 \times 1.312 \times 4.25$	2.79
KA2-30/踊場減	$-0.50 \times 0.052 \times 1.35$	-0.04
KA2-30/踊場減	$-0.50 \times 0.082 \times 1.45$	-0.06
KA2-31/段部	$0.29 \times 0.20 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	0.34
KA2-31/床部	$0.25 \times 2.937 \times 1.30$	0.95
KA2-32/踊場	$0.30 \times 1.87 \times 4.25$	2.38
KA2-32/踊場減	$-0.30 \times 0.092 \times 1.95$	-0.05
KA2-32/踊場減	$-0.30 \times 0.212 \times 1.00$	-0.06
KA2-33/段部	$0.29 \times 0.20 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	0.34
KA2-33/床部	$0.25 \times 2.956 \times 1.30$	0.96
KA2-34/踊場	$0.30 \times 1.61 \times 4.25$	2.05
KA2-34/踊場減	$-0.30 \times 0.19 \times 2.95$	-0.17
KA2-35/段部	$0.29 \times 0.20 \times 1/2 \times 1.30 \times 3$	0.11
KA2-35/床部	$0.25 \times 0.984 \times 1.30$	0.32
KA2-36/踊場	$0.30 \times 3.43 \times 1.30$	1.34
KA2-NK1/中壁(計測)	0.15×36.032	5.40

項目	計算式	数量
KA2-T1/手摺壁	0.15*1.43*1.15	0.25
KA2-T2/手摺壁	0.15*1.59*3.118	0.74
KA2-T3/手摺壁	0.15*1.43*1.15	0.25
KA2-T4/手摺壁	0.15*1.59*3.116	0.74
KA2-T5/手摺壁	0.15*1.43*1.15	0.25
KA2-T6/手摺壁	0.15*1.59*3.116	0.74
KA2-T7/手摺壁	0.15*1.43*1.15	0.25
KA2-T8/手摺壁	0.15*1.59*3.116	0.74
KA2-T9/手摺壁	0.15*1.43*1.15	0.25
KA2-T10/手摺壁	0.15*1.59*3.116	0.74
KA2-T11/手摺壁	0.15*1.43*1.15	0.25
KA2-T12/手摺壁	0.15*1.59*3.116	0.74
KA2-T13/手摺壁	0.15*1.43*1.65	0.35
KA2-T14/手摺壁	0.15*1.43*4.25*(2)	1.82
KA2-T15/手摺壁	0.15*1.59*1.312	0.31
KA2-T16/手摺壁	0.15*1.43*3.33	0.71
		134.31 m3

[ハンチ]

◇	鉄筋コンクリート	24N/mm ²
H1-1	0.50*0.50*1/2*6.25	0.78
H1-2	0.50*0.50*1/2*4.25	0.53
		1.31 m3

項目	計算式	数量
[立上り]		
◇	鉄筋コンクリート	24N/mm ²
T1-1	$0.20 \times 0.20 \times 1.00 \times (2)$	0.08
T1-2	$0.20 \times 0.20 \times 1.50$	0.06
T1-3	$0.20 \times 0.20 \times 2.55$	0.10
T1-4	$0.20 \times 0.20 \times 2.25$	0.09
T2-1	$0.20 \times (5.00 \times 4.50 - 4.10 \times 3.60) \times (3)$	4.64
T2-2	$0.20 \times (3.90 \times 4.00 - 3.50 \times 3.60) \times (3)$	1.80
T2-3	$0.25 \times (4.60 \times 3.00 - 4.10 \times 2.50)$	0.89
T2-4	$0.20 \times (4.90 \times 2.50 - 4.30 \times 2.10) \times (2)$	1.29
T3-1	$0.20 \times (5.00 \times 4.50 - 4.10 \times 3.60) \times (3)$	4.64
T3-2	$0.25 \times (4.60 \times 3.00 - 4.10 \times 2.50)$	0.89
T4-1	$0.20 \times (5.00 \times 4.50 - 4.10 \times 3.60) \times (3)$	4.64
T4-2	$0.25 \times (4.60 \times 3.00 - 4.10 \times 2.50)$	0.89
T5-1	$0.20 \times (1.00 \times 1.10 - 0.60 \times 0.60 \times 3.1416 \times 1/4) \times (2)$	0.33
T5-2	$0.20 \times (1.00 \times 2.20 - 0.60 \times 0.60 \times 3.1416 \times 1/4 \times 2)$	0.33
T5-3	$0.20 \times 0.20 \times 4.25$	0.17
T5-4	$0.20 \times 0.20 \times 5.00$	0.20
T5-5	$0.20 \times 0.20 \times 5.00 \times (2)$	0.40
T5-6	$0.20 \times 0.20 \times 5.00 \times (2)$	0.40
T5-7	$0.20 \times 0.20 \times 5.50$	0.22
T6-1	$0.50 \times (1.00 \times 0.80 - 0.60 \times 0.60 \times 3.1416 \times 1/4)$	0.26
T6-2	$0.23 \times 1.00 \times 0.30$	0.07
T6-3/下部	$0.50 \times (5.50 \times 5.00 - 4.10 \times 3.60) \times (3)$	19.11

項目	計算式	数量
T6-3/上部	$0.40*(5.50*5.00-5.10*4.60)*(3)$	4.85
T6-4	$0.50*(4.60*3.00-4.10*2.50)$	1.78
T6-5	$0.20*(3.00*3.00-2.50*2.50)$	0.55
T6-6	$0.23*(2.50*1.12-1.00*0.65)$	0.49
T6-7	$0.30*2.50*0.28$	0.21
		<hr/> 49.38 m3

項目	計算式	数量
[ポーチ]		
◇	鉄筋コンクリート	24N/mm ²
P1-1	0.50*0.90*2.10*(3)	2.84
P1-2	0.50*0.90*1.80	0.81
P1-3	0.50*0.90*1.80*(6)	4.86
P1-4	0.50*0.90*1.80*(2)	1.62
P1-5	0.50*0.90*1.80*(6)	4.86
P1-6	0.50*0.90*1.80	0.81
P1-7	0.40*0.90*6.50	2.34
P1-8	0.40*0.90*5.25	1.89
P1-9	0.40*0.90*3.40	1.22
P1-10	0.40*0.90*6.00*(2)	4.32
P1-11	0.40*0.90*4.50*(2)	3.24
P1-12	0.40*0.90*6.50*(2)	4.68
P1-13	0.40*0.90*6.00*(2)	4.32
P1-14	0.40*0.90*7.25*(2)	5.22
P1-15	0.40*0.90*6.00	2.16
P1-16	0.40*0.90*2.20	0.79
P2-1	0.30*3.40*1.40	1.43
P2-2	0.30*6.00*1.40	2.52
P2-3	0.30*4.50*1.40	1.89
P2-4	0.30*6.50*1.40	2.73
P2-5	0.30*6.00*1.40	2.52
P2-6	0.30*7.25*1.40	3.05

項目	計算式	数量
P2-7	$0.30 \times 1.40 \times 6.00$	2.52
P2-8	$0.30 \times 7.25 \times 1.40$	3.05
P2-9	$0.30 \times 6.00 \times 1.40$	2.52
P2-10	$0.30 \times 6.50 \times 1.40$	2.73
P2-11	$0.30 \times 4.50 \times 1.40$	1.89
P2-12	$0.30 \times 6.00 \times 1.40$	2.52
P2-13	$0.30 \times 2.20 \times 1.40$	0.92
P2-14	$0.30 \times 1.70 \times 6.50$	3.32
P2-15	$0.30 \times 1.70 \times 5.25$	2.68
階段基礎	$0.50 \times 0.30 \times 1.80 \times (2)$	0.54
段床	$0.20 \times 1.80 \times 4.70 \times (2)$	3.38
段部	$0.12 \times 0.28 \times 1/2 \times 1.80 \times 15 \times (2)$	0.91
P3-1	$0.20 \times 0.05 \times 4.70 \times (2)$	0.09
P3-2	$0.20 \times 0.05 \times 37.15 \times (2)$	0.74
P3-3	$0.20 \times 0.05 \times 1.63 \times (2)$	0.03
P3-4	$0.20 \times 0.05 \times 1.83 \times (2)$	0.04
P3-5	$0.20 \times 0.05 \times 6.60$	0.07
P3-6	$0.20 \times 0.05 \times 2.13 \times (2)$	0.04
P3-7	$0.20 \times 0.05 \times 12.85$	0.13
		88.24 m ³

項目	計算式	数量
[仮壁]		
◇	鉄筋コンクリート	24N/mm2
KW1-1	3.00*4.50*4.50*3.1416*1/4	47.71
KW2-1	1.50*2.00*2.90	8.70
KW2-2	1.50*1.70*1.70	4.34
		60.75 m3
[吊桁]		
◇	鉄筋コンクリート	24N/mm2
TG1	1.00*2.90*5.00*(9)	130.50
TG2	1.00*2.90*4.50*(25)	326.25
TG3	1.00*2.90*3.00*(5)	43.50
TG4	1.00*2.90*5.00*(5)	72.50
TG5	1.00*2.90*2.50*(6)	43.50
		616.25 m3

項目	計算式	数量
[無筋]		
◇	無筋コンクリート	18N/mm2
M1-1	$0.20 \times 9.80 \times 23.80$	46.65
M1-1減	$-0.20 \times 2.75 \times 2.25$	-1.24
M1-1減	$-0.20 \times 1.90 \times 1.00$	-0.38
M1-1減	$-0.20 \times 2.00 \times 2.00 \times (4)$	-3.20
M2-1	$0.20 \times 22.60 \times 33.10$	149.61
M2-1減	$-0.20 \times 6.50 \times 4.50$	-5.85
M2-1減	$-0.20 \times 6.50 \times 2.40$	-3.12
M2-1減	$-0.20 \times 4.90 \times 2.65$	-2.60
M2-1減	$-0.20 \times 1.60 \times 2.40$	-0.77
M2-1減	$-0.20 \times 4.90 \times 5.05$	-4.95
M2-1減	$-0.20 \times 20.00 \times 4.50$	-18.00
M2-1	$0.20 \times 4.60 \times 1.45$	1.33
M2-1	$0.20 \times 4.10 \times 1.45$	1.19
M2-1開口減	$-0.20 \times 5.00 \times 4.50 \times (3)$	-13.50
M2-1開口減	$-0.20 \times 3.90 \times 4.00 \times (3)$	-9.36
M2-1開口減	$-0.20 \times 4.60 \times 3.00$	-2.76
M2-1開口減	$-0.20 \times 1.35 \times 1.35$	-0.36
M2-2	$0.20 \times 4.70 \times 2.15$	2.02
M2-2減	$-0.20 \times 0.40 \times 2.00$	-0.16
M3-1	$0.20 \times 23.85 \times 35.10$	167.43
M3-1減	$-0.20 \times 7.25 \times 5.25$	-7.61
M3-1減	$-0.20 \times 20.75 \times 5.25$	-21.79

項目	計算式	数量
M3-1	$0.20 \times 5.10 \times 1.20$	1.22
M3-1	$0.20 \times 4.60 \times 1.20$	1.10
M3-1減	$-0.20 \times 0.30 \times 0.30 \times (4)$	-0.07
M3-1減	$-0.20 \times 0.80 \times 0.20 \times (2)$	-0.06
M3-1開口減	$-0.20 \times 5.00 \times 4.50 \times (3)$	-13.50
M3-1開口減	$-0.20 \times 4.60 \times 3.00$	-2.76
M3-1開口減	$-0.20 \times 1.60 \times 1.60$	-0.51
M4-1	$0.20 \times 16.85 \times 36.10$	121.66
M4-1減	$-0.20 \times 6.50 \times 14.90$	-19.37
M4-1減	$-0.20 \times 13.50 \times 4.55$	-12.29
M4-1減	$-0.20 \times 1.90 \times 1.20 \times (2)$	-0.91
M4-1減	$-0.20 \times 0.25 \times 1.90 \times (5)$	-0.48
M4-1減	$-0.20 \times 0.35 \times 0.30 \times (2)$	-0.04
M4-1減	$-0.20 \times 0.10 \times 0.30 \times (2)$	-0.01
M4-1開口減	$-0.20 \times 5.00 \times 4.50 \times (3)$	-13.50
M4-1開口減	$-0.20 \times 4.60 \times 3.00$	-2.76
M4-1開口減	$-0.20 \times 1.90 \times 1.90$	-0.72
M5-1	$(0.30+0.50) \times 1/2 \times 13.75 \times 13.00$	71.50
M5-1減	$-(0.30+0.50) \times 1/2 \times 6.50 \times 6.00$	-15.60
M5-1減	$-(0.30+0.50) \times 1/2 \times 1.00 \times 1.00 \times 2$	-0.80
M5-1減	$-(0.30+0.50) \times 1/2 \times 1.00 \times 0.50$	-0.20
M5-1減	$-(0.30+0.50) \times 1/2 \times 1.50 \times 1.00 \times 2$	-1.20
M5-1減	$-(0.30+0.50) \times 1/2 \times 0.80 \times 2.50$	-0.80
M5-2	$(0.30+0.50) \times 1/2 \times 13.75 \times 11.50$	63.25

項目	計算式	数量
M5-2減	$-(0.30+0.50)*1/2*6.50*5.50$	-14.30
M5-2減	$-(0.30+0.50)*1/2*1.00*1.00$	-0.40
M5-2減	$-(0.30+0.50)*1/2*1.00*0.50$	-0.20
M5-2減	$-(0.30+0.50)*1/2*1.50*1.00$	-0.60
M5-2減	$-(0.30+0.50)*1/2*0.80*4.00$	-1.28
M6-1	$0.20*13.85*36.10$	100.00
M6-1減	$-0.20*6.70*5.75$	-7.71
M6-1減	$-0.20*6.50*5.00$	-6.50
M6-1減	$-0.20*6.50*5.50$	-7.15
M6-1減	$-0.20*6.80*5.75$	-7.82
M6-1減	$-0.20*1.30*1.30*(2)$	-0.68
M6-1減	$-0.20*1.30*1.50$	-0.39
M6-1減	$-0.20*1.00*2.20$	-0.44
M6-1減	$-0.20*1.30*1.90$	-0.49
M6-1減	$-0.20*0.20*1.25$	-0.05
M6-1減	$-0.20*1.30*0.20$	-0.05
M6-1減	$-0.20*1.50*1.30$	-0.39
M6-1減	$-0.20*1.50*1.50$	-0.45
M6-1減	$-0.20*1.50*1.30$	-0.39
M6-1減	$-0.20*1.30*0.20$	-0.05
M6-1減	$-0.20*0.20*1.25$	-0.05
M6-1減	$-0.20*1.20*1.90$	-0.46
M6-1減	$-0.20*1.00*1.10*(2)$	-0.44
M6-1減	$-0.20*1.00*4.80$	-0.96
M6-1減	$-0.20*1.00*3.30$	-0.66
		493.82 m3

項目	計算式	数量
[後施工]		
◇	後打無筋コンクリート	18N/mm2
FS3-1	5.00*4.50*25.00*1/2	281.25
FS3-2	5.90*1/2*5.00*5.90	87.03
FS3-3	5.90*5.00*2.50	73.75
FS3-4	2.90*23.00*33.50	2234.45
FS3-4減	-2.90*10.00*24.00	-696.00
FS3-4減	-2.90*6.50*4.50	-84.83
FS3-4減	-2.90*9.00*4.50	-117.45
FS3-4減	-2.90*6.50*4.50	-84.83
FS3-4柱減	-2.90*2.00*2.00*(7)	-81.20
FS3-5	2.90*5.00*1.25	18.13
FS3-6	2.90*8.00*2.50	58.00
FS3-6	2.90*5.00*0.25	3.63
FS3-6減	-2.90*0.50*1.45	-2.10
FS3-7	4.00*4.50*2.50*(2)	90.00
FS3-7	0.50*0.50*1/2*4.50*(2)	1.13
欠込減	-0.20*0.20*9.40	-0.38
欠込減	-0.20*0.20*2.80	-0.11
欠込減	-0.20*0.20*4.50	-0.18
欠込減	-0.20*0.20*2.20	-0.09
欠込減	-0.20*0.20*1.25	-0.05
欠込減	-0.20*0.20*4.80	-0.19
欠込減	-0.20*0.20*1.25	-0.05

項目	計算式	数量
欠込減	$-0.20 \times 0.20 \times 2.20$	-0.09
欠込減	$-0.20 \times 0.20 \times 4.50$	-0.18
欠込減	$-0.20 \times 0.20 \times 4.30$	-0.17
欠込減	$-0.20 \times 0.20 \times 4.50$	-0.18
欠込減	$-0.20 \times 0.20 \times 6.50$	-0.26
欠込減	$-0.20 \times 0.20 \times 24.30$	-0.97
欠込減	$-0.20 \times 0.20 \times 6.50$	-0.26
欠込減	$-0.20 \times 0.20 \times 4.50$	-0.18
欠込減	$-0.20 \times 0.20 \times 6.40$	-0.26
		<hr/>
		1777.36 m3

項目	計算式	数量
■型枠工		
◇	型枠 均しコンクリート用	
階段基礎/ホーチ部	$0.10 \times (0.50 + 1.90 \times 2) \times (2)$	0.86
		<hr/> 0.86 m2
[底版]		
◇	型枠 鉄筋コンクリート用	
FS1	$4.00 \times (42.60 + 39.60) \times 2$	657.60
欠込	$0.25 \times (2.50 + 2.25) \times 2$	2.38
欠込	$1.50 \times (1.50 + 1.00) \times 2$	7.50
FS2-1	$2.50 \times 42.60 \times (2)$	213.00
FS2-1	$2.50 \times 39.60 \times (2)$	198.00
		<hr/> 1078.48 m2

項目	計算式	数量
[壁]		
◇	型枠 鉄筋コンクリート用	
W1-1	$2*12.50*42.50*(2)$	2125.00
W1-1小口	$3.00*12.50*2*(2)$	150.00
W開口1-8減	$-2*4.50*4.50*3.1416*1/4$	-31.81
W1-5	$2*12.50*33.50*(2)$	1675.00
W1-5小口減	$-3.00*12.50*2*(2)$	-150.00
W1-6	$2*12.50*33.50$	837.50
W1-6小口減	$-2.00*12.50*2$	-50.00
W開口1-6減	$-2*1.50*1.50*3.1416*1/4*(3)$	-10.60
W開口1-7減	$-2*0.50*0.50*3.1416*1/4$	-0.39
W1-7	$2*12.50*4.50*(2)$	225.00
W1-7小口	$2.00*12.50*(2)$	50.00
W1-7小口減	$-2.00*12.50*(2)$	-50.00
W開口1-1減	$-2*0.90*0.90*3.1416*1/4$	-1.27
W開口1-2減	$-2*0.90*0.90*3.1416*1/4$	-1.27
W1-8	$2*12.50*4.50*(2)$	225.00
W1-8小口減	$-2.00*12.50*2*(2)$	-100.00
W開口1-5減	$-2*2.20*2.20*3.1416*1/4*(2)$	-15.21
W1-9	$2*12.50*3.25*(2)$	162.50
W1-9小口	$0.50*12.50*(2)$	12.50
W1-9小口減	$-0.50*12.50*(2)$	-12.50
W開口1-3減	$-2*2.15*1.05$	-4.52
W開口1-3小口	$0.50*(2.15+1.05)*2$	3.20

項目	計算式	数量
W開口1-9減	$-2*0.60*0.60$	-0.72
W開口1-9小口	$0.50*(0.60+0.60)*2$	1.20
W1-10	$2*12.50*8.00$	200.00
W1-10小口減	$-0.50*12.50*2$	-12.50
W1-11S	$2*11.50*6.50$	149.50
W1-11S小口	$0.50*11.50$	5.75
W1-11S小口減	$-0.50*11.50$	-5.75
W開口1-4減	$-2*2.00*1.00$	-4.00
W開口1-4小口	$0.50*(2.00*2+1.00)$	2.50
W1-12	$2*7.00*2.50$	35.00
W1-12減	$-2*1.10*0.60$	-1.32
W1-12小口	$0.50*(1.10+0.60)$	0.85
W1-12小口減	$-0.50*7.00$	-3.50
W1-12小口減	$-0.50*5.90$	-2.95
W1-13	$2*2.90*1.45$	8.41
W1-13小口	$0.50*2.90$	1.45
W1-13小口減	$-0.50*2.90$	-1.45
W2-1	$2*7.50*42.50*(2)$	1275.00
W2-1小口	$3.00*7.50*2*(2)$	90.00
W2-5	$2*7.50*33.50*(2)$	1005.00
W2-5小口減	$-3.00*7.50*2*(2)$	-90.00
W2-6	$2*7.50*33.50$	502.50
W2-6小口減	$-2.00*7.50*2$	-30.00
W2-7	$2*7.50*4.50*(2)$	135.00

項目	計算式	数量
W2-7小口	$2.00 \times 7.50 \times (2)$	30.00
W2-7小口減	$-2.00 \times 7.50 \times (2)$	-30.00
W2-8	$2 \times 7.50 \times 4.50 \times (2)$	135.00
W2-8小口減	$-2.00 \times 7.50 \times 2 \times (2)$	-60.00
W2-9	$2 \times 7.50 \times 3.05 \times (2)$	91.50
W2-9小口	$0.30 \times 7.50 \times (2)$	4.50
W2-9小口減	$-0.30 \times 7.50 \times (2)$	-4.50
W開口2-1減	$-2 \times 2.15 \times 1.05$	-4.52
W開口2-1小口	$0.30 \times (2.15 + 1.05) \times 2$	1.92
W2-10	$2 \times 7.50 \times 8.40$	126.00
W2-10小口減	$-0.30 \times 7.50 \times 2$	-4.50
W2-11S	$2 \times 7.00 \times 6.50$	91.00
W2-11S小口	0.30×7.00	2.10
W2-11S小口減	-0.30×7.00	-2.10
W2-12	$2 \times 7.50 \times 2.75$	41.25
W2-12小口減	$-0.30 \times 7.50 \times 2$	-4.50
W2-13	$2 \times 7.50 \times 4.50$	67.50
W2-13小口減	$-0.30 \times 7.50 \times 2$	-4.50
W開口2-2減	$-2 \times 2.15 \times 1.05 \times (2)$	-9.03
W開口2-2小口	$0.30 \times (2.15 + 1.05) \times 2 \times (2)$	3.84
W3-1	$2 \times 8.00 \times 42.50 \times (2)$	1360.00
W3-1小口	$2.00 \times 8.00 \times 2 \times (2)$	64.00
W3-5	$2 \times 8.00 \times 35.50 \times (2)$	1136.00
W3-5小口減	$-2.00 \times 8.00 \times 2 \times (2)$	-64.00
W3-6	$2 \times 8.00 \times 35.50$	568.00

項目	計算式	数量
W3-6小口減	$-1.50*8.00*2$	-24.00
W3-7	$2*8.00*5.25*(2)$	168.00
W3-7小口	$1.50*8.00*(2)$	24.00
W3-7小口減	$-1.50*8.00*(2)$	-24.00
W3-8	$2*8.00*5.75*(2)$	184.00
W3-8小口減	$-1.50*8.00*2*(2)$	-48.00
W3-9	$2*8.00*4.05*(2)$	129.60
W3-9小口	$0.30*8.00*(2)$	4.80
W3-9小口減	$-0.30*8.00*(2)$	-4.80
W開口3-1減	$-2*2.15*1.05$	-4.52
W開口3-1小口	$0.30*(2.15+1.05)*2$	1.92
W3-10	$2*8.00*7.90$	126.40
W3-10小口減	$-0.30*8.00*2$	-4.80
W3-11S	$2*7.50*6.50$	97.50
W3-11S小口	$0.30*7.50$	2.25
W3-11S小口減	$-0.30*7.50$	-2.25
W3-12	$2*8.00*3.75$	60.00
W3-12小口減	$-0.30*8.00*2$	-4.80
W3-13	$2*8.00*5.00$	80.00
W3-13小口減	$-0.30*8.00*2$	-4.80
W開口3-2減	$-2*2.15*1.05*(2)$	-9.03
W開口3-2小口	$0.30*(2.15+1.05)*2*(2)$	3.84
W3-14	$2*3.38*7.90$	53.40
W3-14小口/下面	$0.30*7.90$	2.37

項目	計算式	数量
W3-14小口減	$-0.30 \times 3.38 \times 2$	-2.03
W4-1S	$2 \times 7.60 \times 27.325$	415.34
W4-1S小口	1.50×7.60	11.40
W4-1S小口減	-1.50×7.60	-11.40
W4-2S	$2 \times 7.80 \times 15.175$	236.73
W4-2S小口	$1.50 \times 7.80 \times 2$	23.40
W開口4-4減	$-2 \times 2.00 \times 2.90$	-11.60
W開口4-4小口	$1.50 \times (2.00 + 2.90) \times 2$	14.70
W4-3S	$2 \times 7.60 \times 8.60$	130.72
W4-3S小口	1.50×7.60	11.40
W4-3S小口減	-1.50×7.60	-11.40
W4-4S	$2 \times 7.90 \times 7.40$	116.92
W4-4S小口	$1.50 \times 7.90 \times 2$	23.70
W4-5S	$2 \times 7.60 \times 3.75$	57.00
W4-5S小口減	$-1.50 \times 7.60 \times 2$	-22.80
W4-6S	$2 \times 8.07 \times 8.50$	137.19
W4-6S小口	$1.50 \times 8.07 \times 2$	24.21
W4-7S	$2 \times 7.80 \times 14.25$	222.30
W4-7S小口	1.50×7.80	11.70
W4-7S小口減	-1.50×7.80	-11.70
W4-8S	$2 \times 7.60 \times 36.50$	554.80
W4-8S小口減	$-1.50 \times 7.60 \times 2$	-22.80
W4-9S	$2 \times 7.80 \times 36.50$	569.40
W4-9S小口減	$-1.50 \times 7.80 \times 2$	-23.40
W開口4-5減	$-2 \times 1.70 \times 1.70$	-5.78

項目	計算式	数量
W開口4-5小口	$1.50*(1.70+1.70)*2$	10.20
W4-10S	$2*7.60*4.25$	64.60
W4-10S小口減	$-1.00*7.60*2$	-15.20
W4-11S	$2*7.40*20.65$	305.62
W4-11S小口	$1.00*7.40*2$	14.80
W4-12S	$2*7.60*6.30$	95.76
W4-12S小口	$1.00*7.60$	7.60
W4-12S小口減	$-1.00*7.60$	-7.60
W4-13S	$2*7.90*5.30$	83.74
W4-13S小口減	$-1.00*7.90*2$	-15.80
W4-14S	$2*7.40*6.40$	94.72
W4-14S小口	$0.30*7.40$	2.22
W4-14S小口減	$-0.30*7.40$	-2.22
W4-15S	$2*7.60*0.35$	5.32
W4-15S小口	$0.30*7.60$	2.28
W4-15S小口減	$-0.30*7.60$	-2.28
W4-16S	$2*8.07*4.55*(2)$	146.87
W4-16S小口	$0.30*8.07*(2)$	4.84
W4-16S小口減	$-0.30*8.07*(2)$	-4.84
W開口4-1減	$-2*2.15*1.05$	-4.52
W開口4-1小口	$0.30*(2.15*2+1.05)$	1.61
W4-17S	$2*8.07*7.90$	127.51
W4-17S小口減	$-0.30*8.07*2$	-4.84
W4-18S	$2*8.07*7.90$	127.51

項目	計算式	数量
W4-18S小口減	$-0.30 \times 8.07 \times 2$	-4.84
W開口4-3減	$-2 \times 2.15 \times 0.85$	-3.66
W開口4-3小口	$0.30 \times (2.15 \times 2 + 0.85)$	1.55
W4-19S	$2 \times 7.80 \times 5.00$	78.00
W4-19S小口減	$-0.30 \times 7.80 \times 2$	-4.68
W開口4-2減	$-2 \times 2.15 \times 1.05 \times (2)$	-9.03
W開口4-2小口	$0.30 \times (2.15 \times 2 + 1.05) \times (2)$	3.21
W4-20S	$2 \times 7.80 \times 4.25$	66.30
W4-20S小口減	$-0.30 \times 7.80 \times 2$	-4.68
W4-21	$2 \times 4.20 \times 5.75 \times (2)$	96.60
W4-21小口	$1.00 \times 4.20 \times (2)$	8.40
W4-21小口減	$-1.00 \times 4.20 \times (2)$	-8.40
W4-22	$2 \times 4.20 \times 6.75 \times (2)$	113.40
W4-22小口減	$-1.00 \times 4.20 \times 2 \times (2)$	-16.80
W4-23	$2 \times 4.20 \times 5.50$	46.20
W4-23小口	0.50×4.20	2.10
W4-23小口減	-0.50×4.20	-2.10
W4-24	$4.20 \times 6.00 \times 2 \times (2)$	100.80
W4-24小口減	$-0.50 \times 4.20 \times 2 \times (2)$	-8.40
W4-25	$2 \times 4.20 \times 14.50$	121.80
W4-25小口	$0.50 \times 4.20 \times 2$	4.20
W4-26	$2 \times 4.20 \times 6.00$	50.40
W4-26小口	0.50×4.20	2.10
W4-26小口減	-0.50×4.20	-2.10
W4-27	$2 \times 4.20 \times 13.75$	115.50

項目	計算式	数量
W4-27小口減	$-0.50 \times 4.20 \times 2$	-4.20
W5-1S	$2 \times 3.60 \times 5.75$	41.40
W5-1S小口	0.30×3.60	1.08
W5-1S小口減	-0.30×3.60	-1.08
W5-2S(2カ所)	$2 \times 0.20 \times 0.80 \times (2)$	0.64
W5-2S小口減(2カ所)	$-0.20 \times 0.20 \times 2 \times (2)$	-0.16
W5-3S	$2 \times 0.20 \times 2.90$	1.16
W5-3S小口	$0.20 \times 0.20 \times 2$	0.08
W5-4S(2カ所)	$2 \times 0.20 \times 0.80 \times (2)$	0.64
W5-4S小口減(2カ所)	$-0.20 \times 0.20 \times 2 \times (2)$	-0.16
W5-5S	$2 \times 0.20 \times 4.40$	1.76
W5-5S小口	$0.20 \times 0.20 \times 2$	0.08
		16903.15 m2

項目	計算式	数量
[中床版]		
◇	型枠 鉄筋コンクリート用	
MS1-1	11.50×33.50	385.25
MS1-1減	$-(4.50 \times 2.75 - 0.25 \times 0.25)$	-12.31
MS1-1小口減	$-1.00 \times ((11.50 + 33.50) \times 2 - 4.75 - 2.75)$	-82.50
MS1-1小口	$1.00 \times (4.75 + 2.75)$	7.50
MS開口1-1減	-1.50×1.00	-1.50
MS開口1-1小口	$1.00 \times (1.50 + 1.00) \times 2$	5.00
MS開口1-2減	$-2.00 \times 2.00 \times (8)$	-32.00
MS開口1-2小口	$1.00 \times (2.00 + 2.00) \times 2 \times (8)$	64.00
MS開口1-3減	-2.00×1.00	-2.00
MS開口1-3小口	$1.00 \times (2.00 + 1.00) \times 2$	6.00
MS開口1-4減	-2.50×2.50	-6.25
MS開口1-4小口	$1.00 \times (2.50 + 2.50) \times 2$	10.00
MS1-2	23.00×33.50	770.50
MS1-2減	-6.50×4.50	-29.25
MS1-2減	-9.00×3.25	-29.25
MS1-2減	-6.50×4.50	-29.25
MS1-2小口減	$-1.00 \times (23.00 + 33.50 + 3.25) \times 2$	-119.50
MS開口1-5減	$-4.10 \times 3.60 \times (3)$	-44.28
MS開口1-5小口	$1.00 \times (4.10 + 3.60) \times 2 \times (3)$	46.20
MS開口1-6減	$-3.50 \times 3.60 \times (3)$	-37.80
MS開口1-6小口	$1.00 \times (3.50 + 3.60) \times 2 \times (3)$	42.60
MS開口1-7減	-4.10×2.50	-10.25

項目	計算式	数量
MS開口1-7小口	$1.00*(4.10+2.50)*2$	13.20
MS開口1-8減	$-4.30*2.10*(2)$	-18.06
MS開口1-8小口	$1.00*(4.30+2.10)*2*(2)$	25.60
MS開口1-9減	$-1.35*1.35$	-1.82
MS開口1-9小口	$1.00*(1.35+1.35)*2$	5.40
MS開口1-10減	$-1.30*1.30$	-1.69
MS開口1-10小口	$1.00*(1.30+1.30)*2$	5.20
MS開口1-11減	$-0.50*0.50$	-0.25
MS開口1-11小口	$1.00*(0.50+0.50)*2$	2.00
MS1-3	$1.00*2.50*(2)$	5.00
MS1-3小口減	$-1.00*(1.00*2+2.50)*(2)$	-9.00
MS2-1	$11.50*33.50$	385.25
MS2-1減	$-5.00*2.75$	-13.75
MS2-1小口減	$-0.50*((11.50+33.50)*2-2.75-5.00)$	-41.13
MS2-1小口	$0.50*(5.00+2.75)$	3.88
MS開口2-1減	$-1.50*1.00$	-1.50
MS開口2-1小口	$0.50*(1.50+1.00)*2$	2.50
MS開口2-2減	$-2.00*2.00*(8)$	-32.00
MS開口2-2小口	$0.50*(2.00+2.00)*2*(8)$	32.00
MS開口2-3減	$-2.00*1.00$	-2.00
MS開口2-3小口	$0.50*(2.00+1.00)*2$	3.00
MS開口2-4減	$-2.50*2.50$	-6.25
MS開口2-4小口	$0.50*(2.50+2.50)*2$	5.00
MS2-2	$23.00*33.50$	770.50

項目	計算式	数量
MS2-2小口減	$-0.50 \times (23.00 + 33.50) \times 2$	-56.50
MS2-2減	-6.50×4.50	-29.25
MS2-2減	-20.00×3.05	-61.00
MS2-2減	-6.50×1.45	-9.43
MS開口2-5減	$-4.10 \times 3.60 \times (3)$	-44.28
MS開口2-5小口	$0.50 \times (4.10 + 3.60) \times 2 \times (3)$	23.10
MS開口2-6減	-4.10×2.50	-10.25
MS開口2-6小口	$0.50 \times (4.10 + 2.50) \times 2$	6.60
MS開口2-7減	-1.60×1.60	-2.56
MS開口2-7小口	$0.50 \times (1.60 + 1.60) \times 2$	3.20
MS2-3	2.35×2.75	6.46
MS開口2-8減	-1.60×1.60	-2.56
MS開口2-8小口	$0.50 \times (1.60 + 1.60) \times 2$	3.20
MS2-3小口減	$-0.50 \times (2.35 + 2.75) \times 2$	-5.10
MS2-4	1.85×2.75	5.09
MS2-4小口減	$-0.50 \times (1.85 + 2.75) \times 2$	-4.60
MS開口2-9減	-0.50×0.50	-0.25
MS開口2-9小口	$0.50 \times (0.50 + 0.50) \times 2$	1.00
MS3-1	12.75×35.50	452.63
MS3-1減	-5.25×3.75	-19.69
MS3-1小口減	$-0.50 \times ((12.75 + 35.50) \times 2 - 5.25 - 3.75)$	-43.75
MS3-1小口	$0.50 \times (5.25 + 3.75)$	4.50
MS開口3-1減	-1.50×1.00	-1.50
MS開口3-1小口	$0.50 \times (1.50 + 1.00) \times 2$	2.50
MS開口3-2減	$-2.00 \times 2.00 \times (8)$	-32.00

項目	計算式	数量
MS開口3-2小口	$0.50*(2.00+2.00)*2*(8)$	32.00
MS開口3-3減	$-2.00*1.00$	-2.00
MS開口3-3小口	$0.50*(2.00+1.00)*2$	3.00
MS開口3-4減	$-2.50*2.50$	-6.25
MS開口3-4小口	$0.50*(2.50*2.50)*2$	6.25
MS3-2	$17.00*35.50$	603.50
MS3-2小口減	$-0.50*(17.00+35.50+6.50)*2$	-59.00
MS3-2減	$-6.50*14.50$	-94.25
MS3-2減	$-13.50*4.05$	-54.68
MS開口3-5減	$-4.10*3.60*(3)$	-44.28
MS開口3-5小口	$0.50*(4.10+3.60)*2*(3)$	23.10
MS開口3-6減	$-4.10*2.50$	-10.25
MS開口3-6小口	$0.50*(4.10+2.50)*2$	6.60
MS開口3-8減	$-1.90*1.90$	-3.61
MS開口3-8小口	$0.50*(1.90+1.90)*2$	3.80
MS3-3	$2.60*3.75$	9.75
MS3-3小口減	$-0.50*(2.60+3.75)*2$	-6.35
MS開口3-7減	$-1.90*1.90$	-3.61
MS開口3-7小口	$0.50*(1.90+1.90)*2$	3.80
MS3-4	$2.10*3.75$	7.88
MS3-4小口減	$-0.50*(2.10+3.75)*2$	-5.85
MS開口3-9減	$-0.50*0.50$	-0.25
MS開口3-9小口	$0.50*(0.50+0.50)*2$	1.00
MS3-5	$13.75*25.00$	343.75

項目	計算式	数量
MS3-5減	-6.50×5.00	-32.50
MS3-5減	-6.50×5.50	-35.75
MS3-5小口減	$-0.80 \times (7.25 + 25.00 + 7.25)$	-31.60
MS3-5小口	$0.80 \times (25.00 + 6.50 + 6.50)$	30.40
MS3-6	7.90×0.70	5.53
MS3-6小口減	$-0.50 \times (7.90 + 0.70) \times 2$	-8.60
MS4-1	13.75×11.50	158.13
MS4-1減	-6.50×5.50	-35.75
MS4-1小口減	$-0.30 \times (13.75 + 11.50) \times 2$	-15.15
MS開口4-1減	-0.80×4.00	-3.20
MS開口4-1小口	$0.30 \times (0.80 + 4.00) \times 2$	2.88
MS4-2	13.75×13.00	178.75
MS4-2減	-6.50×6.00	-39.00
MS4-2小口減	$-0.30 \times (13.75 + 13.00) \times 2$	-16.05
MS開口4-2減	-0.80×2.50	-2.00
MS開口4-2小口	$0.30 \times (0.80 + 2.50) \times 2$	1.98
MS開口4-3減	$-0.60 \times 0.60 \times 3.14 \times 1/4 \times (4)$	-1.13
MS4-3	6.75×4.75	32.06
MS4-3小口減	$-1.00 \times (6.75 + 4.75) \times 2$	-23.00
MS4-4	6.75×4.75	32.06
MS4-4小口減	$-1.00 \times (6.75 + 4.75) \times 2$	-23.00
MS開口4-4減	$-0.50 \times 0.50 \times 3.1416 \times 1/4$	-0.20
MS開口4-5減	-0.50×1.40	-0.70
MS開口4-5小口	$0.30 \times (0.50 + 1.40) \times 2$	1.14
MS5-1	$1.50 \times 2.50 \times (2)$	7.50

項目	計算式	数量
MS5-1小口	$0.30 \times 2.50 \times (2)$	1.50
MS5-1小口減	$-0.30 \times (1.50 \times 2 + 2.50) \times (2)$	-3.30
MS開口5-1減	$-0.80 \times 0.80 \times (4)$	-2.56
MS開口5-1小口	$0.30 \times (0.80 + 0.80) \times 2 \times (4)$	3.84
MS6-1	1.00×4.40	4.40
MS6-1小口	$0.20 \times (1.00 \times 2 + 4.40)$	1.28
MS6-1小口減	-0.20×4.40	-0.88
MS6-2	1.00×2.90	2.90
MS6-2小口	$0.20 \times (1.00 \times 2 + 2.90)$	0.98
MS6-2小口減	-0.20×2.90	-0.58
MS開口6-1減	$-0.60 \times 0.60 \times 3.1412 \times 1/4 \times (8)$	-2.26
W1-11S減	-0.50×6.50	-3.25
W2-11S減	-0.30×6.50	-1.95
W3-11S減	-0.30×6.50	-1.95
W5-2S減(2カ所)	$-0.20 \times 0.80 \times (2)$	-0.32
W5-3S減	-0.20×2.90	-0.58
W5-4S減(2カ所)	$-0.20 \times 0.80 \times (2)$	-0.32
W5-5S減	-0.20×4.40	-0.88
		3150.47 m2

項目	計算式	数量
[床版]		
◇	型枠 鉄筋コンクリート用	
S1-1	27.325×5.75	157.12
S1-1小口	$0.30 \times (27.325 + 5.75)$	9.92
S開口1-1減	$-0.60 \times 0.60 \times 3.1416 \times 1/4$	-0.28
S開口1-2減	-2.05×2.05	-4.20
S開口1-2小口	$0.30 \times (2.05 + 2.05) \times 2$	2.46
S1-2	8.60×20.65	177.59
S1-2小口	0.30×20.65	6.20
S1-3	19.075×20.65	393.90
S1-3小口	$(0.50 - 0.30) \times (18.725 + 20.65) \times 2$	15.75
S開口1-3減	$-4.10 \times 3.60 \times (3)$	-44.28
S開口1-3小口	$0.50 \times (4.10 + 3.60) \times 2 \times (3)$	23.10
S1-4	27.325×13.10	357.96
S1-4小口	$0.30 \times (19.75 - 7.40 + 13.10)$	7.64
S1-4減	-7.40×6.80	-50.32
S1-4減	-7.575×6.55	-49.62
S開口1-4減	-4.10×2.50	-10.25
S開口1-4小口	$0.30 \times (4.10 + 2.50) \times 2$	3.96
S開口1-8減	-3.00×0.60	-1.80
S開口1-8小口	$0.30 \times (3.00 + 0.60) \times 2$	2.16
S1-5	8.50×6.55	55.68
S1-5小口	0.30×8.50	2.55
S開口1-6減	-6.40×3.025	-19.36

項目	計算式	数量
S開口1-6小口	$0.30*(6.40+3.025)*2$	5.66
S1-6	$15.175*39.50$	599.41
S1-6減	$-0.925*6.55$	-6.06
S1-6小口	$0.30*(15.175+39.50+14.25)$	20.68
S開口1-7減	$-2.05*2.05$	-4.20
S開口1-7小口	$0.30*(2.05+2.05)*2$	2.46
S開口1-9減	$-0.50*0.50$	-0.25
S開口1-9小口	$0.30*(0.50+0.50)*2$	0.60
S1-7	$7.40*6.80$	50.32
S1-7小口	$0.30*7.40$	2.22
S開口1-5減	$-2.50*2.50$	-6.25
S開口1-5小口	$0.30*(2.50+2.50)*2$	3.00
W4-1S壁減	$-1.50*27.325$	-40.99
W4-2S壁減	$-1.50*15.175$	-22.76
W4-3S壁減	$-1.50*8.60$	-12.90
W4-4S壁減	$-1.50*7.40$	-11.10
W4-5S壁減	$-1.50*3.75$	-5.63
W4-6S壁減	$-1.50*8.50$	-12.75
W4-7S壁減	$-1.50*14.25$	-21.38
W4-8S壁減	$-1.50*36.50$	-54.75
W4-9S壁減	$-1.50*36.50$	-54.75
W4-10S壁減	$-1.00*4.25$	-4.25
W4-11S壁減	$-1.00*20.65$	-20.65
W4-12S壁減	$-1.00*6.30$	-6.30

項目	計算式	数量
W4-13S壁減	$-1.00*5.30$	-5.30
W4-14S壁減	$-0.30*6.40$	-1.92
W4-15S壁減	$-0.30*0.35$	-0.11
W4-16S壁減	$-0.30*4.55*(2)$	-2.73
W4-17S壁減	$-0.30*7.90$	-2.37
W4-18S壁減	$-0.30*7.90$	-2.37
W4-19S壁減	$-0.30*5.00$	-1.50
W4-20S壁減	$-0.30*4.25$	-1.28
W5-1S壁減	$-0.30*5.75$	-1.73
		<hr/>
		1415.95 m2

項目	計算式	数量
[柱]		
◇	型枠 鉄筋コンクリート用	
C1-1	$11.50 \times 2.00 \times 4 \times (11)$	1012.00
C1-3	$11.50 \times 1.25 \times 2 \times (2)$	57.50
C1-6	$11.50 \times 1.25 \times 2$	28.75
C1-7	$11.50 \times 0.25 \times 2$	5.75
C2-1	$7.00 \times 2.00 \times 4 \times (15)$	840.00
C2-2	$7.00 \times 1.45 \times 2 \times (2)$	40.60
C2-4	$7.50 \times 0.25 \times 2$	3.75
C2-5	$7.50 \times 1.45 \times 2$	21.75
C3-1	$7.50 \times 1.50 \times 4 \times (9)$	405.00
C3-2	$7.20 \times 1.50 \times 4 \times (6)$	259.20
C3-3	$7.50 \times 1.20 \times 2 \times (2)$	36.00
C3-4	$7.50 \times 1.20 \times 2$	18.00
C4-1	$7.40 \times 1.50 \times 4 \times (3)$	133.20
C4-2	$7.60 \times 1.50 \times 4$	45.60
C4-3	$7.40 \times 1.50 \times 4 \times (4)$	177.60
C4-4	$8.07 \times 1.20 \times 2 \times (2)$	38.74
C4-5	$7.80 \times 1.50 \times 4$	46.80
C4-9	$3.90 \times (1.50 \times 4 - 0.50 \times 2) \times (2)$	39.00
C4-10	$3.90 \times 1.00 \times 2$	7.80
C4-11	$7.40 \times 1.20 \times 2$	17.76
C5-1	$3.60 \times 1.50 \times 4 \times (7)$	151.20
C5-2	$3.60 \times 1.20 \times 2$	8.64

項目	計算式	数量
C6-1	$0.27*(1.50+1.50)*2*(10)$	16.20
C6-2	$0.30*0.35*2$	0.21
C6-3	$0.30*0.25*2$	0.15
C6-4	$0.47*0.70*2$	0.66
C6-5	$0.20*0.575*2*(4)$	0.92
C6-6	$0.27*(0.575*2+1.50)$	0.72
C6-7	$0.07*(0.925*2+1.50)$	0.23
C6-8	$0.07*(1.50+1.50)*2*(6)$	2.52
C6-9	$0.47*(0.575+0.70)$	0.60
C6-10	$0.27*(0.925+0.70)$	0.44
C6-11	$0.30*(0.35+0.45)*2$	0.48
C6-12	$0.30*(0.25+0.45)*2$	0.42
C1-1上面減	$-2.00*2.00*(11)$	-44.00
C1-2上面減	$-2.8284*2.8284*3.14*1/4*(3)$	-18.84
C1-3上面減	$-2.00*1.25*(2)$	-5.00
C1-4上面減	$-1.50*0.25*(2)$	-0.75
C1-5上面減	-6.66	-6.66
C1-6上面減	$-2.00*1.25$	-2.50
C1-7上面減	$-2.00*0.25$	-0.50
C2-1上面減	$-2.00*2.00*(15)$	-60.00
C2-2上面減	$-2.00*1.45*(2)$	-5.80
C2-3上面減	$-1.70*0.25*(2)$	-0.85
C2-4上面減	$-2.00*0.25$	-0.50
C2-5上面減	$-2.00*1.45$	-2.90

項目	計算式	数量
C3-1上面減	$-1.50*1.50*(9)$	-20.25
C3-2上面減	$-1.50*1.50*(6)$	-13.50
C3-3上面減	$-1.50*1.20*(2)$	-3.60
C3-4上面減	$-1.50*1.20$	-1.80
C4-1上面減	$-1.50*1.50*(3)$	-6.75
C4-2上面減	$-1.50*1.50$	-2.25
C4-3上面減	$-1.50*1.50*(4)$	-9.00
C4-4上面減	$-1.50*1.20*(2)$	-3.60
C4-5上面減	$-1.50*1.50$	-2.25
C4-6上面減	$-0.50*0.50*(2)$	-0.50
C4-7上面減	$-1.00*1.00*(2)$	-2.00
C4-8上面減	$-1.00*1.00$	-1.00
C4-9上面減	$-(1.50*1.50-0.50*0.50)*(2)$	-4.00
C4-10上面減	$-1.50*1.00$	-1.50
C4-11上面減	$-1.50*1.20$	-1.80
C5-1上面減	$-1.50*1.50*(7)$	-15.75
C5-2上面減	$-1.20*1.50$	-1.80
		3178.54 m2

項目	計算式	数量
[梁]		
◇	型枠 鉄筋コンクリート用	
B3G3/B-F/1-2	$2*(1.80-1.00)*5.00*(5)$	40.00
B3G3/B-F/1-2小口減	$-1.50*(1.80-1.00)*2*(5)$	-12.00
B3G4/B/2-3小口減	$-1.00*(1.80-1.00)*2$	-1.60
B3G2/C-F/2-3	$2*(1.80-1.00)*4.50*(4)$	28.80
B3G2/C-F/2-3小口減	$-1.50*(1.80-1.00)*2*(4)$	-9.60
B3G1/B-F/3-4	$2*(1.80-1.00)*3.00*(5)$	24.00
B3G1/B-F/3-4小口減	$-1.50*(1.80-1.00)*2*(5)$	-12.00
B3G1/B-E/4-5	$2*(1.80-1.00)*5.00*(4)$	32.00
B3G1/B-E/4-5小口減	$-1.50*(1.80-1.00)*2*(4)$	-9.60
B3G4/F/4-5小口減	$-1.00*(1.80-1.00)*2$	-1.60
B3G1/B-E/5-6	$2*(1.80-1.00)*4.50*(4)$	28.80
B3G1/B-E/5-6小口減	$-1.50*(1.80-1.00)*2*(4)$	-9.60
B3G4/F/5-6	$2*(1.80-1.00)*4.50$	7.20
B3G4/F/5-6小口減	$-1.50*(1.80-1.00)*2$	-2.40
B3G3/C-E/6-7	$2*(1.80-1.00)*4.50*(3)$	21.60
B3G3/C-E/6-7小口減	$-1.50*(1.80-1.00)*2*(3)$	-7.20
B3GB/245/A-B	$2*(1.50-1.00)*2.50*(3)$	7.50
B3GB/245/A-B小口減	$-1.50*(1.50-1.00)*2*(3)$	-4.50
B3GA/24-6/B-C	$2*(1.50-1.00)*4.50*(4)$	18.00
B3GA/24-6/B-C小口減	$-1.50*(1.50-1.00)*2*(4)$	-6.00
B3GA/24-6/C-D	$2*(1.50-1.00)*4.50*(4)$	18.00
B3GA/24-6/C-D小口減	$-1.50*(1.50-1.00)*2*(4)$	-6.00

項目	計算式	数量
B3GA/24-6/D-E	$2*(1.50-1.00)*4.50*(4)$	18.00
B3GA/24-6/D-E小口減	$-1.50*(1.50-1.00)*2*(4)$	-6.00
B3GA/24-6/E-F	$2*(1.50-1.00)*5.00*(4)$	20.00
B3GA/24-6/E-F小口減	$-1.50*(1.50-1.00)*2*(4)$	-6.00
B3GC/45/F-G小口減	$-1.00*(1.50-1.00)*2*(2)$	-2.00
B3B16/D-F/6-7	$2*(1.20-1.00)*4.75*(2)$	3.80
B3B16/D-F/6-小口減	$-0.60*(1.20-1.00)*2*(2)$	-0.48
B3B17/5-6/F-G	$(0.50*2+0.80)*2.75$	4.95
B3B17/5-6/F-G小口減	$-0.50*0.80*2$	-0.80
B3B16/E-F/4-5	$2*(1.20-1.00)*5.50$	2.20
B3B16/E-F/4-5小口減	$-0.60*(1.20-1.00)*2$	-0.24
B2G1/B-F/1-2	$2*(1.50-0.50)*5.00*(5)$	50.00
B2G1/B-F/1-2小口減	$-1.00*(1.50-0.50)*2*(5)$	-10.00
B2G3/B/2-3小口減	$-0.70*(1.50-0.50)*2$	-1.40
B2G1/C-F/2-3	$2*(1.50-0.50)*4.50*(4)$	36.00
B2G1/C-F/2-3小口減	$-1.00*(1.50-0.50)*2*(4)$	-8.00
B2G1/B-F/3-4	$2*(1.50-0.50)*3.00*(5)$	30.00
B2G1/B-F/3-4小口減	$-1.00*(1.50-0.50)*2*(5)$	-10.00
B2G2/B-E/4-5	$2*(1.50-0.50)*5.00*(4)$	40.00
B2G2/B-E/4-5小口減	$-1.00*(1.50-0.50)*2*(4)$	-8.00
B2G3/F/4-5	$2*(1.50-0.50)*5.00$	10.00
B2G3/F/4-5小口減	$-1.00*(1.50-0.50)*2$	-2.00
B2G2/B-E/5-6	$2*(1.50-0.50)*4.50*(4)$	36.00
B2G2/B-E/5-6小口減	$-1.00*(1.50-0.50)*2*(4)$	-8.00

項目	計算式	数量
B2G3/F/5-6小口減	$-0.70 \times (1.50 - 0.50) \times 2$	-1.40
B2G1/C-E/6-7	$2 \times (1.50 - 0.50) \times 4.50 \times (3)$	27.00
B2G1/C-E/6-7小口減	$-1.00 \times (1.50 - 0.50) \times 2 \times (3)$	-6.00
B2GA/245/A-B	$2 \times (1.30 - 0.50) \times 2.50 \times (3)$	12.00
B2GA/245/A-B小口減	$-1.00 \times (1.30 - 0.50) \times 2 \times (3)$	-4.80
B2GA/2/B-E	$2 \times (1.30 - 0.50) \times 4.50 \times (3)$	21.60
B2GA/2/B-E小口減	$-1.00 \times (1.30 - 0.50) \times 2 \times (3)$	-4.80
B2GB/4-6/B-E	$2 \times (1.30 - 0.50) \times 4.50 \times (9)$	64.80
B2GB/4-6/B-E小口減	$-1.00 \times (1.30 - 0.50) \times 2 \times (9)$	-14.40
B2GA/2/E-F	$2 \times (1.30 - 0.50) \times 5.00$	8.00
B2GA/2/E-F小口減	$-1.00 \times (1.30 - 0.50) \times 2$	-1.60
B2GB/456/E-F	$2 \times (1.30 - 0.50) \times 5.00 \times (3)$	24.00
B2GB/456/E-F小口減	$-1.00 \times (1.30 - 0.50) \times 2 \times (3)$	-4.80
B2GA/2/F-G	$2 \times (1.30 - 0.50) \times 2.50$	4.00
B2GA/2/F-G小口減	$-1.00 \times (1.30 - 0.50) \times 2$	-1.60
B2GC/4-5/F-G小口減	$-0.70 \times (1.30 - 0.50) \times 2 \times (2)$	-2.24
B2B14/E-F/4-5	$2 \times (1.00 - 0.50) \times 6.00$	6.00
B2B14/E-F/4-5小口減	$-0.50 \times (1.00 - 0.50) \times 2$	-0.50
B2B17/5-6/F-G小口減	$-0.20 \times (0.80 - 0.50) \times 2$	-0.12
B1G2/B-F/1-2	$2 \times (1.50 - 0.50) \times 6.25 \times (5)$	62.50
B1G2/B-F/1-2小口減	$-1.00 \times (1.50 - 0.50) \times 2 \times (5)$	-10.00
B1G4/B/2-3小口減	$-0.70 \times (1.50 - 0.50) \times 2$	-1.40
B1G1/C-F/2-3	$2 \times (1.50 - 0.50) \times 5.00 \times (4)$	40.00
B1G1/C-F/2-3小口減	$-1.00 \times (1.50 - 0.50) \times 2 \times (4)$	-8.00
B1G1/B-F/3-4	$2 \times (1.50 - 0.50) \times 3.50 \times (5)$	35.00

項目	計算式	数量
B1G1/B-F/3-4小口減	$-1.00*(1.50-0.50)*2*(5)$	-10.00
B1G1/B-E/4-5	$2*(1.50-0.50)*5.50*(4)$	44.00
B1G1/B-E/4-5小口減	$-1.00*(1.50-0.50)*2*(4)$	-8.00
B1G4/F/4-5小口減	$-0.70*(1.50-0.50)*2$	-1.40
B1G1/B/5-6	$2*(1.50-0.50)*5.00$	10.00
B1G1/B/5-6小口減	$-1.00*(1.50-0.50)*2$	-2.00
/B1G4/C-E/5-6	$2*(1.50-0.80)*5.00*(3)$	21.00
/B1G4/C-E/5-6小口減	$-1.00*(1.50-0.80)*2*(3)$	-4.20
B1G4/F/5-6小口減	$-0.70*(1.50-0.50)*2$	-1.40
B1G3/CE/6-7	$2*(1.50-0.80)*5.75*(2)$	16.10
B1G3/CE/6-7小口減	$-1.00*(1.50-0.80)*2*(2)$	-2.80
B1G4/D/6-7	$2*(1.50-0.80)*5.75$	8.05
B1G4/D/6-7小口減	$-1.00*(1.50-0.80)*2$	-1.40
B1GA/245/A-B	$2*(1.20-0.50)*3.75*(3)$	15.75
B1GA/245/A-B小口減	$-1.00*(1.20-0.50)*2*(3)$	-4.20
B1GA/245/B-C	$2*(1.20-0.50)*5.00*(3)$	21.00
B1GA/245/B-C小口減	$-1.00*(1.20-0.50)*2*(3)$	-4.20
B1GC/6/B-C	$2*(1.20-0.80)*5.00$	4.00
B1GC/6/B-C小口減	$-1.00*(1.20-0.80)*2$	-0.80
B1GA/24/C-D	$2*(1.20-0.50)*5.00*(2)$	14.00
B1GA/24/C-D減	$-1.00*(1.20-0.50)*2*(2)$	-2.80
B1GC/5/C-D	$2*(1.20-0.80)*5.00$	4.00
B1GC/5/C-D小口減	$-1.00*(1.20-0.80)*2$	-0.80
B1GB/6/C-D	$2*(1.20-0.80)*5.00$	4.00

項目	計算式	数量
B1GB/6/C-D小口減	$-1.00*(1.20-0.80)*2$	-0.80
B1GA/24/D-E	$2*(1.20-0.50)*5.00*(2)$	14.00
B1GA/24/D-E小口減	$-1.00*(1.20-0.50)*2*(2)$	-2.80
B1GC/5/D-E	$2*(1.20-0.80)*5.00$	4.00
B1GC/5/D-E小口減	$-1.00*(1.20-0.80)*2$	-0.80
B1GB/6/D-E	$2*(1.20-0.80)*5.00$	4.00
B1GB/6/D-E小口減	$-1.00*(1.20-0.80)*2$	-0.80
B1GA/245/E-F	$2*(1.20-0.50)*5.50*(3)$	23.10
B1GA/245/E-F小口減	$-1.00*(1.20-0.50)*2*(3)$	-4.20
B1GC/6/E-F	$2*(1.20-0.80)*5.50$	4.40
B1GC/6/E-F小口減	$-1.00*(1.20-0.80)*2$	-0.80
B1GA/2/F-G	$2*(1.20-0.50)*3.75$	5.25
B1GA/2/F-G小口減	$-1.00*(1.20-0.50)*2$	-1.40
B1GC/45/F-G小口減	$-0.70*(1.20-0.50)*2*(2)$	-1.96
B1GC/45/F-G小口減	$-0.70*(1.20-0.50)*2*(2)$	-1.96
B1B14/E-F/4-5	$2*(1.00-0.50)*5.75$	5.75
B1B14/E-F/4-5小口減	$-0.50*(1.00-0.50)*2$	-0.50
B1B17/F-G/4-5小口減	$-0.20*(0.80-0.50)*2$	-0.12
B1B17/F-G/5-6小口減	$-0.20*(0.80-0.50)*2$	-0.12
MBG2/B/2-3	$0.20*5.00$	1.00
MBG2/B/2-3小口減	$-0.20*1.00*2$	-0.40
MBG2/F/4-5	$0.20*5.50$	1.10
MBG2/F/4-5小口減	$-0.20*1.00*2$	-0.40
MBG1/CE/6-7	$2*(1.00-0.30)*6.25*(2)$	17.50
MBG1/CE/6-7小口減	$-0.70*(1.00-0.30)*2*(2)$	-1.96

項目	計算式	数量
MBGB/45/F-G	$0.20 \times 2.75 \times (2)$	1.10
MBGB/45/F-G小口減	$-0.20 \times 1.00 \times 2 \times (2)$	-0.80
MBGB/45/F-G	$0.20 \times 1.20 \times (2)$	0.48
MBGB/45/F-G小口減	$-0.20 \times 1.00 \times 2 \times (2)$	-0.80
MBGA/6/C-E	$2 \times (1.00 - 0.30) \times 5.00 \times (2)$	14.00
MBGA/6/C-E小口減	$-0.70 \times (1.00 - 0.30) \times 2 \times (2)$	-1.96
MBB17/F-G/4-5小口減	$-0.20 \times 0.80 \times 2$	-0.32
MBB11/B-F/6-7	$2 \times (0.60 - 0.30) \times 1.95 \times (3)$	3.51
MBB11/B-F/6-7小口減	$-0.30 \times (0.60 - 0.30) \times 2 \times (3)$	-0.54
MBB17/5-6/C-D	$2 \times (0.80 - 0.30) \times 6.00$	6.00
MBB17/5-6/C-D小口減	$-0.50 \times (0.80 - 0.30) \times 2$	-0.50
MBB17/6-7/C-D	$2 \times (0.80 - 0.30) \times 7.00$	7.00
MBB17/6-7/C-D小口減	$-0.50 \times (0.80 - 0.30) \times 2$	-0.50
MBB17/5-6/F-G	0.20×4.25	0.85
MBB17/5-6/F-G小口減	$-0.20 \times 0.80 \times 2$	-0.32
MB17/6-7/B-C	$2 \times (0.80 - 0.30) \times 5.40 \times (2)$	10.80
MB17/6-7/B-C小口減	$-0.50 \times (0.80 - 0.30) \times 2 \times (2)$	-1.00
MB17/6-7/C-D	$2 \times (0.80 - 0.30) \times 5.40 \times (2)$	10.80
MB17/6-7/C-D小口減	$-0.50 \times (0.80 - 0.30) \times 2 \times (2)$	-1.00
MB17/6-7/D-E	$2 \times (0.80 - 0.30) \times 6.40 \times (2)$	12.80
MB17/6-7/D-E小口減	$-0.50 \times (0.80 - 0.30) \times 2 \times (2)$	-1.00
MB17/6-7/E-F	$2 \times (0.80 - 0.30) \times 5.90 \times (2)$	11.80
MB17/6-7/E-F小口減	$-0.50 \times (0.80 - 0.30) \times 2 \times (2)$	-1.00
1G2/B-E/1-2	$2 \times (1.50 - 0.30) \times 6.75 \times (4)$	64.80

項目	計算式	数量
1G2/B-E/1-2小口減	$-0.80*(1.50-0.30)*2*(4)$	-7.68
1G4/F/1-2	$2*(1.50-0.30)*6.75$	16.20
1G4/F/1-2小口減	$-0.80*(1.50-0.30)*2$	-1.92
1G4/B/2-3小口減	$-0.50*(1.50-0.50)*2$	-1.00
1G2/C-E/2-3	$2*(1.50-0.50)*5.00*(3)$	30.00
1G2/C-E/2-3小口減	$-0.80*(1.50-0.50)*2*(3)$	-4.80
1G4/F/2-3	$2*(1.50-0.30)*5.00$	12.00
1G4/F/2-3小口減	$-0.80*(1.50-0.30)*2$	-1.92
1G2/B-E/3-4	$2*(1.50-0.50)*3.50*(4)$	28.00
1G2/B-E/3-4小口減	$-0.80*(1.50-0.50)*2*(4)$	-6.40
1G2/F/3-4	$2*(1.50-0.30)*3.50$	8.40
1G2/F/3-4小口減	$-0.80*(1.50-0.30)*2$	-1.92
1G1/B-E/4-5	$2*(1.50-0.50)*5.50*(4)$	44.00
1G1/B-E/4-5小口減	$-0.80*(1.50-0.50)*2*(4)$	-6.40
1G4/F/4-5小口減	$-0.50*(1.50-0.30)*2$	-1.20
1G3/BD/5-6	$2*(1.50-0.30)*5.00*(2)$	24.00
1G3/BD/5-6小口減	$-0.80*(1.50-0.30)*2*(2)$	-3.84
1G4/CE/5-6	$2*(1.50-0.30)*5.00*(2)$	24.00
1G4/CE/5-6小口減	$-0.80*(1.50-0.30)*2*(2)$	-3.84
1G4/F/5-6小口減	$-0.50*(1.50-0.30)*2$	-1.20
1G3/BDF/6-7	$2*(1.50-0.30)*6.25*(3)$	45.00
1G3/BDF/6-7小口減	$-0.80*(1.50-0.30)*2*(3)$	-5.76
1G4/CE/6-7	$2*(1.50-0.30)*6.25*(2)$	30.00
1G4/CE/6-7小口減	$-0.80*(1.50-0.30)*2*(2)$	-3.84
1GB/2/A-B	$2*(1.20-0.30)*4.25$	7.65

項目	計算式	数量
1GB/2/A-B小口減	$-0.80*(1.20-0.30)*2$	-1.44
1GB/2/B-E	$2*(1.20-0.50)*5.00*(3)$	21.00
1GB/2/B-E小口減	$-0.80*(1.20-0.50)*2*(3)$	-3.36
1GB/2/E-F	$2*(1.20-0.30)*5.50$	9.90
1GB/2/E-F小口減	$-0.80*(1.20-0.30)*2$	-1.44
1GE/2/F-G	$2*(1.20-0.30)*4.25$	7.65
1GE/2/F-G小口減	$-0.80*(1.20-0.30)*2$	-1.44
1GA/4/A-B	$2*(1.20-0.30)*4.25$	7.65
1GA/4/A-B小口減	$-0.80*(1.20-0.30)*2$	-1.44
1GA/4/B-E	$2*(1.20-0.50)*5.00*(3)$	21.00
1GA/4/B-E小口減	$-0.80*(1.20-0.50)*2*(3)$	-3.36
1GA/4/E-F	$2*(1.20-0.30)*5.50$	9.90
1GA/4/E-F小口減	$-0.80*(1.20-0.30)*2$	-1.44
1GE/4/F-G小口減	$-0.50*(1.20-0.30)*2$	-0.90
1GE/4/F-G小口減	$-0.50*(1.20-0.30)*2$	-0.90
1GE/5/A-B	$2*(1.20-0.30)*4.25$	7.65
1GE/5/A-B小口減	$-0.80*(1.20-0.30)*2$	-1.44
1GE/5/B-E	$2*(1.20-0.30)*5.00*(3)$	27.00
1GE/5/B-E小口減	$-0.80*(1.20-0.30)*2*(3)$	-4.32
1GE/5/E-F	$2*(1.20-0.30)*5.50$	9.90
1GE/5/E-F小口減	$-0.80*(1.20-0.30)*2$	-1.44
1GE/5/F-G小口減	$-0.50*(1.20-0.30)*2$	-0.90
1GE/5/F-G小口減	$-0.50*(1.20-0.30)*2$	-0.90
1GC/6/A-B	$2*(1.20-0.30)*4.25$	7.65

項目	計算式	数量
1GC/6/A-B小口減	$-0.80*(1.20-0.30)*2$	-1.44
1GC/6/B-E	$2*(1.20-0.30)*5.00*(3)$	27.00
1GC/6/B-E小口減	$-0.80*(1.20-0.30)*2*(3)$	-4.32
1GC/6/E-F	$2*(1.20-0.30)*5.50$	9.90
1GC/6/E-F小口減	$-0.80*(1.20-0.30)*2$	-1.44
1GD/6/F-G	$2*(1.00-0.30)*4.25$	5.95
1GD/6/F-G小口減	$-1.00*(1.00-0.30)*2$	-1.40
1B11/F-G/2-3	$2*(0.60-0.30)*2.50$	1.50
1B11/F-G/2-3小口減	$-0.30*(0.60-0.30)*2$	-0.18
1B11/A-B/4-5	$2*(0.60-0.30)*2.05$	1.23
1B11/A-B/4-5小口減	$-0.30*(0.60-0.30)*2$	-0.18
1B14/E-F/4-5	$2*(1.00-0.30)*6.425$	9.00
1B14/E-F/4-5小口減	$-0.50*(1.00-0.30)*2$	-0.70
1B17/F-G/4-5小口減	$-0.20*(0.80-0.30)*2$	-0.20
1B13/1-2/A-B	$2*(1.00-0.30)*4.25*(2)$	11.90
1B13/1-2/A-B小口減	$-0.50*(1.00-0.30)*2*(2)$	-1.40
1B15/2-4/A-B	$2*(1.20-0.30)*4.25*(3)$	22.95
1B15/2-4/A-B小口減	$-0.60*(1.20-0.30)*2*(3)$	-3.24
1B12/4-5/A-B	$2*(1.00-0.30)*4.25*(2)$	11.90
1B12/4-5/A-B小口減	$-0.50*(1.00-0.30)*2*(2)$	-1.40
1B13/5-7/A-B	$2*(1.00-0.30)*4.60*(4)$	25.76
1B13/5-7/A-B小口減	$-0.50*(1.00-0.30)*2*(4)$	-2.80
1B13/1-2/B-C	$2*(1.00-0.30)*6.05*(2)$	16.94
1B13/1-2/B-C小口減	$-0.50*(1.00-0.30)*2*(2)$	-1.40
1B15/2-4/B-C	$2*(1.20-0.50)*6.05*(3)$	25.41

項目	計算式	数量
1B15/2-4/B-C小口減	$-0.60*(1.20-0.50)*2*(3)$	-2.52
1B13/5-7/B-C	$2*(1.00-0.30)*5.80*(4)$	32.48
1B13/5-7/B-C小口減	$-0.50*(1.00-0.30)*2*(4)$	-2.80
1B13/1-2/C-D	$2*(1.00-0.30)*5.70*(2)$	15.96
1B13/1-2/C-D小口減	$-0.50*(1.00-0.30)*2*(2)$	-1.40
1B15/2-4/C-D	$2*(1.20-0.50)*5.70*(3)$	23.94
1B15/2-4/C-D小口減	$-0.60*(1.20-0.50)*2*(3)$	-2.52
1B13/5-7/C-D	$2*(1.00-0.30)*5.60*(4)$	31.36
1B13/5-7/C-D小口減	$-0.50*(1.00-0.30)*2*(4)$	-2.80
1B13/1-2/D-E	$2*(1.00-0.30)*5.70*(2)$	15.96
1B13/1-2/D-E小口減	$-0.50*(1.00-0.30)*2*(2)$	-1.40
1B15/2-4/D-E	$2*(1.20-0.50)*5.70*(3)$	23.94
1B15/2-4/D-E小口減	$-0.60*(1.20-0.50)*2*(3)$	-2.52
1B13/5-7/D-E	$2*(1.00-0.30)*5.60*(4)$	31.36
1B13/5-7/D-E小口減	$-0.50*(1.00-0.30)*2*(4)$	-2.80
1B13/1-2/E-F	$2*(1.00-0.30)*6.30*(2)$	17.64
1B13/1-2/E-F小口減	$-0.50*(1.00-0.30)*2*(2)$	-1.40
1B15/2-4/E-F	$2*(1.20-0.30)*6.30*(3)$	34.02
1B15/2-4/E-F小口減	$-0.60*(1.20-0.30)*2*(3)$	-3.24
1B13/5-7/E-F	$2*(1.00-0.30)*6.65*(4)$	37.24
1B13/5-7/E-F小口減	$-0.50*(1.00-0.30)*2*(4)$	-2.80
1B12/1-3/F-G	$2*(1.00-0.30)*4.50*(5)$	31.50
1B12/1-3/F-G小口減	$-0.50*(1.00-0.30)*2*(5)$	-3.50
1B15/3-4/F-G	$2*(1.20-0.30)*4.50$	8.10

項目	計算式	数量
1B15/3-4/F-G小口減	$-0.60*(1.20-0.30)*2$	-1.08
1B17/5-6/F-G小口減	$-0.20*(0.80-0.30)*2$	-0.20
1B13/6-7/F-G	$2*(1.00-0.30)*4.25*(2)$	11.90
1B13/6-7/F-G小口減	$-0.50*(1.00-0.30)*2*(2)$	-1.40
1G5/A/1-2	$2*0.27*6.75$	3.65
1G5/A/1-2小口減	$-1.50*0.27*2$	-0.81
1G5/A/2-3	$2*0.27*5.00$	2.70
1G5/A/2-3小口減	$-1.50*0.27*2$	-0.81
1G5/A/3-4	$2*0.27*3.50$	1.89
1G5/A/3-4小口減	$-1.50*0.27*2$	-0.81
1G5/A/4-5	$2*0.27*5.50$	2.97
1G5/A/4-5小口減	$-1.50*0.27*2$	-0.81
1G5/A/5-6	$2*0.07*5.00$	0.70
1G5/A/5-6小口減	$-1.50*0.07*2$	-0.21
1G5/A/6-7	$2*0.07*6.25$	0.88
1G5/A/6-7小口減	$-1.50*0.07*2$	-0.21
1G5/G/1-2	$2*0.27*6.75$	3.65
1G5/G/1-2小口減	$-1.50*0.27*2$	-0.81
1G5/G/3-4	$2*0.27*3.50$	1.89
1G5/G/3-4小口減	$-1.50*0.27*2$	-0.81
1G5/G/5-6	$2*0.07*5.00$	0.70
1G5/G/5-6小口減	$-1.50*0.07*2$	-0.21
1G5/G/6-7	$2*0.07*6.25$	0.88
1G5/G/6-7小口減	$-1.50*0.07*2$	-0.21
1GF/1/A-B/F-G	$2*0.27*4.25*(2)$	4.59

項目	計算式	数量
1GF/1/A-B/F-G小口減	$-1.50*0.27*2*(2)$	-1.62
1GF/1/C-E	$2*0.27*5.00*(3)$	8.10
1GF/1/C-E小口減	$-1.50*0.27*2*(3)$	-2.43
1GF/1/E-F	$2*0.27*5.50$	2.97
1GF/1/E-F小口減	$-1.50*0.27*2$	-0.81
		<hr/>
		1667.73 m2

項目	計算式	数量
[階段]		
◇	型枠 鉄筋コンクリート用	
KA1-1/基段部	$0.166 \times (0.70 + 1.30) \times 2$	0.66
KA1-2/段部	$(0.30 + 0.196) \times 1.30 \times 10$	6.45
KA1-2/床部	3.442×1.30	4.47
KA1-3/踊場	2.085×1.45	3.02
KA1-3/踊場	2.502×1.30	3.25
KA1-3/踊場減	-1.50×0.25	-0.38
KA1-3/踊場減	-0.15×0.15	-0.02
KA1-4/段部	$(0.30 + 0.196) \times 1.30 \times 12$	7.74
KA1-4/床部	4.34×1.30	5.64
KA1-5/踊場	1.988×1.45	2.88
KA1-5/踊場	2.676×1.30	3.48
KA1-5/踊場減	-0.15×0.15	-0.02
KA1-6/段部	$(0.30 + 0.196) \times 1.30 \times 11$	7.09
KA1-6/床部	4.00×1.30	5.20
KA1-7/踊場	2.085×1.30	2.71
KA1-7/踊場	2.502×1.45	3.63
KA1-7/踊場減	-0.15×0.15	-0.02
KA1-8/段部	$(0.30 + 0.196) \times 1.30 \times 12$	7.74
KA1-8/床部	4.033×1.30	5.24
KA1-9/斜部	1.176×1.30	1.53
KA1-9/踊場	0.952×1.30	1.24
KA1-10/踊場	1.234×1.45	1.79

項目	計算式	数量
KA1-10/踊場	$1.025*1.30$	1.33
KA1-10/踊場減	$-0.50*0.25$	-0.13
KA1-11/踊場	$1.982*1.30$	2.58
KA1-12/段部	$(0.30+0.197)*1.30*9$	5.81
KA1-12/床部	$3.124*1.30$	4.06
KA1-13/踊場	$2.285*1.45$	3.31
KA1-13/踊場	$2.703*1.30$	3.51
KA1-13/踊場減	$-0.15*0.15$	-0.02
KA1-14/段部	$(0.30+0.197)*1.30*8$	5.17
KA1-14/床部	$2.676*1.30$	3.48
KA1-15/踊場	$3.267*1.45$	4.74
KA1-15/踊場	$3.685*1.30$	4.79
KA1-15/踊場減	$-0.15*0.15$	-0.02
KA1-16/段部	$(0.30+0.197)*1.30*8$	5.17
KA1-16/床部	$3.01*1.30$	3.91
KA1-17/踊場	$2.285*1.30$	2.97
KA1-17/踊場	$2.703*1.45$	3.92
KA1-17/踊場減	$-0.15*0.15$	-0.02
KA1-18/段部	$(0.30+0.197)*1.30*8$	5.17
KA1-18/床部	$3.041*1.30$	3.95
KA1-19/踊場	$2.883*3.75$	10.81
KA1-19/踊場減	$-0.299*1.65$	-0.49
KA1-19/踊場減	$-0.214*0.20$	-0.04
KA1-20/段部	$(0.30+0.195)*1.30*10$	6.44

項目	計算式	数量
KA1-20/床部	$3.758*1.30$	4.89
KA1-21/踊場	$2.034*1.45$	2.95
KA1-21/踊場	$2.452*1.30$	3.19
KA1-21/踊場減	$-0.15*0.15$	-0.02
KA1-22/段部	$(0.30+0.195)*1.30*9$	5.79
KA1-22/床部	$3.331*1.30$	4.33
KA1-23/踊場	$2.748*1.45$	3.98
KA1-23/踊場	$3.166*1.30$	4.12
KA1-23/踊場減	$-0.15*0.15$	-0.02
KA1-24/段部	$(0.30+0.195)*1.30*9$	5.79
KA1-24/床部	$3.326*1.30$	4.32
KA1-25/踊場	$2.034*1.45$	2.95
KA1-25/踊場	$2.455*1.30$	3.19
KA1-25/踊場減	$-0.15*0.15$	-0.02
KA1-26/段部	$(0.30+0.195)*1.30*8$	5.15
KA1-26/床部	$2.70*1.30$	3.51
KA1-27/踊場	$2.56*2.75$	7.04
KA1-27/踊場減	$-0.415*1.45$	-0.60
KA1-28/段部	$(0.30+0.195)*1.30*10$	6.44
KA1-28/床部	$3.589*1.30$	4.67
KA1-29/踊場	$2.034*1.45$	2.95
KA1-29/踊場	$2.452*1.30$	3.19
KA1-29/踊場減	$-0.15*0.15$	-0.02
KA1-30/段部	$(0.30+0.195)*1.30*10$	6.44
KA1-30/床部	$3.637*1.30$	4.73

項目	計算式	数量
KA1-31/踊場	$2.278*1.45$	3.30
KA1-31/踊場	$2.966*1.30$	3.86
KA1-31/踊場減	$-0.15*0.15$	-0.02
KA1-32/段部	$(0.30+0.195)*1.30*9$	5.79
KA1-32/床部	$3.332*1.30$	4.33
KA1-33/踊場	$2.034*1.45$	2.95
KA1-33/踊場	$2.452*1.30$	3.19
KA1-33/踊場減	$-0.15*0.15$	-0.02
KA1-34/段部	$(0.30+0.195)*1.30*10$	6.44
KA1-34/床部	$3.637*1.30$	4.73
KA1-35/踊場	$1.978*3.00$	5.93
KA1-35/踊場減	$-0.15*0.15$	-0.02
KA1-35/踊場減	$-0.70*0.25$	-0.18
KA1-NK1/中壁(計測)	$2*63.218$	126.44
KA1-NK1/中壁	$0.15*(0.167+3.157+0.30)$	0.54
KA1-NK1/中壁	$0.15*(1.117+2.583+0.307+2.826+0.30)$	1.07
KA1-NK1/中壁	$0.15*(1.117+2.251+0.308+2.498+0.30)$	0.97
KA1-NK1/中壁	$0.15*(1.118+1.424+0.311+0.30)$	0.47
KA1-NK1/中壁	$0.15*(1.118+2.161+2.414+0.30)$	0.90
KA1-NK1/中壁	$0.15*(1.13+0.018+1.978+2.243+0.30)$	0.85
KA1-NK1/中壁	$0.15*(1.117+1.739+0.308+1.981+0.30)$	0.82
KA1-NK1/中壁	$0.15*(1.117+1.906+0.308+2.147+0.30)$	0.87
KA1-NK1/中壁	$0.15*(1.117+3.517)$	0.70
KA1-NK1/中壁	$0.15*(1.087+2.416+0.309+2.987+0.30)$	1.06

項目	計算式	数量
KA1-NK1/中壁	$0.15*(0.921+2.751+0.307+1.006+2.30)$	1.09
KA1-NK1/中壁	$0.15*(0.827+1.763+0.283+1.689+0.30)$	0.73
KA1-NK1/中壁	$0.15*(1.118+1.425+0.311+1.373+0.583+1.80)$	0.99
KA1-NK1/中壁	$0.15*(0.018+2.314+2.24+0.192)$	0.71
KA1-NK1/中壁	$0.15*(1.43+0.018+1.662+0.374+0.32+1.787)$	0.84
KA1-NK1/中壁	$0.15*(1.742+0.308+2.075+1.36)$	0.82
KA1-NK1/中壁	$0.15*(2.075+0.379+2.312+0.30+1.03)$	0.91
KA1-NK2/中壁	$2*1.13*1.00$	2.26
KA1-NK2/中壁小口	$0.15*1.13$	0.17
KA1-NK2/中壁小口減	$-0.15*1.13$	-0.17
KA2-1/基段部	$(0.168+0.186)*1/2*(0.726+1.30)*2$	0.72
KA2-2/段部	$(0.29+0.198)*1.30*8$	5.08
KA2-2/床部	$2.42*1.30$	3.15
KA2-3/踊場	$1.061*1.45$	1.54
KA2-3/踊場	$1.459*1.30$	1.90
KA2-3/踊場減	$-0.15*0.15$	-0.02
KA2-4/段部	$(0.29+0.198)*1.30*9$	5.71
KA2-4/床部	$3.271*1.30$	4.25
KA2-5/踊場	$1.231*1.45$	1.78
KA2-5/踊場	$1.643*1.30$	2.14
KA2-5/踊場減	$-0.15*0.15$	-0.02
KA2-6/段部	$(0.29+0.198)*1.30*9$	5.71
KA2-6/床部	$3.254*1.30$	4.23
KA2-7/踊場	$1.061*1.45$	1.54
KA2-7/踊場	$1.482*1.30$	1.93

項目	計算式	数量
KA2-7/踊場減	-0.15×0.15	-0.02
KA2-8/段部	$(0.29 + 0.198) \times 1.30 \times 9$	5.71
KA2-8/床部	3.271×1.30	4.25
KA2-9/踊場	1.208×1.45	1.75
KA2-9/踊場	1.629×1.30	2.12
KA2-9/踊場減	-0.15×0.15	-0.02
KA2-10/段部	$(0.29 + 0.198) \times 1.30 \times 9$	5.71
KA2-10/床部	3.271×1.30	4.25
KA2-11/踊場	1.061×1.45	1.54
KA2-11/踊場	1.482×1.30	1.93
KA2-11/踊場減	-0.15×0.15	-0.02
KA2-12/段部	$(0.29 + 0.198) \times 1.30 \times 13$	8.25
KA2-12/床部	3.148×1.30	4.09
KA2-13/踊場	0.766×1.45	1.11
KA2-14/踊場	$(0.206 + 1.135) \times 1.30$	1.74
KA2-15/段部	$(0.29 + 0.197) \times 1.30 \times 9$	5.70
KA2-15/床部	3.238×1.30	4.21
KA2-16/踊場	1.092×1.45	1.58
KA2-16/踊場	1.483×1.30	1.93
KA2-16/踊場減	-0.15×0.15	-0.02
KA2-17/段部	$(0.29 + 0.197) \times 1.30 \times 8$	5.06
KA2-17/床部	2.938×1.30	3.82
KA2-18/踊場	1.207×1.45	1.75
KA2-18/踊場	1.628×1.30	2.12

項目	計算式	数量
KA2-18/踊場減	-0.15×0.15	-0.02
KA2-19/段部	$(0.29 + 0.197) \times 1.30 \times 8$	5.06
KA2-19/床部	2.938×1.30	3.82
KA2-20/踊場	1.062×1.45	1.54
KA2-20/踊場	1.483×1.30	1.93
KA2-20/踊場減	-0.15×0.15	-0.02
KA2-21/段部	$(0.29 + 0.197) \times 1.30 \times 9$	5.70
KA2-21/床部	2.997×1.30	3.90
KA2-22/踊場	1.141×1.45	1.65
KA2-22/踊場	1.119×1.30	1.45
KA2-22/踊場減	-0.15×0.15	-0.02
KA2-23/段部	$(0.29 + 0.20) \times 1.30 \times 9$	5.73
KA2-23/床部	3.559×1.30	4.63
KA2-24/踊場	1.31×1.45	1.90
KA2-24/踊場	1.732×1.30	2.25
KA2-24/踊場減	-0.15×0.15	-0.02
KA2-25/段部	$(0.29 + 0.20) \times 1.30 \times 9$	5.73
KA2-25/床部	3.28×1.30	4.26
KA2-26/踊場	1.208×1.45	1.75
KA2-26/踊場	1.63×1.30	2.12
KA2-26/踊場減	-0.15×0.15	-0.02
KA2-27/段部	$(0.29 + 0.20) \times 1.30 \times 9$	5.73
KA2-27/床部	3.28×1.30	4.26
KA2-28/踊場	1.31×1.45	1.90
KA2-28/踊場	1.732×1.30	2.25

項目	計算式	数量
KA2-28/踊場減	-0.15×0.15	-0.02
KA2-29/段部	$(0.29 + 0.20) \times 1.30 \times 9$	5.73
KA2-29/床部	3.001×1.30	3.90
KA2-30/踊場	1.142×4.25	4.85
KA2-30/踊場減	-0.052×1.35	-0.07
KA2-30/踊場減	-0.082×1.45	-0.12
KA2-31/段部	$(0.29 + 0.20) \times 1.30 \times 9$	5.73
KA2-31/床部	3.559×1.30	4.63
KA2-32/踊場	1.56×4.25	6.63
KA2-32/踊場減	-0.092×1.95	-0.18
KA2-32/踊場減	-0.212×1.00	-0.21
KA2-33/段部	$(0.29 + 0.20) \times 1.30 \times 9$	5.73
KA2-33/床部	3.28×1.30	4.26
KA2-34/踊場	1.61×4.25	6.84
KA2-34/踊場減	-0.19×2.95	-0.56
KA2-34/踊場減	-0.192×1.45	-0.28
KA2-35/段部	$(0.29 + 0.20) \times 1.30 \times 3$	1.91
KA2-35/床部	1.312×1.30	1.71
KA2-36/踊場	3.12×1.30	4.06
KA2-NK1/中壁(計測)	2×36.032	72.06
KA2-NK1/中壁	$0.15 \times (0.186 + 2.42 + 0.30)$	0.44
KA2-NK1/中壁	$0.15 \times (1.114 + 1.688 + 0.358 + 1.925 + 0.30)$	0.81
KA2-NK1/中壁	$0.15 \times (1.114 + 1.722 + 0.321 + 1.959 + 0.30)$	0.81
KA2-NK1/中壁	$0.15 \times (1.114 + 2.225 + 0.304 + 2.457 + 0.30)$	0.96

項目	計算式	数量
KA2-NK1/中壁	$0.15*(1.114+1.357+0.356+1.593+0.30)$	0.71
KA2-NK1/中壁	$0.15*(1.114+3.292+0.018)$	0.66
KA2-NK1/中壁	$0.15*(1.10+1.703+0.359+1.916+0.30)$	0.81
KA2-NK1/中壁	$0.15*(1.114+1.731+0.308+1.973+0.30)$	0.81
KA2-NK1/中壁	$0.15*(1.114+1.72+0.321+1.839+0.685+2.10)$	1.17
KA2-NK1/中壁	$0.15*(0.802+1.69+0.31+1.634+0.30)$	0.71
KA2-NK1/中壁	$0.15*(1.114+1.399+1.725+1.576)$	0.87
KA2-T1/手摺壁	$2*1.43*1.15$	3.29
KA2-T1/手摺壁小口	$0.15*1.15$	0.17
KA2-T1/手摺壁小口	$0.15*1.43*2$	0.43
KA2-T2/手摺壁	$2*1.59*3.118$	9.92
KA2-T2/手摺壁小口減	$-0.15*1.59*2$	-0.48
KA2-T2/手摺壁小口	$0.15*3.118$	0.47
KA2-T3/手摺壁	$2*1.43*1.15$	3.29
KA2-T3/手摺壁小口	$0.15*1.43*2$	0.43
KA2-T3/手摺壁小口	$0.15*1.15$	0.17
KA2-T4/手摺壁	$2*1.59*3.116$	9.91
KA2-T4/手摺壁小口	$0.15*3.116$	0.47
KA2-T4/手摺壁小口減	$-0.15*1.59*2$	-0.48
KA2-T5/手摺壁	$2*1.43*1.15$	3.29
KA2-T5/手摺壁小口	$0.15*1.43*2$	0.43
KA2-T5/手摺壁小口	$0.15*1.15$	0.17
KA2-T6/手摺壁	$2*1.59*3.116$	9.91
KA2-T6/手摺壁小口減	$-0.15*1.59*2$	-0.48
KA2-T6/手摺壁小口	$0.15*3.116$	0.47

項目	計算式	数量
KA2-T7/手摺壁	$2*1.43*1.15$	3.29
KA2-T7/手摺壁小口	$0.15*1.43*2$	0.43
KA2-T7/手摺壁小口	$0.15*1.15$	0.17
KA2-T8/手摺壁	$2*1.59*3.116$	9.91
KA2-T8/手摺壁小口減	$-0.15*1.59*2$	-0.48
KA2-T8/手摺壁小口	$0.15*3.116$	0.47
KA2-T9/手摺壁	$2*1.43*1.15$	3.29
KA2-T9/手摺壁小口	$0.15*1.43*2$	0.43
KA2-T9/手摺壁小口	$0.15*1.15$	0.17
KA2-T10/手摺壁	$2*1.59*3.116$	9.91
KA2-T10/手摺壁小口減	$-0.15*1.59*2$	-0.48
KA2-T10/手摺壁小口	$0.15*3.116$	0.47
KA2-T11/手摺壁	$2*1.43*1.15$	3.29
KA2-T11/手摺壁小口	$0.15*1.43*2$	0.43
KA2-T11/手摺壁小口	$0.15*1.43$	0.21
KA2-T12/手摺壁	$2*1.59*3.116$	9.91
KA2-T12/手摺壁小口減	$-0.15*1.59*2$	-0.48
KA2-T12/手摺壁小口	$0.15*3.116$	0.47
KA2-T13/手摺壁	$2*1.43*1.65$	4.72
KA2-T13/手摺壁小口	$0.15*1.43*2$	0.43
KA2-T13/手摺壁小口	$0.15*1.65$	0.25
KA2-T14/手摺壁	$2*1.43*4.25*(2)$	24.31
KA2-T14/手摺壁小口減	$-0.15*1.43*2*(2)$	-0.86
KA2-T15/手摺壁	$2*1.59*1.312$	4.17

項目	計算式	数量
KA2-T15/手摺壁小口減	-0.15×1.59	-0.24
KA2-T15/手摺壁小口	0.15×1.312	0.20
KA2-T16/手摺壁	$2 \times 1.43 \times 3.33$	9.52
KA2-T16/手摺壁減	$-0.15 \times 1.43 \times 3.33$	-0.71
		861.56 m ²

[ハンチ]

◇	型枠 鉄筋コンクリート用	
H1-1斜面	$0.50 \times 1.4142 \times 6.25$	4.42
H1-1背面減	-0.50×6.25	-3.13
H1-1小口減	$-0.50 \times 0.50 \times 1/2 \times 2$	-0.25
H1-1上面減	-0.50×6.25	-3.13
H1-2斜面	$0.50 \times 1.4142 \times 4.25$	3.01
H1-2背面減	-0.50×4.25	-2.13
H1-2小口減	$-0.50 \times 0.50 \times 1/2 \times 2$	-0.25
H1-2上面減	-0.50×4.25	-2.13
		-3.59 m ²

項目	計算式	数量
[立上り]		
◇	型枠 鉄筋コンクリート用	
T1-1	$2*0.20*1.00*(2)$	0.80
T1-1小口	$0.20*0.20*2*(2)$	0.16
T1-2	$2*0.20*1.50$	0.60
T1-2小口減	$-0.20*0.20*2$	-0.08
T1-3	$2*0.20*2.55$	1.02
T1-3小口	$0.20*0.20$	0.04
T1-3小口減	$-0.20*0.20$	-0.04
T1-4	$2*0.20*2.25$	0.90
T1-4小口	$0.20*0.20*2$	0.08
T2-1/外側	$0.20*(5.00+4.50)*2*(3)$	11.40
T2-1/内側	$0.20*(4.10+3.60)*2*(3)$	9.24
T2-2/外側	$0.20*(3.90+4.00)*2*(3)$	9.48
T2-2/内側	$0.20*(3.50+3.60)*2*(3)$	8.52
T2-3/外側	$0.25*(4.60+3.00)*2$	3.80
T2-3/内側	$0.25*(4.10+2.50)*2$	3.30
T2-4/外側	$0.20*4.90*2*(2)$	3.92
T2-4/内側	$0.20*(4.30+2.10)*2*(2)$	5.12
T3-1/外側	$0.20*(5.00+4.50)*2*(3)$	11.40
T3-1/内側	$0.20*(4.10+3.60)*2*(3)$	9.24
T3-2/外側	$0.25*(4.60+3.00)*2$	3.80
T3-2/内側	$0.25*(4.10+2.50)*2$	3.30
T4-1/外側	$0.20*(5.00+4.50)*2*(3)$	11.40

項目	計算式	数量
T4-1/内側	$0.20*(4.10+3.60)*2*(3)$	9.24
T4-2/外側	$0.25*(4.60+3.00)*2$	3.80
T4-2/内側	$0.25*(4.10+2.50)*2$	3.30
T5-1/外側	$0.20*(1.00+1.10)*2*(2)$	1.68
T5-2	$0.20*(1.00+2.20)*2$	1.28
T5-3	$2*0.20*4.25$	1.70
T5-3小口減	$-0.20*0.20*2$	-0.08
T5-4	$2*0.20*5.00$	2.00
T5-4小口減	$-0.20*0.20*2$	-0.08
T5-5	$2*0.20*5.00*(2)$	4.00
T5-5小口減	$-0.20*0.20*2*(2)$	-0.16
T5-6	$2*0.20*5.00*(2)$	4.00
T5-6小口減	$-0.20*0.20*2*(2)$	-0.16
T5-7	$2*0.20*5.50$	2.20
T5-7小口減	$-0.20*0.20*2$	-0.08
T6-1	$0.50*(1.00+0.80*2)$	1.30
T6-1小口減	$-(0.50-0.23)*1.00$	-0.27
T6-2	$0.23*(1.00+0.30*2)$	0.37
T6-3/下部外側	$0.50*(5.50+5.00)*2*(3)$	31.50
T6-3/下部内側	$0.50*(4.10+3.60)*2*(3)$	23.10
T6-3/上部外側	$0.40*(5.50+5.00)*2*(3)$	25.20
T6-3/上部内側	$0.40*(5.10+4.60)*2*(3)$	23.28
T6-4/外側	$0.50*(4.60+3.00)*2$	7.60
T6-4/内側	$0.50*(4.10+2.50)*2$	6.60

項目	計算式	数量
T6-5/外側	$0.20 \times (3.00 + 3.00) \times 2$	2.40
T6-5/内側	$0.20 \times (2.50 + 2.50) \times 2$	2.00
T6-6	$0.23 \times (2.50 + 1.12 \times 2)$	1.09
T6-7	$0.30 \times (2.50 + 0.28 \times 2)$	0.92
T6-7小口減	$-(0.30 - 0.23) \times 2.50$	-0.18
		<hr/> 254.95 m2

項目	計算式	数量
[ポーチ]		
◇	型枠 鉄筋コンクリート用	
P1-1	$2*0.90*2.10*(3)$	11.34
P1-1小口	$0.50*0.90*(3)$	1.35
P1-1小口減	$-0.50*0.90*(3)$	-1.35
P1-1下面	$0.50*2.10*(3)$	3.15
P1-2	$2*0.90*1.80$	3.24
P1-2小口	$0.50*0.90$	0.45
P1-2小口減	$-0.50*0.90$	-0.45
P1-2下面	$0.50*1.80$	0.90
P1-3	$2*0.90*1.80*(6)$	19.44
P1-3小口	$0.50*0.90*(6)$	2.70
P1-3小口減	$-0.50*0.90*(6)$	-2.70
P1-3下面	$0.50*1.80*(6)$	5.40
P1-4	$2*0.90*1.80*(2)$	6.48
P1-4小口	$0.50*0.90*(2)$	0.90
P1-4小口減	$-0.50*0.90*(2)$	-0.90
P1-4下面	$0.50*1.80*(2)$	1.80
P1-5	$2*0.90*1.80*(6)$	19.44
P1-5小口	$0.50*0.90*(6)$	2.70
P1-5小口減	$-0.50*0.90*(6)$	-2.70
P1-5下面	$0.50*1.80*(6)$	5.40
P1-6	$2*0.90*1.80$	3.24
P1-6小口	$0.50*0.90$	0.45

項目	計算式	数量
P1-6小口減	-0.50×0.90	-0.45
P1-6下面	0.50×1.80	0.90
P1-7	$2 \times 0.90 \times 6.50$	11.70
P1-7小口減	$-0.40 \times 0.90 \times 2$	-0.72
P1-7下面	0.40×6.50	2.60
P1-8	$2 \times 0.90 \times 5.25$	9.45
P1-8小口減	$-0.40 \times 0.90 \times 2$	-0.72
P1-8下面	0.40×5.25	2.10
P1-9	$2 \times 0.90 \times 3.40$	6.12
P1-9小口減	$-0.40 \times 0.90 \times 2$	-0.72
P1-9下面	0.40×3.40	1.36
P1-10	$2 \times 0.90 \times 6.00 \times (2)$	21.60
P1-10小口減	$-0.40 \times 0.90 \times 2 \times (2)$	-1.44
P1-10下面	$0.40 \times 6.00 \times (2)$	4.80
P1-11	$2 \times 0.90 \times 4.50 \times (2)$	16.20
P1-11小口減	$-0.40 \times 0.90 \times 2 \times (2)$	-1.44
P1-11下面	$0.40 \times 4.50 \times (2)$	3.60
P1-12	$2 \times 0.90 \times 6.50 \times (2)$	23.40
P1-12小口減	$-0.40 \times 0.90 \times 2 \times (2)$	-1.44
P1-12下面	$0.40 \times 6.50 \times (2)$	5.20
P1-13	$2 \times 0.90 \times 6.00 \times (2)$	21.60
P1-13小口減	$-0.40 \times 0.90 \times 2 \times (2)$	-1.44
P1-13下面	$0.40 \times 6.00 \times (2)$	4.80
P1-14	$2 \times 0.90 \times 7.25 \times (2)$	26.10

項目	計算式	数量
P1-14小口減	$-0.40*0.90*2*(2)$	-1.44
P1-14下面	$0.40*7.25*(2)$	5.80
P1-15	$2*0.90*6.00$	10.80
P1-15小口減	$-0.40*0.90*2$	-0.72
P1-15下面	$0.40*6.00$	2.40
P1-16	$2*0.90*2.20$	3.96
P1-16小口減	$-0.40*0.90*2$	-0.72
P1-16下面	$0.40*2.20$	0.88
P2-1	$3.40*1.40$	4.76
P2-2	$6.00*1.40$	8.40
P2-3	$4.50*1.40$	6.30
P2-4	$6.50*1.40$	9.10
P2-5	$6.00*1.40$	8.40
P2-6	$7.25*1.40$	10.15
P2-7	$1.40*6.00$	8.40
P2-8	$7.25*1.40$	10.15
P2-9	$6.00*1.40$	8.40
P2-10	$6.50*1.40$	9.10
P2-11	$4.50*1.40$	6.30
P2-12	$6.00*1.40$	8.40
P2-13	$2.20*1.40$	3.08
P2-14	$1.70*6.50$	11.05
P2-15	$1.70*5.25$	8.93
P2-1小口減	$-0.30*(3.40+1.40)*2$	-2.88
P2-2小口減	$-0.30*(6.00+1.40)*2$	-4.44

項目	計算式	数量
P2-3小口減	$-0.30*(4.50+1.40)*2$	-3.54
P2-4小口減	$-0.30*(6.50+1.40)*2$	-4.74
P2-5小口減	$-0.30*(6.00+1.40)*2$	-4.44
P2-6小口減	$-0.30*(7.25+1.40)*2$	-5.19
P2-7小口減	$-0.30*(1.40+6.00)*2$	-4.44
P2-8小口減	$-0.30*(7.25+1.40)*2$	-5.19
P2-9小口減	$-0.30*(6.00+1.40)*2$	-4.44
P2-10小口減	$-0.30*(6.50+1.40)*2$	-4.74
P2-11小口減	$-0.30*(4.50+1.40)*2$	-3.54
P2-12小口減	$-0.30*(6.00+1.40)*2$	-4.44
P2-13小口減	$-0.30*(2.20+1.40)*2$	-2.16
P2-14小口減	$-0.30*(1.70+6.50)*2$	-4.92
P2-15小口減	$-0.30*(1.70+5.25)*2$	-4.17
階段基礎	$2*0.30*1.80*(2)$	2.16
階段基礎小口	$0.50*0.30*(2)$	0.30
階段基礎小口減	$-0.50*0.30*(2)$	-0.30
段床	$1.80*4.70*(2)$	16.92
段床小口	$0.20*4.70*(2)$	1.88
段床小口減	$-0.20*4.70*(2)$	-1.88
段部	$(0.12+0.28)*1.80*16*(2)$	23.04
段部小口	$0.12*0.28*1/2*16*(2)$	0.54
段部小口減	$-0.12*0.28*1/2*16*(2)$	-0.54
P3-1	$2*0.05*4.70*(2)$	0.94
P3-1小口	$0.20*0.05*(2)$	0.02

項目	計算式	数量
P3-2	$2*0.05*37.15*(2)$	7.43
P3-2小口	$0.20*0.05*(2)$	0.02
P3-3	$2*0.05*1.63*(2)$	0.33
P3-3小口減	$-0.20*0.05*2*(2)$	-0.04
P3-4	$2*0.05*1.83*(2)$	0.37
P3-4小口	$0.20*0.05*(2)$	0.02
P3-4小口減	$-0.20*0.05*(2)$	-0.02
P3-5	$2*0.05*6.60$	0.66
P3-5小口減	$-0.20*0.05*2$	-0.02
P3-6	$2*0.05*2.13*(2)$	0.43
P3-6小口	$0.20*0.05*(2)$	0.02
P3-6小口減	$-0.20*0.05*(2)$	-0.02
P3-7小口	$2*0.05*12.85$	1.29
P3-7小口減	$-0.20*0.05*2$	-0.02
		365.58 m2

項目	計算式	数量
[仮壁]		
◇	型枠 鉄筋コンクリート用	
KW1-1	2*4.50*4.50*3.1416*1/4	31.81
KW2-1	2*2.00*2.90	11.60
KW2-2	2*1.70*1.70	5.78
		49.19 m2

[吊桁]

◇	型枠 鉄筋コンクリート用	
TG1	2.00*2.90*5.00*(6)	174.00
TG2	2.00*2.90*4.50*(25)	652.50
TG3	2.00*2.90*3.00*(5)	87.00
TG4	2.00*2.90*5.00*(5)	145.00
TG5	2.00*2.90*5.00*(6)	174.00
		1232.50 m2

項目	計算式	数量
[壁]		
◇	型枠 鉄筋コンクリート用円形型	$R \leq 5.0m$
W開口1-1小口	$2.00 \times 0.90 \times 3.1416$	5.65
W開口1-2小口	$2.00 \times 0.90 \times 3.1416$	5.65
W開口1-6小口	$1.50 \times 1.50 \times 3.1416 \times (3)$	21.21
W開口1-7小口	$2.00 \times 0.50 \times 3.1416$	3.14
W開口1-5小口	$2.00 \times 1.50 \times 3.1416 \times (3)$	28.27
W開口1-8	$3.00 \times 4.50 \times 3.1416$	42.41
		106.33 m ²

[中床版]

◇	型枠 鉄筋コンクリート用円形型	$R \leq 5.0m$
MS開口4-2小口	$0.30 \times 0.60 \times 3.14 \times (4)$	2.26
MS開口4-4小口	$0.30 \times 0.50 \times 3.14$	0.47
MS開口6-1小口	$0.20 \times 0.60 \times 3.14 \times (8)$	3.01
		5.74 m ²

[床版]

◇	型枠 鉄筋コンクリート用円形型	$R \leq 5.0m$
S開口1-1小口	$0.30 \times 0.60 \times 3.1416 \times 1/4$	0.14
		0.14 m ²

項目	計算式	数量
[柱]		
◇	型枠 鉄筋コンクリート用円形型	$R \leq 5.0m$
C1-2	$11.50 * 2.8284 * 3.14 * (3)$	306.40
C1-5	$11.50 * 6.66$	76.59
		382.99 m2
[立上り]		
◇	型枠 鉄筋コンクリート用円形型	$R \leq 5.0m$
T5-1/内側	$0.20 * 0.60 * 3.1416 * (2)$	0.75
		0.75 m2

項目	計算式	数量
[無筋]		
◇	型枠 無筋コンクリート用	
M1-1小口	$0.20 \times (9.80 - 2.75 - 1.90 + 23.80 - 2.25)$	5.34
M2-1小口	$0.20 \times (22.60 + 33.10) \times 2$	22.28
M2-1小口	$0.20 \times 6.50 \times 4$	5.20
M2-1小口	$0.20 \times 1.45 \times 4$	1.16
M2-1開口小口	$0.20 \times (1.35 + 1.35) \times 2$	1.08
M2-2小口	$0.20 \times (4.70 - 0.40 + 2.15 \times 2 - 2.00)$	1.32
M3-1小口	$0.20 \times (23.85 + 35.10) \times 2$	23.58
M3-1小口	$0.20 \times 1.20 \times 4$	0.96
M3-1小口	$0.20 \times 0.30 \times 4 \times (4)$	0.96
M3-1小口	$0.20 \times 0.80 \times 2 \times (2)$	0.64
M3-1小口減	$-0.20 \times 0.20 \times (2)$	-0.08
M3-1開口小口	$0.20 \times (1.60 + 1.60) \times 2$	1.28
M4-1小口	$0.20 \times (16.85 + 36.10) \times 2$	21.18
M4-1小口	$0.20 \times 6.50 \times 2$	2.60
M4-1小口	$0.20 \times 1.20 \times 4$	0.96
M4-1小口	$0.20 \times 0.25 \times 10$	0.50
M4-1小口	$0.20 \times 0.35 \times 4$	0.28
M4-1小口	$0.20 \times 0.10 \times 4$	0.08
M4-1開口小口	$0.20 \times (1.90 + 1.90) \times 2$	1.52
M5-1小口	$0.30 \times (0.80 \times 2 + 2.50)$	1.23
M5-2小口	$0.30 \times (0.80 \times 2 + 4.00)$	1.68
M6-1小口	$0.20 \times (0.20 + 1.25 + 1.30 \times 2 + 5.75 + 7.15)$	3.39
M6-1小口	$0.20 \times (36.10 + 1.00 \times 4)$	8.02
M6-1小口	$0.20 \times (7.05 + 5.75 + 1.20 \times 2 + 1.25 + 0.20)$	3.33
		108.49 m2

項目	計算式	数量
[後施工]		
◇	型枠 後打無筋コンクリート用	
FS3-1	5.90×25.402	149.87
FS3-2蓋	5.00×8.344	41.72
FS3-4	$2.90 \times (10.00 + 24.00)$	98.60
FS3-7	$0.50 \times 1.4142 \times 4.50 \times (2)$	6.36
欠込	0.20×9.40	1.88
欠込	0.20×2.80	0.56
欠込	0.20×4.50	0.90
欠込	0.20×2.20	0.44
欠込	0.20×1.25	0.25
欠込	0.20×4.80	0.96
欠込	0.20×1.25	0.25
欠込	0.20×2.20	0.44
欠込	0.20×4.50	0.90
欠込	0.20×4.30	0.86
欠込	0.20×4.50	0.90
欠込	0.20×6.50	1.30
欠込	0.20×24.30	4.86
欠込	0.20×6.50	1.30
欠込	0.20×4.50	0.90
欠込	0.20×6.40	1.28
		314.53 m2

項目	計算式	数量
■モルタル工		
◇	溝モルタル塗り	W=200
MM1-1	24.00	24.00
MM1-2	7.25-1.50	5.75
MM1-3	9.40+22.80+4.50*3+1.25*2+28.80+12.90	89.90
MM2-1	(22.80+33.30)*2	112.20
MM2-1	(6.50+6.50)*2	26.00
MM2-1	1.45*4	5.80
MM3-1	(24.05+35.30)*2	118.70
MM3-1	1.20*4	4.80
MM4-1	(17.05+36.30)*2	106.70
MM4-1	6.50*2	13.00
MM4-1	1.20*4	4.80
MM4-1	0.25*10	2.50
MM5-1	7.10+1.30*2+7.35	17.05
MM5-1	36.30+1.00*4	40.30
MM5-1	7.25+7.10+1.20+1.30	16.85
		588.35 m

項目	計算式	数量
■支保工		
◇	パイプサポート支保	H<4.0m t≤120cm 支保耐力f≤40kN/m ²
SH4-10	3.90*13.75*11.50	616.69
SH4-10減	-3.90*6.50*5.50	-139.43
SH4-11	3.90*13.75*13.00	697.13
SH4-11減	-3.90*6.50*6.00	-152.10
SH5-1	3.20*1.15*13.50	49.68
SH5-2	3.60*13.10*36.50	1721.34
SH5-2減	-3.60*5.35*11.25	-216.68
SH5-2減	-3.60*5.35*11.75	-226.31
1G3/BDF/6-7減	-0.80*(1.50-0.30)*6.25*(3)	-18.00
1G4/CE/6-7減	-0.80*(1.50-0.30)*6.25*(2)	-12.00
1GE/5/C-E減	-0.80*(1.20-0.30)*5.00*(2)	-7.20
1GC/6/A-B減	-0.80*(1.20-0.30)*4.25	-3.06
1GC/6/B-E減	-0.80*(1.20-0.30)*5.00*(3)	-10.80
1GC/6/E-F減	-0.80*(1.20-0.30)*5.50	-3.96
1GD/6/F-G減	-1.00*(1.00-0.30)*4.25	-2.98
P1-1	(2.87-0.90)*0.50*2.10*(3)	6.21
P1-2	(2.87-0.90)*0.50*1.80	1.77
P1-3	(2.87-0.90)*0.50*1.80*(6)	10.64
P1-4	(2.87-0.90)*0.50*1.80*(2)	3.55
P1-5	(2.87-0.90)*0.50*1.80*(6)	10.64
P1-6	(2.87-0.90)*0.50*1.80	1.77
P1-7	(2.87-0.90)*0.40*6.50	5.12

項目	計算式	数量
P1-8	$(2.87-0.90)*0.40*5.25$	4.14
P1-9	$(2.87-0.90)*0.40*3.40$	2.68
P1-10	$(2.87-0.90)*0.40*6.00*(2)$	9.46
P1-11	$(2.87-0.90)*0.40*4.50*(2)$	7.09
P1-12	$(2.87-0.90)*0.40*6.50*(2)$	10.24
P1-13	$(2.87-0.90)*0.40*6.00*(2)$	9.46
P1-14	$(2.87-0.90)*0.40*7.25*(2)$	11.43
P1-15	$(2.87-0.90)*0.40*6.00$	4.73
P1-16	$(2.87-0.90)*0.40*2.20$	1.73
P2-1	$(2.87-0.30)*3.40*1.40$	12.23
P2-2	$(2.87-0.30)*6.00*1.40$	21.59
P2-3	$(2.87-0.30)*4.50*1.40$	16.19
P2-4	$(2.87-0.30)*6.50*1.40$	23.39
P2-5	$(2.87-0.30)*6.00*1.40$	21.59
P2-6	$(2.87-0.30)*7.25*1.40$	26.09
P2-7	$(2.87-0.30)*1.40*6.00$	21.59
P2-8	$(2.87-0.30)*7.25*1.40$	26.09
P2-9	$(2.87-0.30)*6.00*1.40$	21.59
P2-10	$(2.87-0.30)*6.50*1.40$	23.39
P2-11	$(2.87-0.30)*4.50*1.40$	16.19
P2-12	$(2.87-0.30)*6.00*1.40$	21.59
P2-13	$(2.87-0.30)*2.20*1.40$	7.92
P2-14	$(2.87-0.30)*1.70*6.50$	28.40
P2-15	$(2.87-0.30)*1.70*5.25$	22.94

項目	計算式	数量
1G3/D/5-6/120cm<減	$-0.80*(3.90-1.20)*5.00$	-10.80
1G4/CE/5-6/120cm<減	$-0.80*(3.90-1.20)*5.00*(2)$	-21.60
1G3/BDF/6-7/120cm<減	$-0.80*(3.60-0.80)*6.25*(3)$	-42.00
1G4/CE/6-7/120cm<減	$-0.80*(3.60-1.20)*6.25*(2)$	-24.00
		2605.36 空m3
◇	パイプサポート支保	H<4.0m 120cm<t≤190cm 支保耐力40kN/m2<f≤60kN/m2
1G3/D/5-6	$0.80*(3.90-1.20)*5.00$	10.80
1G4/CE/5-6	$0.80*(3.90-1.20)*5.00*(2)$	21.60
1G3/BDF/6-7	$0.80*(3.60-0.80)*6.25*(3)$	42.00
1G4/CE/6-7	$0.80*(3.60-1.20)*6.25*(2)$	24.00
		98.40 空m3
◇	くさび結合支保	4.0m≤H≤30.0m t≤120cm 支保耐力f≤40kN/m2
SH1-1	11.50*11.50*33.50	4430.38
SH1-1減	$-11.50*1.00*2.50$	-28.75
SH1-1減	$-11.50*4.50*0.50$	-25.88
SH1-1開口減	$-11.50*2.00*2.00*(8)$	-368.00
SH1-1開口減	$-11.50*2.50*2.50$	-71.88
SH1-2	11.50*23.00*33.50	8860.75
SH1-2	$11.50*5.00*1.25$	71.88
SH1-2減	$-11.50*6.50*4.50$	-336.38
SH1-2減	$-11.50*9.00*4.50$	-465.75
SH1-2減	$-11.50*6.50*4.50$	-336.38
SH1-2開口減	$-11.50*4.10*3.60*(3)$	-509.22

項目	計算式	数量
SH1-2開口減	$-11.50 \times 3.50 \times 3.60 \times (3)$	-434.70
SH1-2開口減	$-11.50 \times 4.10 \times 2.50$	-117.88
SH1-2開口減	$-11.50 \times 4.30 \times 2.10 \times (2)$	-207.69
SH1-3	$12.70 \times 4.50 \times 2.50 \times (2)$	285.75
SH2-1	$7.00 \times 11.50 \times 33.50$	2696.75
SH2-1減	$-7.00 \times 4.50 \times 0.30$	-9.45
SH2-1開口減	$-7.00 \times 2.00 \times 2.00 \times (8)$	-224.00
SH2-1開口減	$-7.00 \times 2.50 \times 2.50$	-43.75
SH2-2	$7.00 \times 23.00 \times 33.50$	5393.50
SH2-2減	$-7.00 \times 6.50 \times 4.50$	-204.75
SH2-2減	$-7.00 \times 20.00 \times 4.50$	-630.00
SH2-2	$7.00 \times 5.00 \times 1.45$	50.75
SH2-2開口減	$-7.00 \times 4.10 \times 3.60 \times (3)$	-309.96
SH2-2開口減	$-7.00 \times 4.10 \times 2.50$	-71.75
SH2-3	$7.30 \times 4.50 \times 2.50 \times (2)$	164.25
SH2-4	$7.00 \times 2.35 \times 4.20$	69.09
SH2-4開口減	$-7.00 \times 2.05 \times 2.05$	-29.42
SH2-5	$7.00 \times 1.85 \times 4.20$	54.39
SH3-1	$7.50 \times 12.75 \times 35.50$	3394.69
SH3-1減	$-7.50 \times 5.00 \times 0.30$	-11.25
SH3-1減	$-7.50 \times 2.34 \times 0.85$	-14.92
SH3-1開口減	$-7.50 \times 2.00 \times 2.00 \times (8)$	-240.00
SH3-1開口減	$-7.50 \times 2.50 \times 2.50$	-46.88
SH3-2	$7.50 \times 17.00 \times 35.50$	4526.25

項目	計算式	数量
SH3-2減	$-7.50*6.50*14.50$	-706.88
SH3-2減	$-7.50*13.50*5.25$	-531.56
SH3-2	$7.50*7.00*1.20$	63.00
SH3-2開口減	$-7.50*4.10*3.60*(3)$	-332.10
SH3-2開口減	$-7.50*4.10*2.50$	-76.88
SH3-3	$11.25*5.75*3.75*(2)$	485.16
SH3-4	$7.50*2.60*4.95$	96.53
SH3-4開口減	$-7.50*2.05*2.05$	-31.52
SH3-5	$7.50*1.85*4.95$	68.68
SH3-6	$7.20*13.75*25.00$	2475.00
SH3-6減	$-7.20*6.50*5.00$	-234.00
SH3-6減	$-7.20*6.50*5.50$	-257.40
SH4-1	$7.60*13.75*4.25$	444.13
SH4-2	$7.60*11.425*4.25$	369.03
SH4-2開口減	$-7.60*2.05*2.05$	-31.94
SH4-3	$7.80*6.50*10.75$	545.03
SH4-3減	$-7.80*0.925*4.25$	-30.66
SH4-4	$7.40*6.55*20.30$	983.94
SH4-5	$7.60*7.10*20.30$	1095.39
SH4-6	$7.60*13.75*11.95$	1248.78
SH4-6開口減	$-7.60*2.50*2.50$	-47.50
SH4-7	$7.40*10.50*20.30$	1577.31
SH4-7開口減	$-7.40*5.10*4.60*(3)$	-520.81
SH4-8	$7.60*17.00*11.95$	1543.94
SH4-8減	$-7.60*13.50*5.75$	-589.95

項目	計算式	数量
SH4-8	$7.60*7.00*1.20$	63.84
SH4-8開口減	$-7.60*4.10*2.50$	-77.90
SH4-9	$8.07*7.90*1.125$	71.72
SH4-12	$7.60*2.60*5.45$	107.69
SH4-12開口減	$-7.60*2.05*2.05$	-31.94
SH4-12	$7.60*2.10*5.45$	86.98
KSH1-1/階段	$(35.90-2.90)*8.00*2.75$	726.00
柱減C1-1	$-11.50*2.00*2.00*(11)$	-506.00
柱減C1-2	$-11.50*2.8284*2.8284*3.1416*1/4*(3)$	-216.77
柱減C1-3	$-11.50*2.00*1.25*(2)$	-57.50
柱減C1-4	$-12.50*1.50*0.25*(2)$	-9.38
柱減C1-5	$-11.50*0.57*(3)$	-19.67
柱減C1-6	$-11.50*2.00*1.25$	-28.75
柱減C1-7	$-12.50*2.00*0.25$	-6.25
柱減C2-1	$-7.00*2.00*2.00*(15)$	-420.00
柱減C2-2	$-7.00*2.00*1.45*(2)$	-40.60
柱減C2-3	$-7.50*1.70*0.25*(2)$	-6.38
柱減C2-4	$-7.50*2.00*0.25$	-3.75
柱減C2-5	$-7.00*2.00*1.45$	-20.30
柱減C3-1	$-7.50*1.50*1.50*(9)$	-151.88
柱減C3-2	$-7.20*1.50*1.50*(6)$	-97.20
柱減C3-3	$-7.50*1.50*1.20*(2)$	-27.00
柱減C3-4	$-7.50*1.50*1.20$	-13.50
柱減C4-1	$-7.40*1.50*1.50*(3)$	-49.95

項目	計算式	数量
柱減C4-2	$-7.60*1.50*1.50$	-17.10
柱減C4-3	$-7.40*1.50*1.50*(4)$	-66.60
柱減C4-4	$-8.07*1.50*1.20*(2)$	-29.05
柱減C4-5	$-7.80*1.50*1.50$	-17.55
柱減C4-6	$-3.90*0.50*0.50*(2)$	-1.95
柱減C4-7	$-3.90*1.00*1.00*(2)$	-7.80
柱減C4-8	$-3.90*1.00*1.00$	-3.90
柱減C4-9	$-3.90*(1.50*1.50-0.50*0.50)*(2)$	-15.60
柱減C4-10	$-3.90*1.50*1.00$	-5.85
柱減C4-11	$-7.40*1.50*1.20$	-13.32
柱減C5-1	$-3.60*1.50*1.50*(7)$	-56.70
柱減C5-2	$-3.60*1.20*1.50$	-6.48
B3G3/B-F/1-2/SH減	$-1.50*(1.80-1.00)*5.00*(5)$	-30.00
B3G4/B/2-3/SH減	$-1.50*(1.80-1.00)*4.50$	-5.40
B3G2/C-F/2-3/SH減	$-1.50*(1.80-1.00)*4.50*(4)$	-21.60
B3G1/B-F/3-4/SH減	$-1.50*(1.80-1.00)*3.00*(5)$	-18.00
B3G1/B-E/4-5/SH減	$-1.50*(1.80-1.00)*5.00*(4)$	-24.00
B3G4/F/4-5/SH減	$-1.50*(1.80-1.00)*5.00$	-6.00
B3G1/B-E/5-6/SH減	$-1.50*(1.80-1.00)*4.50*(4)$	-21.60
B3G4/F/5-6/SH減	$-1.50*(1.80-1.00)*4.50$	-5.40
B3G3/C-E/6-7/SH減	$-1.50*(1.80-1.00)*4.50*(3)$	-16.20
B3GB/245/A-B/SH減	$-1.50*(1.50-1.00)*2.50*(3)$	-5.63
B3GA/24-6/B-C/SH減	$-1.50*(1.50-1.00)*4.50*(4)$	-13.50
B3GA/24-6/C-D/SH減	$-1.50*(1.50-1.00)*4.50*(4)$	-13.50
B3GA/24-6/D-E/SH減	$-1.50*(1.50-1.00)*4.50*(4)$	-13.50

項目	計算式	数量
B3GA/24-6/E-F/SH減	$-1.50*(1.50-1.00)*5.00*(4)$	-15.00
B3GC/45/F-G/SH減	$-1.00*(1.50-1.00)*2.50*(2)$	-2.50
B3B16/D-F/6-7/SH減	$-0.60*(1.20-1.00)*4.75*(2)$	-1.14
B3B16/E-F/4-5/SH減	$-0.60*(1.20-1.00)*5.50$	-0.66
B3B17/5-6/F-G/SH減	$-0.50*0.80*2.75$	-1.10
B2G1/B-F/1-2/SH減	$-1.00*(1.50-0.50)*5.00*(5)$	-25.00
B2G3/B/2-3/SH減	$-0.70*(1.50-0.50)*4.50$	-3.15
B2G1/C-F/2-3/SH減	$-1.00*(1.50-0.50)*4.50*(4)$	-18.00
B2G1/B-F/3-4/SH減	$-1.00*(1.50-0.50)*3.00*(5)$	-15.00
B2G2/B-E/4-5/SH減	$-1.00*(1.50-0.50)*5.00*(4)$	-20.00
B2G3/F/4-5/SH減	$-1.00*(1.50-0.50)*5.00$	-5.00
B2G2/B-E/5-6/SH減	$-1.00*(1.50-0.50)*4.50*(4)$	-18.00
B2G3/F/5-6/SH減	$-0.70*(1.50-0.50)*4.50$	-3.15
B2G1/C-E/6-7/SH減	$-1.00*(1.50-0.50)*4.50*(3)$	-13.50
B2GA/245/A-B/SH減	$-1.00*(1.30-0.50)*2.50*(3)$	-6.00
B2GA/2/B-E/SH減	$-1.00*(1.30-0.50)*4.50*(3)$	-10.80
B2GB/4-6/B-E/SH減	$-1.00*(1.30-0.50)*4.50*(9)$	-32.40
B2GA/2/E-F/SH減	$-1.00*(1.30-0.50)*5.00$	-4.00
B2GB/245/E-F/SH減	$-1.00*(1.30-0.50)*5.00*(3)$	-12.00
B2GA/2/F-G/SH減	$-1.00*(1.30-0.50)*2.50$	-2.00
B2GC/4-5/F-G/SH減	$-0.70*(1.30-0.50)*2.75*(2)$	-3.08
B2B14/E-F/4-5/SH減	$-0.50*(1.00-0.50)*6.00$	-1.50
B2B17/5-6/F-G/SH減	$-0.20*(0.80-0.50)*2.75$	-0.17
B1G2/B-F/1-2/SH減	$-1.00*(1.50-0.50)*6.25*(5)$	-31.25

項目	計算式	数量
B1G4/B/2-3/SH減	$-0.70*(1.50-0.50)*5.00$	-3.50
B1G1/C-F/2-3/SH減	$-1.00*(1.50-0.50)*5.00*(4)$	-20.00
B1G1/B-F/3-4/SH減	$-1.00*(1.50-0.50)*3.50*(5)$	-17.50
B1G1/B-E/4-5/SH減	$-1.00*(1.50-0.50)*5.50*(4)$	-22.00
B1G4/F/4-5/SH減	$-0.70*(1.50-0.50)*5.50$	-3.85
B1G1/B/5-6/SH減	$-1.00*(1.50-0.50)*5.00$	-5.00
B1G4/C-E/5-6/SH減	$-1.00*(1.50-0.80)*5.00*(3)$	-10.50
B1G4/F/5-6/SH減	$-0.70*(1.50-0.50)*5.00$	-3.50
B1G3/CE/6-7/SH減	$-1.00*(1.50-0.80)*5.75*(2)$	-8.05
B1G4/D/6-7/SH減	$-1.00*(1.50-0.80)*5.75$	-4.03
B1GA/245/A-B/SH減	$-1.00*(1.20-0.50)*3.75*(3)$	-7.88
B1GA/245/B-C/SH減	$-1.00*(1.20-0.50)*5.00*(3)$	-10.50
B1GC/6/B-C/SH減	$-1.00*(1.20-0.80)*5.00$	-2.00
B1GA/24/C-D/SH減	$-1.00*(1.20-0.50)*5.00*(2)$	-7.00
B1GC/5/C-D/SH減	$-1.00*(1.20-0.80)*5.00$	-2.00
B1GB/6/C-D/SH減	$-1.00*(1.20-0.80)*5.00$	-2.00
B1GA/24/D-E/SH減	$-1.00*(1.20-0.50)*5.00*(2)$	-7.00
B1GC/5/D-E/SH減	$-1.00*(1.20-0.80)*5.00$	-2.00
B1GB/6/D-E/SH減	$-1.00*(1.20-0.80)*5.00$	-2.00
B1GA/245/E-F/SH減	$-1.00*(1.20-0.50)*5.50*(3)$	-11.55
B1GC/6/E-F/SH減	$-1.00*(1.20-0.80)*5.50$	-2.20
B1GA/2/F-G/SH減	$-1.00*(1.20-0.50)*3.75$	-2.63
B1GC/45/F-G/SH減	$-0.70*(1.20-0.50)*2.75*(2)$	-2.70
B1GC/45/F-G/SH減	$-0.70*(1.20-0.50)*0.70*(2)$	-0.69
B1B14/E-F/4-5/SH減	$-0.50*(1.00-0.50)*5.75$	-1.44

項目	計算式	数量
B1B17/F-G/4-5/SH減	$-0.20*(0.80-0.50)*6.50$	-0.39
B1B17/F-G/5-6/SH減	$-0.20*(0.80-0.50)*3.75$	-0.23
MBG2/B/2-3/SH減	$-0.20*1.00*5.00$	-1.00
MBG2/F/4-5/SH減	$-0.20*1.00*5.50$	-1.10
MBG1/CE/6-7/SH減	$-0.70*(1.00-0.30)*6.25*(2)$	-6.13
MBGB/45/F-G/SH減	$-0.20*1.00*2.75*(2)$	-1.10
MBGB/45/F-G/SH減	$-0.20*1.00*1.20*(2)$	-0.48
MBGA/6/C-E/SH減	$-0.70*(1.00-0.30)*5.00*(2)$	-4.90
MBB17/F-G/4-5/SH減	$-0.20*0.80*7.50$	-1.20
MBB11/B-F/6-7/SH減	$-0.30*(0.60-0.30)*1.95*(3)$	-0.53
MBB17/5-6/C-D/SH減	$-0.50*(0.80-0.30)*6.00$	-1.50
MBB17/6-7/C-D/SH減	$-0.50*(0.80-0.30)*7.00$	-1.75
MBB17/5-6/F-G/SH減	$-0.20*0.80*4.25$	-0.68
MB17/6-7/B-C/SH減	$-0.50*(0.80-0.30)*5.40*(2)$	-2.70
MB17/6-7/C-D/SH減	$-0.50*(0.80-0.30)*5.40*(2)$	-2.70
MB17/6-7/D-E/SH減	$-0.50*(0.80-0.30)*6.40*(2)$	-3.20
MB17/6-7/E-F/SH減	$-0.50*(0.80-0.30)*5.90*(2)$	-2.95
1G2/B-E/1-2/SH減	$-0.80*(1.50-0.30)*6.75*(4)$	-25.92
1G4/F/1-2/SH減	$-0.80*(1.50-0.30)*6.75$	-6.48
1G4/B/2-3/SH減	$-0.50*(1.50-0.50)*5.00$	-2.50
1G2/C-E/2-3/SH減	$-0.80*(1.50-0.50)*5.00*(3)$	-12.00
1G4/F/2-3/SH減	$-0.80*(1.50-0.30)*5.00$	-4.80
1G2/B-E/3-4/SH減	$-0.80*(1.50-0.50)*3.50*(4)$	-11.20
1G2/F/3-4/SH減	$-0.80*(1.50-0.30)*3.50$	-3.36

項目	計算式	数量
1G1/B-E/4-5/SH減	$-0.80*(1.50-0.50)*5.50*(4)$	-17.60
1G4/F/4-5/SH減	$-0.50*(1.50-0.30)*5.50$	-3.30
1G3/BD/5-6/SH減	$-0.80*(1.50-0.30)*5.00*(2)$	-9.60
1G4/CE/5-6/SH減	$-0.80*(1.50-0.30)*5.00*(2)$	-9.60
1G4/F/5-6/SH減	$-0.50*(1.50-0.30)*5.00$	-3.00
1GB/2/A-B/SH減	$-0.80*(1.20-0.30)*4.25$	-3.06
1GB/2/B-E/SH減	$-0.80*(1.20-0.50)*5.00*(3)$	-8.40
1GB/2/E-F/SH減	$-0.80*(1.20-0.30)*5.50$	-3.96
1GE/2/F-G/SH減	$-0.80*(1.20-0.30)*4.25$	-3.06
1GA/4/A-B/SH減	$-0.80*(1.20-0.30)*4.25$	-3.06
1GA/4/B-E/SH減	$-0.80*(1.20-0.50)*5.00*(3)$	-8.40
1GA/4/E-F/SH減	$-0.80*(1.20-0.30)*5.50$	-3.96
1GE/4/F-G/SH減	$-0.50*(1.20-0.30)*2.75$	-1.24
1GE/4/F-G/SH減	$-0.50*(1.20-0.30)*1.20$	-0.54
1GE/5/A-B/SH減	$-0.80*(1.20-0.30)*4.25$	-3.06
1GE/5/B-C/SH減	$-0.80*(1.20-0.30)*5.00$	-3.60
1GE/5/E-F/SH減	$-0.80*(1.20-0.30)*5.50$	-3.96
1GE/5/F-G/SH減	$-0.50*(1.20-0.30)*2.75$	-1.24
1GE/5/F-G/SH減	$-0.50*(1.20-0.30)*1.20$	-0.54
1B11/F-G/2-3/SH減	$-0.30*(0.60-0.30)*2.50$	-0.23
1B11/A-B/4-5/SH減	$-0.30*(0.60-0.30)*2.05$	-0.18
1B14/E-F/4-5/SH減	$-0.50*(1.00-0.30)*6.425$	-2.25
1B17/F-G/4-5/SH減	$-0.20*(0.80-0.30)*6.90$	-0.69
1B13/1-2/A-B/SH減	$-0.50*(1.00-0.30)*4.25*(2)$	-2.98
1B15/2-4/A-B/SH減	$-0.60*(1.20-0.30)*4.25*(3)$	-6.89

項目	計算式	数量
1B12/4-5/A-B/SH減	$-0.50*(1.00-0.30)*4.25*(2)$	-2.98
1B13/5-7/A-B/SH減	$-0.50*(1.00-0.30)*4.60*(4)$	-6.44
1B13/1-2/B-C/SH減	$-0.50*(1.00-0.30)*6.05*(2)$	-4.24
1B15/2-4/B-C/SH減	$-0.60*(1.20-0.50)*6.05*(3)$	-7.62
1B13/5-7/B-C/SH減	$-0.50*(1.00-0.30)*5.80*(4)$	-8.12
1B13/1-2/C-D/SH減	$-0.50*(1.00-0.30)*5.70*(2)$	-3.99
1B15/2-4/C-D/SH減	$-0.60*(1.20-0.50)*5.70*(3)$	-7.18
1B13/5-7/C-D/SH減	$-0.50*(1.00-0.30)*5.60*(4)$	-7.84
1B13/1-2/D-E/SH減	$-0.50*(1.00-0.30)*5.70*(2)$	-3.99
1B15/2-4/D-E/SH減	$-0.60*(1.20-0.50)*5.70*(3)$	-7.18
1B13/5-7/D-E/SH減	$-0.50*(1.00-0.30)*5.60*(4)$	-7.84
1B13/1-2/E-F/SH減	$-0.50*(1.00-0.30)*6.30*(2)$	-4.41
1B15/2-4/E-F/SH減	$-0.60*(1.20-0.30)*6.30*(3)$	-10.21
1B13/5-6/E-F/SH減	$-0.50*(1.00-0.30)*6.65*(4)$	-9.31
1B12/1-3/F-G/SH減	$-0.50*(1.00-0.30)*4.50*(5)$	-7.88
1B15/3-4/F-G/SH減	$-0.60*(1.20-0.30)*4.50$	-2.43
1B17/5-6/F-G/SH減	$-0.20*(0.80-0.30)*4.25$	-0.43
1B13/6-7/F-G/SH減	$-0.50*(1.00-0.30)*4.25*(2)$	-2.98
B3G3/B-F/1-2/120cm<減	$-1.50*(11.50-0.80)*5.00*(5)$	-401.25
B3G4/B/2-3/120cm<減	$-1.50*(11.50-0.80)*4.50$	-72.23
B3G2/C-F/2-3/120cm<減	$-1.50*(11.50-0.80)*4.50*(4)$	-288.90
B3G1/B-F/3-4/120cm<減	$-1.50*(11.50-0.80)*3.00*(5)$	-240.75
B3G1/B-E/4-5/120cm<減	$-1.50*(11.50-0.80)*5.00*(4)$	-321.00
B3G4/F/4-5/120cm<減	$-1.50*(11.50-0.80)*5.00$	-80.25

項目	計算式	数量
B3G1/B-E/5-6/120cm<減	$-1.50*(11.50-0.80)*4.50*(4)$	-288.90
B3G4/F/5-6/120cm<減	$-1.50*(11.50-0.80)*4.50$	-72.23
B3G3/C-E/6-7/120cm<減	$-1.50*(11.50-0.80)*4.50*(3)$	-216.68
B3GB/245/A-B/120cm<減	$-1.50*(11.50-0.50)*2.50*(3)$	-123.75
B3GA/24-6/B-C/120cm<減	$-1.50*(11.50-0.50)*4.50*(4)$	-297.00
B3GA/24-6/C-D/120cm<減	$-1.50*(11.50-0.50)*4.50*(4)$	-297.00
B3GA/24-6/D-E/120cm<減	$-1.50*(11.50-0.50)*4.50*(4)$	-297.00
B3GA/24-6/E-F/120cm<減	$-1.50*(11.50-0.50)*5.00*(4)$	-330.00
B3GC/45/F-G/120cm<減	$-1.00*(11.50-0.50)*2.50*(2)$	-55.00
B2G1/B-F/1-2/120cm<減	$-1.00*(7.00-1.00)*5.00*(5)$	-150.00
B2G3/B/2-3/120cm<減	$-0.70*(7.00-1.00)*4.50$	-18.90
B2G1/C-F/2-3/120cm<減	$-1.00*(7.00-1.00)*4.50*(4)$	-108.00
B2G1/B-F/3-4/120cm<減	$-1.00*(7.00-1.00)*3.00*(5)$	-90.00
B2G2/B-E/4-5/120cm<減	$-1.00*(7.00-1.00)*5.00*(4)$	-120.00
B2G3/F/4-5/120cm<減	$-1.00*(7.00-1.00)*5.00$	-30.00
B2G2/B-E/5-6/120cm<減	$-1.00*(7.00-1.00)*4.50*(4)$	-108.00
B2G3/F/5-6/120cm<減	$-0.70*(7.00-1.00)*4.50$	-18.90
B2G1/C-E/6-7/120cm<減	$-1.00*(7.00-1.00)*4.50*(3)$	-81.00
B2GA/245/A-B/120cm<減	$-1.00*(7.00-0.80)*2.50*(3)$	-46.50
B2GA/2/B-E/120cm<減	$-1.00*(7.00-0.80)*4.50*(3)$	-83.70
B2GB/4-6/B-E/120cm<減	$-1.00*(7.00-0.80)*4.50*(9)$	-251.10
B2GA/2/E-F/120cm<減	$-1.00*(7.00-0.80)*5.00$	-31.00
B2GB/245/E-F/120cm<減	$-1.00*(7.00-0.80)*5.00*(3)$	-93.00
B2GA/2/F-G/120cm<減	$-1.00*(7.00-0.80)*2.50$	-15.50
B2GC/4-5/F-G/120cm<減	$-0.70*(7.00-0.80)*2.75*(2)$	-23.87

項目	計算式	数量
B1G2/B-F/1-2/120cm<減	$-1.00*(7.50-1.00)*6.25*(5)$	-203.13
B1G4/B/2-3/120cm<減	$-0.70*(7.50-1.00)*5.00$	-22.75
B1G1/C-F/2-3/120cm<減	$-1.00*(7.50-1.00)*5.00*(4)$	-130.00
B1G1/B-F/3-4/120cm<減	$-1.00*(7.50-1.00)*3.50*(5)$	-113.75
B1G1/B-E/4-5/120cm<減	$-1.00*(7.50-1.00)*5.50*(4)$	-143.00
B1G4/F/4-5/120cm<減	$-0.70*(7.50-1.00)*5.50$	-25.03
B1G1/B/5-6/120cm<減	$-1.00*(7.50-1.00)*5.00$	-32.50
B1G4/C-E/5-6/120cm<減	$-1.00*(7.20-0.70)*5.00*(3)$	-97.50
B1G4/F/5-6/120cm<減	$-0.70*(7.50-1.00)*5.00$	-22.75
B1G3/CE/6-7/120cm<減	$-1.00*(7.20-0.70)*5.75*(2)$	-74.75
B1G4/D/6-7/120cm<減	$-1.00*(7.20-0.70)*5.75$	-37.38
1G2/B-E/1-2/120cm<減	$-0.80*(7.60-0.80)*6.75*(4)$	-146.88
1G4/F/1-2/120cm<減	$-0.80*(7.60-0.80)*6.75$	-36.72
1G4/B/2-3/120cm<減	$-0.50*(7.40-1.00)*5.00$	-16.00
1G2/C-E/2-3/120cm<減	$-0.80*(7.40-1.00)*5.00*(3)$	-76.80
1G4/F/2-3/120cm<減	$-0.80*(7.60-0.80)*5.00$	-27.20
1G2/B-E/3-4/120cm<減	$-0.80*(7.40-1.00)*3.50*(4)$	-71.68
1G2/F/3-4/120cm<減	$-0.80*(7.60-0.80)*3.50$	-19.04
1G1/B-E/4-5/120cm<減	$-0.80*(7.40-1.00)*5.50*(4)$	-112.64
1G4/F/4-5/120cm<減	$-0.50*(7.60-0.80)*5.50$	-18.70
1G3/B/5-6/120cm<減	$-0.80*(7.80-1.20)*5.00$	-26.40
1G4/F/5-6/120cm<減	$-0.50*(7.60-1.20)*5.00$	-16.00
KA2-1/基段部減	$-(0.168+0.186)*1/2*0.726*1.30$	-0.17
KA2-2/段部減	$-0.29*0.198*1/2*1.30*8$	-0.30

項目	計算式	数量
KA2-2/床部減	$-0.25 \times 2.618 \times 1.30$	-0.85
KA2-3/踊場減	$-0.30 \times 1.37 \times 1.45$	-0.60
KA2-3/踊場減	$-0.30 \times 1.465 \times 1.30$	-0.57
KA2-3/踊場	$0.30 \times 0.15 \times 0.15$	0.01
KA2-4/段部減	$-0.29 \times 0.198 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	-0.34
KA2-4/床部減	$-0.25 \times 2.952 \times 1.30$	-0.96
KA2-5/踊場減	$-0.30 \times 1.576 \times 1.45$	-0.69
KA2-5/踊場減	$-0.30 \times 1.61 \times 1.30$	-0.63
KA2-5/踊場	$0.30 \times 0.15 \times 0.15$	0.01
KA2-6/段部減	$-0.29 \times 0.198 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	-0.34
KA2-6/床部減	$-0.25 \times 2.944 \times 1.30$	-0.96
KA2-7/踊場減	$-0.30 \times 1.37 \times 1.45$	-0.60
KA2-7/踊場減	$-0.30 \times 1.466 \times 1.30$	-0.57
KA2-7/踊場	$0.30 \times 0.15 \times 0.15$	0.01
KA2-8/段部減	$-0.29 \times 0.198 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	-0.34
KA2-8/床部減	$-0.25 \times 2.944 \times 1.30$	-0.96
KA2-9/踊場減	$-0.30 \times 1.515 \times 1.45$	-0.66
KA2-9/踊場減	$-0.30 \times 1.61 \times 1.30$	-0.63
KA2-9/踊場	$0.30 \times 0.15 \times 0.15$	0.01
KA2-10/段部減	$-0.29 \times 0.198 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	-0.34
KA2-10/床部減	$-0.25 \times 2.944 \times 1.30$	-0.96
KA2-11/踊場減	$-0.30 \times 1.37 \times 1.45$	-0.60
KA2-11/踊場減	$-0.30 \times 1.465 \times 1.30$	-0.57
KA2-11/踊場	$0.30 \times 0.15 \times 0.15$	0.01
KA2-12/段部減	$-0.29 \times 0.198 \times 1/2 \times 1.30 \times 13$	-0.49

項目	計算式	数量
KA2-12/床部減	$-0.25 \times 3.169 \times 1.30$	-1.03
KA2-13/踊場減	$-(0.899 + 0.314) \times 1/2 \times 0.766 \times 1.45$	-0.67
KA2-14/踊場減	$-(1.00 + 0.314) \times 1/2 \times 1.11 \times 1.30$	-0.95
KA2-15/段部減	$-0.29 \times 0.197 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	-0.33
KA2-15/床部減	$-0.25 \times 2.888 \times 1.30$	-0.94
KA2-16/踊場減	$-0.30 \times 1.37 \times 1.45$	-0.60
KA2-16/踊場減	$-0.30 \times 1.464 \times 1.30$	-0.57
KA2-16/踊場	$0.30 \times 0.15 \times 0.15$	0.01
KA2-17/段部減	$-0.29 \times 0.197 \times 1/2 \times 1.30 \times 8$	-0.30
KA2-17/床部減	$-0.25 \times 2.938 \times 1.30$	-0.95
KA2-18/踊場減	$-0.30 \times 1.515 \times 1.45$	-0.66
KA2-18/踊場減	$-0.30 \times 1.61 \times 1.30$	-0.63
KA2-18/踊場	$0.30 \times 0.15 \times 0.15$	0.01
KA2-19/段部減	$-0.29 \times 0.197 \times 1/2 \times 1.30 \times 8$	-0.30
KA2-19/床部減	$-0.25 \times 2.614 \times 1.30$	-0.85
KA2-20/踊場減	$-0.30 \times 1.37 \times 1.45$	-0.60
KA2-20/踊場減	$-0.30 \times 1.465 \times 1.30$	-0.57
KA2-20/踊場	$0.30 \times 0.15 \times 0.15$	0.01
KA2-21/段部減	$-0.29 \times 0.197 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	-0.33
KA2-21/床部減	$-0.25 \times 2.944 \times 1.30$	-0.96
KA2-22/踊場減	$-0.50 \times 1.23 \times 1.45$	-0.89
KA2-22/踊場減	$-0.50 \times 1.359 \times 1.30$	-0.88
KA2-22/踊場	$0.50 \times 0.15 \times 0.15$	0.01
KA2-23/段部減	$-0.29 \times 0.20 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	-0.34

項目	計算式	数量
KA2-23/床部減	$-0.25 \times 2.903 \times 1.30$	-0.94
KA2-24/踊場減	$-0.30 \times 1.62 \times 1.45$	-0.70
KA2-24/踊場減	$-0.30 \times 1.712 \times 1.30$	-0.67
KA2-24/踊場	$0.30 \times 0.15 \times 0.15$	0.01
KA2-25/段部減	$-0.29 \times 0.20 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	-0.34
KA2-25/床部減	$-0.25 \times 2.956 \times 1.30$	-0.96
KA2-26/踊場減	$-0.30 \times 1.515 \times 1.45$	-0.66
KA2-26/踊場減	$-0.30 \times 1.61 \times 1.30$	-0.63
KA2-26/踊場	$0.30 \times 0.15 \times 0.15$	0.01
KA2-27/段部減	$-0.29 \times 0.20 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	-0.34
KA2-27/床部減	$-0.25 \times 2.953 \times 1.30$	-0.96
KA2-28/踊場減	$-0.30 \times 1.615 \times 1.45$	-0.70
KA2-28/踊場減	$-0.30 \times 1.713 \times 1.30$	-0.67
KA2-28/踊場	$0.30 \times 0.15 \times 0.15$	0.01
KA2-29/段部減	$-0.29 \times 0.20 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	-0.34
KA2-29/床部減	$-0.25 \times 2.964 \times 1.30$	-0.96
KA2-30/踊場減	$-0.50 \times 1.312 \times 4.25$	-2.79
KA2-30/踊場	$0.50 \times 0.052 \times 1.35$	0.04
KA2-30/踊場	$0.50 \times 0.082 \times 1.45$	0.06
KA2-31/段部減	$-0.29 \times 0.20 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	-0.34
KA2-31/床部減	$-0.25 \times 2.937 \times 1.30$	-0.95
KA2-32/踊場減	$-0.30 \times 1.87 \times 4.25$	-2.38
KA2-32/踊場	$0.30 \times 0.092 \times 1.95$	0.05
KA2-32/踊場	$0.30 \times 0.212 \times 1.00$	0.06
KA2-33/段部減	$-0.29 \times 0.20 \times 1/2 \times 1.30 \times 9$	-0.34

項目	計算式	数量
KA2-33/床部減	$-0.25 \times 2.956 \times 1.30$	-0.96
KA2-34/踊場減	$-0.30 \times 1.61 \times 4.25$	-2.05
KA2-34/踊場	$0.30 \times 0.19 \times 2.95$	0.17
KA2-35/段部減	$-0.29 \times 0.20 \times 1/2 \times 1.30 \times 3$	-0.11
KA2-35/床部減	$-0.25 \times 0.984 \times 1.30$	-0.32
KA2-36/踊場減	$-0.30 \times 3.43 \times 1.30$	-1.34
KA2-NK1/中壁(計測)減	-0.15×36.032	-5.40
KA2-T1/手摺壁減	$-0.15 \times 1.43 \times 1.15$	-0.25
KA2-T2/手摺壁減	$-0.15 \times 1.59 \times 3.118$	-0.74
KA2-T3/手摺壁減	$-0.15 \times 1.43 \times 1.15$	-0.25
KA2-T4/手摺壁減	$-0.15 \times 1.59 \times 3.116$	-0.74
KA2-T5/手摺壁減	$-0.15 \times 1.43 \times 1.15$	-0.25
KA2-T6/手摺壁減	$-0.15 \times 1.59 \times 3.116$	-0.74
KA2-T7/手摺壁減	$-0.15 \times 1.43 \times 1.15$	-0.25
KA2-T8/手摺壁減	$-0.15 \times 1.59 \times 3.116$	-0.74
KA2-T9/手摺壁減	$-0.15 \times 1.43 \times 1.15$	-0.25
KA2-T10/手摺壁減	$-0.15 \times 1.59 \times 3.116$	-0.74
KA2-T11/手摺壁減	$-0.15 \times 1.43 \times 1.15$	-0.25
KA2-T12/手摺壁減	$-0.15 \times 1.59 \times 3.116$	-0.74
KA2-T13/手摺壁減	$-0.15 \times 1.43 \times 1.65$	-0.35
KA2-T14/手摺壁減	$-0.15 \times 1.43 \times 4.25 \times (2)$	-1.82
KA2-T15/手摺壁減	$-0.15 \times 1.59 \times 1.312$	-0.31
KA2-T16/手摺壁減	$-0.15 \times 1.43 \times 3.33$	-0.71

24802.61 空m3

項目	計算式	数量
◇	くさび結合支保	4.0m \leq H \leq 30.0m 120cm<t \leq 250cm 支保耐力40kN/m ² <f \leq 80kN/m ²
B3G3/B-F/1-2	1.50*(11.50-0.80)*5.00*(5)	401.25
B3G4/B/2-3	1.50*(11.50-0.80)*4.50	72.23
B3G2/C-F/2-3	1.50*(11.50-0.80)*4.50*(4)	288.90
B3G1/B-F/3-4	1.50*(11.50-0.80)*3.00*(5)	240.75
B3G1/B-E/4-5	1.50*(11.50-0.80)*5.00*(4)	321.00
B3G4/F/4-5	1.50*(11.50-0.80)*5.00	80.25
B3G1/B-E/5-6	1.50*(11.50-0.80)*4.50*(4)	288.90
B3G4/F/5-6	1.50*(11.50-0.80)*4.50	72.23
B3G3/C-E/6-7	1.50*(11.50-0.80)*4.50*(3)	216.68
B3GB/245/A-B	1.50*(11.50-0.50)*2.50*(3)	123.75
B3GA/24-6/B-C	1.50*(11.50-0.50)*4.50*(4)	297.00
B3GA/24-6/C-D	1.50*(11.50-0.50)*4.50*(4)	297.00
B3GA/24-6/D-E	1.50*(11.50-0.50)*4.50*(4)	297.00
B3GA/24-6/E-F	1.50*(11.50-0.50)*5.00*(4)	330.00
B3GC/45/F-G	1.00*(11.50-0.50)*2.50*(2)	55.00
B2G1/B-F/1-2	1.00*(7.00-1.00)*5.00*(5)	150.00
B2G3/B/2-3	0.70*(7.00-1.00)*4.50	18.90
B2G1/C-F/2-3	1.00*(7.00-1.00)*4.50*(4)	108.00
B2G1/B-F/3-4	1.00*(7.00-1.00)*3.00*(5)	90.00
B2G2/B-E/4-5	1.00*(7.00-1.00)*5.00*(4)	120.00
B2G3/F/4-5	1.00*(7.00-1.00)*5.00	30.00
B2G2/B-E/5-6	1.00*(7.00-1.00)*4.50*(4)	108.00
B2G3/F/5-6	0.70*(7.00-1.00)*4.50	18.90

項目	計算式	数量
B2G1/C-E/6-7	$1.00*(7.00-1.00)*4.50*(3)$	81.00
B2GA/245/A-B	$1.00*(7.00-0.80)*2.50*(3)$	46.50
B2GA/2/B-E	$1.00*(7.00-0.80)*4.50*(3)$	83.70
B2GB/4-6/B-E	$1.00*(7.00-0.80)*4.50*(9)$	251.10
B2GA/2/E-F	$1.00*(7.00-0.80)*5.00$	31.00
B2GB/245/E-F	$1.00*(7.00-0.80)*5.00*(3)$	93.00
B2GA/2/F-G	$1.00*(7.00-0.80)*2.50$	15.50
B2GC/4-5/F-G	$0.70*(7.00-0.80)*2.75*(2)$	23.87
B1G2/B-F/1-2	$1.00*(7.50-1.00)*6.25*(5)$	203.13
B1G4/B/2-3	$0.70*(7.50-1.00)*5.00$	22.75
B1G1/C-F/2-3	$1.00*(7.50-1.00)*5.00*(4)$	130.00
B1G1/B-F/3-4	$1.00*(7.50-1.00)*3.50*(5)$	113.75
B1G1/B-E/4-5	$1.00*(7.50-1.00)*5.50*(4)$	143.00
B1G4/F/4-5	$0.70*(7.50-1.00)*5.50$	25.03
B1G1/B/5-6	$1.00*(7.50-1.00)*5.00$	32.50
B1G4/C-E/5-6	$1.00*(7.20-0.70)*5.00*(3)$	97.50
B1G4/F/5-6	$0.70*(7.50-1.00)*5.00$	22.75
B1G3/CE/6-7	$1.00*(7.20-0.70)*5.75*(2)$	74.75
B1G4/D/6-7	$1.00*(7.20-0.70)*5.75$	37.38
1G2/B-E/1-2	$0.80*(7.60-0.80)*6.75*(4)$	146.88
1G4/F/1-2	$0.80*(7.60-0.80)*6.75$	36.72
1G4/B/2-3	$0.50*(7.40-1.00)*5.00$	16.00
1G2/C-E/2-3	$0.80*(7.40-1.00)*5.00*(3)$	76.80
1G4/F/2-3	$0.80*(7.60-0.80)*5.00$	27.20

項目	計算式	数量
1G2/B-E/3-4	$0.80 \times (7.40 - 1.00) \times 3.50 \times (4)$	71.68
1G2/F/3-4	$0.80 \times (7.60 - 0.80) \times 3.50$	19.04
1G1/B-E/4-5	$0.80 \times (7.40 - 1.00) \times 5.50 \times (4)$	112.64
1G4/F/4-5	$0.50 \times (7.60 - 0.80) \times 5.50$	18.70
1G3/B/5-6	$0.80 \times (7.80 - 1.20) \times 5.00$	26.40
1G4/F/5-6	$0.50 \times (7.60 - 1.20) \times 5.00$	16.00
		<hr/> 6122.01 空m3

項目	計算式	数量
■足場工		
◇	外部足場	枠組本足場
GAI1-1	$10.50 \times (42.60 + 39.60) \times 2$	1726.20
		<hr/> 1726.20 掛m2
◇	内部足場	枠組本足場
NAI1-1	$20.00 \times 2.50 \times 2$	100.00
NAI2-1	7.90×2.05	16.20
		<hr/> 116.20 掛m2

項目	計算式	数量
■打継目止水工		
◇	塩ビ止水板	FF200mm
UTI-1	$(39.50*2+36.50*3+5.00*2+7.00*2)*(3)$	637.50
UTI-2	$(39.50*2+36.50*3+5.00*2+7.00*2)*(2)$	425.00
UTI-3	$(40.50*2+37.50*3+5.50*2+7.50*2)*(2)$	439.00
UTI-4	$(41.00*2+38.00*3)*(2)$	392.00
UTI-5	$38.00+0.25*2+6.50*2$	51.50
		1945.00 m

項目	計算式	数量
■ 構造物取り壊し工		
◇	構造物取壊し	
TG1	$1.00 \times 2.90 \times (5.00 + 4.64 + 3.47 + 2.3 + 1.13)$	47.96
TG2	$1.00 \times 2.90 \times 4.50 \times (11)$	143.55
TG3	$1.00 \times 2.90 \times 3.00 \times (4)$	34.80
TG4	$1.00 \times 2.90 \times 5.00 \times (4)$	58.00
TG5	$1.00 \times 2.90 \times 5.00 \times (3)$	43.50
		327.81 m3
◇	モルタル金ごて仕上げ	
TG1	$1.00 \times 2.90 \times 2 \times (5)$	29.00
TG2	$1.00 \times 2.90 \times 2 \times (11)$	63.80
TG3	$1.00 \times 2.90 \times 2 \times (4)$	23.20
TG4	$1.00 \times 2.90 \times 2 \times (4)$	23.20
TG5	$1.00 \times 2.90 \times 2 \times (3)$	17.40
		156.60 m2

種 別	略図及び算定式	数量
(1) 埋込管		
① ダクタイル鋳鉄管 (1Fパドル付管)		
	φ 2200×L2300 2 本	2 本
② ダクタイル鋳鉄管 (2Fパドル付管)		
	φ 1500×L2600 3 本	3 本
③ ダクタイル鋳鉄管 (1Fパドル付管)		
	φ 900×L2200 2 本	2 本
④ ダクタイル鋳鉄管 (2Fパドル付管)		
	φ 500×L2600 1 本	1 本
⑤ ステンレス管		
	150A×L2750 1 本	1 本
管フランジ		
	10K 150A 2 枚	2 枚
⑥ ステンレス管		
	125A×L1900 1 本	1 本
管フランジ		
	10K 125A 2 枚	2 枚
⑦ ステンレス管		
	80A×L1400 1 本	1 本
管フランジ		
	10K 80A 2 枚	2 枚

件名： 桂川右岸流域下水道洛西浄化センター建設工事(呑龍ポンプ場 土木)

	鉄筋径別												
	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38	D41	D51	重量合計(kg)
柱	0	154,440	295,500	530,278	37,423	5,172	61,105	108,130	546,314	0	0	0	1,738,362
梁	0	197,424	43,104	290,325	3,447	374,340	0	416,943	43,371	42,243	0	0	1,411,197
底版	0	0	110,138	0	0	14,028	0	0	382,348	0	0	0	506,514
壁	0	20,386	145,456	13,230	242,502	498,321	257,983	0	392,371	231,625	11,632	0	1,813,506
床版	0	9,329	0	105,833	18,895	109,444	0	0	0	0	0	0	243,501
スラブ	0	26,652	0	14,506	0	12,414	0	0	0	0	0	0	53,572
その他	0	25,093	0	7,123	0	0	0	0	0	0	0	0	32,216
刃口・吊桁	0	622	2,970	0	34,201	0	56,757	0	250,748	0	0	0	345,298
重量合計(kg)	0	433,946	597,168	961,295	336,468	1,013,719	375,845	525,073	1,615,152	273,868	11,632	0	6,144,166
圧接数 柱	0	0	0	3,560	936	0	2,872	3,468	20,798	0	0	0	
圧接数 梁	0	0	0	2,719	70	6,392	0	6,204	346	312	0	0	
圧接数 底版	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
圧接数 壁	0	0	2,560	1,154	0	686	4,104	0	10,778	5,488	240	0	
圧接数 床版	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
圧接数 スラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
圧接数 その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
圧接合計(ヶ所)	0	0	2,560	7,433	1,006	7,078	6,976	9,672	31,922	5,800	240	0	72,687

件名： 桂川右岸流域下水道洛西浄化センター建設工事(呑龍ポンプ場 土木)

鉄筋径登録											
No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12
10	13	16	19	22	25	29	32	35	38	41	51

定尺長(mm)											
D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38	D41	D51
10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

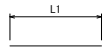
鉄筋間隔@200以上
鉄筋間隔@200未満

重ね継手長(mm)											
D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38	D41	D51
400	520	640	860	990	1250	1450	1600	2280	2470	2670	3320
500	650	800	1140	1320	1630	1890	2080	2280	2470	2670	3320

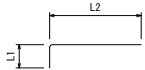
圧接継手(径mm以上)		※ラーメン:柱・梁・基礎梁のこと
ラーメン	その他	
19	51	

	計算定数											
	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38	D41	D51
曲げ半径R(mm)	110	140	170	200	240	270	310	340	370	400	440	540
円周 $1/4=2\pi R/4$ (mm)	173	220	267	314	377	424	487	534	581	628	691	848
単位重量(kg/m)	0.560	0.995	1.560	2.250	3.040	3.980	5.040	6.230	7.510	8.950	10.500	15.900

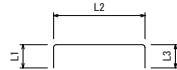
鉄筋加工一覽



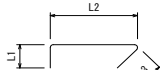
形式 A



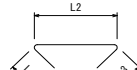
形式 B



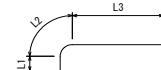
形式 C



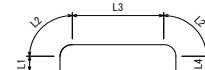
形式 C 1



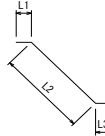
形式 C 2



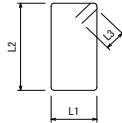
形式 D



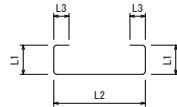
形式 E



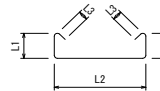
形式 F



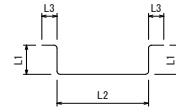
形式 G



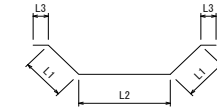
形式 H



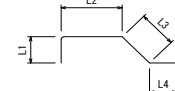
形式 H 1



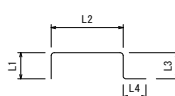
形式 H 2



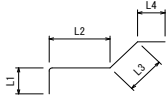
形式 H 3



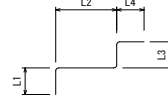
形式 I



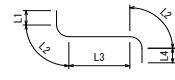
形式 I 1



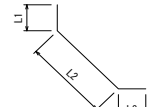
形式 I 2



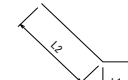
形式 I 3



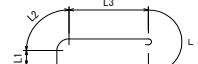
形式 J



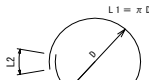
形式 K



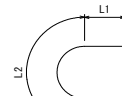
形式 L



形式 M



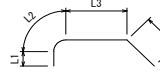
形式 N



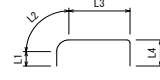
形式 N 1



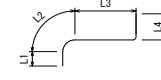
形式 N 2



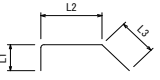
形式 O



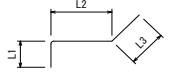
形式 O 1



形式 O 2



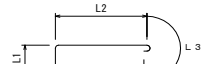
形式 P



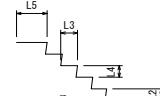
形式 P 1



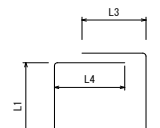
形式 Q



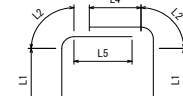
形式 R



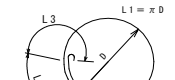
形式 S



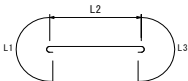
形式 T



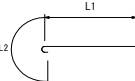
形式 T 1



形式 U



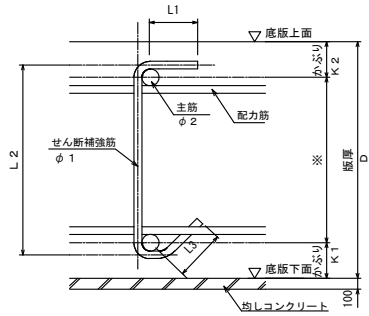
形式 U 1



形式 U 2

径	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32
10d	130	160	190	220	250	290	320
12d	156	192	228	264	300	348	384
15d	200	240	290	330	380	440	480
20d	260	320	380	440	500	580	640
35d	460	560	670	770	880	1020	1120
40d	520	640	760	880	1000	1160	1280
45d	590	720	860	990	1130	1310	1440
50d	650	800	950	1100	1250	1450	1600
60d	-	-	1140	1320	1500	1740	1920
65d	-	-	-	-	1630	1890	2080

せん断補強筋加工要領

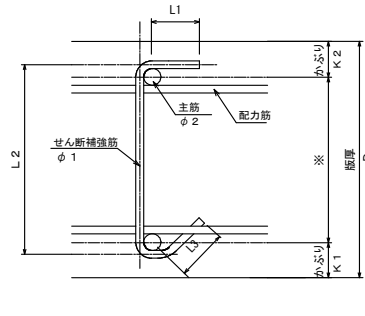


$$L1 = 12d = 12 \times \phi 1$$

$$L2 = D - (K1 + K2) + \phi 2 + \phi 1$$

$$L3 = 6d = 6 \times \phi 1$$

底版・床版 せん断補強筋要領図



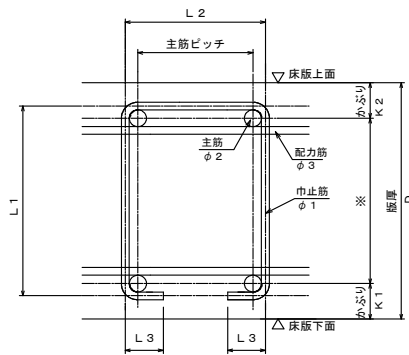
$$L1 = 12d = 12 \times \phi 1$$

$$L2 = D - (K1 + K2) + \phi 2 + \phi 1$$

$$L3 = 6d = 6 \times \phi 1$$

壁 せん断補強筋要領図

巾止筋加工要領

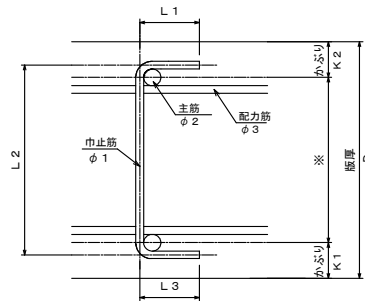


$$L1 = D - (K1 + K2) + \phi 2 + \phi 1$$

$$L2 = \text{主筋ピッチ} + \phi 2 + \phi 1$$

$$L3 = 100$$

底版・床版・スラブ 巾止筋要領図



$$L1 = 100$$

$$L2 = D - (K1 + K2) + \phi 2 + \phi 1$$

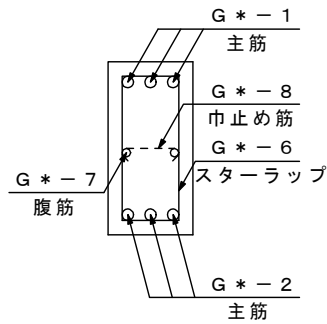
$$L3 = 100$$

壁 巾止筋要領図

梁・柱鉄筋番号概略図

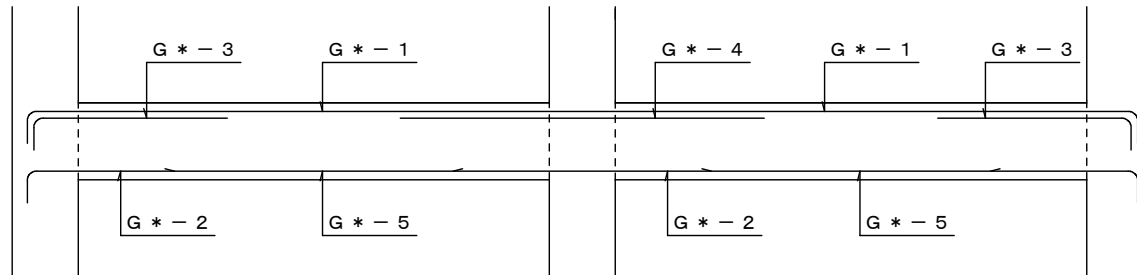
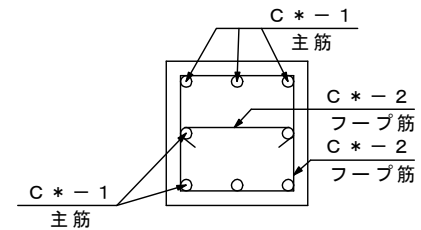
「梁鉄筋番号」 Gは大梁、Bは小梁を示す。

- 梁符号.....1 ; 主筋上端通し筋 (G*-1)
2 ; 主筋下端通し筋 (G*-2)
3 ; 主筋外端部筋 (G*-3)
4 ; 主筋内端筋 (G*-4)
5 ; 主筋中央部筋 (G*-5)
6 ; スタラップ (G*-6)
7 ; 腹筋 (G*-7)
8 ; 巾止め筋 (G*-8)



「柱鉄筋番号」

- 梁符号.....1 ; 主筋 (C*-1)
2 ; フープ筋 (C*-2)



機械式継手

件名： 桂川右岸流域下水道洛西浄化センター建設工事(呑龍ポンプ場 土木)							
部位	記号	鉄筋径	鉄筋1本当り 機械式個数	鉄筋本数	箇所	総箇所数	コメント
底版	F1-211	16	1	126	1	126	
底版	F1-211	16	1	126	1	126	
底版	F1-231	16	1	51	1	51	
底版	F1-201	16	1	24	1	24	
底版	F1-202	16	1	99	1	99	
底版	F1-203	16	1	13	1	13	
底版	F1-221	16	1	13	1	13	
底版	F1-223	16	1	53	1	53	
底版	F1-201A	16	1	4	1	4	
底版	F1-221A	16	1	34	1	34	
底版	F1-201B	16	1	24	1	24	
底版	F1-221B	16	1	2	1	2	
底版	F1-201C	16	1	2	2	4	
底版	F1-221C	16	1	34	2	68	
底版	F1-201D	16	1	124	1	124	
底版	F1-221D	16	1	4	1	4	
底版	F1-201D	16	1	24	3	72	
底版	F1-221D	16	1	2	3	6	
底版	F1-201E	16	1	4	1	4	
底版	F1-221E	16	1	24	1	24	
底版	F1-221C	16	1	11	2	22	
底版	F1-201D	16	1	8	2	16	
底版	F1-221D	16	1	2	2	4	
底版	F1-201F	16	1	4	1	4	
底版	F1-221F	16	1	26	1	26	
底版	F1-201E	16	1	4	1	4	
底版	F1-221E	16	1	16	1	16	
底版	F1-201D	16	1	48	1	48	
底版	F1-221D	16	1	2	1	2	
底版	F1-206	16	1	26	1	26	
底版	F1-226	16	1	41	1	41	
底版	F1-206A	16	1	4	1	4	
底版	F1-226A	16	1	41	1	41	
底版	F1-213	16	1	20	2	40	
底版	F1-233	16	1	22	2	44	
底版	F1-214	16	1	8	2	16	
底版	F1-234	16	1	22	2	44	
底版	F1-212	16	1	50	1	50	
底版	F1-232	16	1	54	1	54	
底版	F1-232	16	1	54	1	54	
					★合計	1431	
床版	B2S2-1	19	2	28	2	112	
					★合計	112	
床版	B1S3-1	22	2	28	2	112	
					★合計	112	
床版	B3S2-1	25	2	28	1	56	
床版	MB1S5-1	25	2	28	1	56	
床版	MB1S5-1	25	2	28	1	56	
					★合計	168	

05 ケーソン設備工 集計表 (1/1)

	項目	規格	数量
(1)	ケーソン設備 揚重設備	タワークレーン他	1 式
(2)	ケーソン設備 排土設備	排土キャリア他	1 式
(3)	ケーソン設備 艀装設備	マテリアルロック他	1 式
(4)	ケーソン設備 照明設備	40W蛍光灯他	1 式
(5)	ケーソン設備 掘削機械設備	潜函用ショベル他	1 式
(6)	ケーソン設備 送気設備	空気圧縮機他	1 式
(7)	ケーソン設備 予備設備	エンジン式空気圧縮機他	1 式
(8)	組立解体 揚重設備	タワークレーン他	1 式
(9)	組立解体 排土設備	排土キャリア他	1 式
(10)	組立解体 艀装設備	マテリアルロック他	1 式
(11)	組立解体 掘削機械設備	潜函用ショベル他	1 式
(12)	組立解体 送気設備	空気圧縮機他	1 式
(13)	送気設備運転		1 式

ケーソン使用機械設備一覧

区分	機械名	仕様	単位	数量		
ケーソン設備工	揚重設備	タワークレーン	180 t・m	基	1	
		クローラクレーン	50 t	基	2	
	排土設備	土砂ホッパー	50 m3級	基	6	
		排土キャリア	ABスケーター式	基	6	
		アースバケット	1.0 m3 (有人掘削時)	個	13	
		アースバケット	1.0 m3 (無人掘削時)	個	7	
	艀装設備	マテリアルロック	φ1.8~1.9m級 0.4MPa 1.0m3 5.5m級	基	6	
		マンロック	立型8人用 0.4MPa (酸素減圧対応型)	基	4	
		マテリアルシャフト	φ1.2m級 2m級 0.4MPa	本	96	
		マンシャフト	φ1.2m級 2m級 0.4MPa	本	64	
		スペシャルシャフト	φ1.4m級 0.5m級 0.4MPa	本	10	
		ボトムドア	1.4m級 0.4MPa	組	10	
		自動圧力調整装置	φ100mm級	台	3	
		高圧ホース	φ100mm、長10m	本	42	
		照明設備	函内照明	32W蛍光灯	個	262
	外部照明		500W投光器	個	20	
	仮設建物内照明		32W蛍光灯	個	90	
	掘削設備	潜函用ショベル	無人掘削用天井走行式、0.15m3	台	12	
		天井走行レール	天井走行式掘削機用2m級	本	228	
		遠隔操作設備	中大断面用	セット	12	
		遠隔操作室	7.2m×12.6m (ユニットハウス)	棟	1	
	送気設備	空気圧縮機	200KW、定置式 スクリュー型 0.7MPa	台	9	
		レシーバタンク	2.5 m3	台	9	
		圧縮空気清浄器	処理量1,100m3/h	台	3	
		クーリングタワー	丸形冷却塔式 40 t/h	台	6	
		小型多段遠心ポンプ	口径50mm、3段30m	台	12	
		送気管	φ200 mm	m	215	
		送気管	φ100 mm	m	180	
	予備設備	エンジン式空気圧縮機	可搬式 18.5 m3/min	台	4	
		発動発電機	75KVA	台	1	
	共通仮設	安全設備	高気圧下空気呼吸器	半閉鎖循環式	台	4
			ガス検知器	設置用(酸素、メタン、硫化水素)	台	3
			ガス検知器	携帯用	台	4
自動減圧装置			0.4MPa	基	4	
酸素集合装置			マンロック用	台	4	
酸素呼吸装置			マンロック用	セット	4	
連絡設備		電話・インターホン		式	1	
		ブザー		式	1	
		函内テレビ		式	1	
救急設備		ホスピタルロック	0.5MPa 径1.9m 長さ4m級 (酸素再圧対応型)	台	2	
		圧縮空気清浄器	処理量650m3/h	台	1	
	酸素集合装置	ホスピタルロック用	台	2		
	酸素呼吸装置	ホスピタルロック用	セット	2		

種 別	略図及び算定式	数量
ケーソン設備工		
(1) ケーソン設備費	ケーソン設備使用期間及び損料日数参照	
1) 揚重設備		
① タワークレーン	180 t・m 1 基	1 基
② クローラクレーン	50 t 2 基	2 基
2) 排土設備		
① 土砂ホッパー	50m ³ 6 基	6 基
② 排土キャリア	ABスクーター式 6 基	6 基
③ アースバケット	1.0m ³ (有人掘削時) 13 個	13 個
④ アースバケット	1.0m ³ (無人掘削時) 7 個	7 個
3) 艀装設備		
① マテリアルロック (騒音対策設備付)	φ1.8~1.9m級 0.4MPa 1.0m ³ 5.5m級 6 基	6 基
② マンロック	立型8人用 0.4MPa (酸素減圧対応型) 4 基	4 基
③ マテリアルシャフト	全使用本数の1/2は全供用日数を、残りの1/2は全供用日数の1/2とする。 φ1.2m級 2m級 0.4MPa 16本×6基= 96 本	96 本
④ マンシャフト	全使用本数の1/2は全供用日数を、残りの1/2は全供用日数の1/2とする。 φ1.2m級 2m級 0.4MPa 16本×4基= 64 本	64 本
⑤ スペシャルシャフト	φ1.4m級 0.5m級 0.4MPa 10 本	10 本
⑥ ボトムドア	1.4m級 0.4MPa 10 組	10 組
⑦ 自動圧力調整装置	φ100mm級 3 台	3 台
⑧ 高圧ホース	φ100mm、長10m 7本×6基= 42 本	42 本
4) 照明設備		
① 函内照明	32W蛍光灯 N = (1 + L/6) S + 0.14A = (1 + 32/6) × 4 + 0.14 × 1686.96 = 261.5 ≒ N : 40W蛍光灯個数 L : シャフト長さ 32 m S : マンロック艀装数 4 本 A : ケーソン掘削面積 1686.96 m ²	262 個
② 外部照明	投光器 500W 20 個 遠隔操作室周囲2台、コンプレッサ防音ハウス周囲2台、排土キャリア2台×6基、 仮設事務所周囲2台、その他2台	20 個
③ 仮設建物内照明	32W蛍光灯 90 個 遠隔操作室50個、コンプレッサ防音ハウス2台×20個	90 個
5) 掘削機械設備		
① 潜函用ショベル	天井走行式 無人掘削用 0.15m ³ (山積) 12 台	12 台
② 天井走行レーン	(ケーソン構築工に計上) 天井走行式掘削機用2m級 n = (38m × 2) × 6列 / 2m = 228 本	228 本
③ 遠隔操作設備	中大断面用 12 セット	12 セット
④ 遠隔操作室	7.2m × 12.6m (ユニットハウス) 1 棟	1 棟

種 別	略図及び算定式		数量
6) 送気設備			
① 空気圧縮機	200KW, 定置式 スクリュー型 0.7MPa	(沈下開始～)	5 台
〃	〃	(6ロット沈下開始～)	4 台
② レシーバタンク	2.5 m ³	(沈下開始～)	5 台
〃	〃	(6ロット沈下開始～)	4 台
③ 圧縮空気清浄器	処理量1, 100m ³ /h	(沈下開始～)	3 台
④ クーリングタワー	丸形冷却塔式 40 t/h	(沈下開始～)	3 台
〃	〃	(6ロット沈下開始～)	3 台
⑤ 小型多段遠心ポンプ	口径50mm 3段30m	(沈下開始～)	6 台
〃	〃	(6ロット沈下開始～)	6 台
⑥ 送気管	φ 200mm		215 m
⑦ 送気管	φ 100mm		180 m
7) 予備設備			
① エンジン式空気圧縮機	可搬式 18.5 m ³ /min		4 台
② 発動発電機	75KVA		1 台
(2) 組立解体費			
1) 揚重設備			
① タワークレーン	180 t・m		1 回
2) 排土設備			
① 土砂ホッパー	50m ³		6 基
② 排土キャリア	ABスケーター式		6 基
3) 艀装設備			
① マテリアルロック	艀装回数×マテリアルロック基数=8回×6基=		48 艀装
② マンロック	艀装回数×マンロック基数=8回×4基=		32 艀装
4) 掘削機械設備			
① 潜函用ショベル	無人掘削用天井走行式		12 台
② 天井走行レール	n = (38m×2) × 6列/2m=		228 本
③ 遠隔操作設備	中大断面用		12 セット
④ 遠隔操作室	7.2m×12.6m (ユニットハウス)		1 棟
5) 送気設備			
① 空気圧縮機	200KW, 定置式 スクリュー型 0.7MPa		9 台
② クーリングタワー	丸形冷却塔式 40 t/h		6 台
③ 送気管	φ 200		215 m
④ 送気管	φ 100 30m×6基 (マテリアルロック数) =		180 m
(3) 送気設備運転費	空気圧縮機運転積上計算参照		
電力料	消費電力×延べ運転時間		
	空気圧縮機用 107kWh×	22, 787 hr=	2, 438, 209 kWh
	クーリングタワー用 0.77kWh×	20, 073 hr=	15, 456 kWh
	タービンポンプ用 1.98kWh×	20, 073 hr=	39, 745 kWh
	(クーリングタワー冷却水循環用)		

06 掘削沈下工 集計表 (1/1)

	項目	規格	数量
(1)	口開掘削工(土砂セントル) 人力掘削工		552.0 m3
(2)	口開掘削工(土砂セントル) 有人機械掘削工		3,244.0 m3
(3)	掘削沈下工(地山) 有人機械掘削工	作業気圧0MPa 普通土	168.7 m3
	d≤3.0m	作業気圧0MPa 礫質土	674.8 m3
		作業気圧0~0.1MPa 礫質土	1,703.8 m3
		作業気圧0~0.1MPa 普通土	2,513.6 m3
(4)	掘削沈下工(地山) 有人機械掘削工	作業気圧0~0.1MPa 普通土	13,512.6 m3
	3.0m<d≤17.5m	作業気圧0.1~0.14MPa 普通土	1,940.0 m3
		作業気圧0.1~0.14MPa 礫質土	1,012.2 m3
		作業気圧0.1~0.14MPa 普通土	1,433.9 m3
		作業気圧0.14~0.18MPa 礫質土	6,562.3 m3
(5)	掘削沈下工(地山) 無人掘削掘削工	作業気圧0.18~0.22MPa 礫質土	6,747.8 m3
	17.5m<d	作業気圧0.22~0.26MPa 礫質土	1,703.8 m3
		作業気圧0.18~0.22MPa 普通土	1,518.3 m3
		作業気圧0.22~0.26MPa 礫質土	3,525.8 m3
		作業気圧0.26~0.3MPa 礫質土	354.3 m3
		作業気圧0.22~0.26MPa 普通土	1,518.3 m3
		作業気圧0.26~0.3MPa 礫質土	4,875.3 m3
		作業気圧0.3~0.34MPa 礫質土	6,747.8 m3
		作業気圧0.34~0.36MPa 礫質土	1,703.8 m3
		作業気圧0.3~0.34MPa 普通土	1,771.3 m3
		作業気圧0.36~0.38MPa 礫質土	1,789.6 m3
	(土工に計上)		
	残土処分	地山土量	65,573.9 m3

種 別	略図及び算定式				数量
掘削沈下工	※2交替制				
(1) 有人機械掘削工					
① $d \leq 3.0\text{m}$	土質	作業気圧	10m ³ 当り方数	掘削土量 = 面積×層厚	
	普通土	0	0.0494	168.70 =1686.96×0.1	
	礫質土	0	0.0589	674.78 =1686.96×0.4	
	礫質土	0~0.1	0.0606	1703.83 =1686.96×1.01	
	普通土	0~0.1	0.0509	2513.57 =1686.96×1.49	
			小計	5060.88 m ³	5060.88 m ³
② $d > 3.0\text{m}$	土質	作業気圧	10m ³ 当り方数	掘削土量 = 面積×層厚	
3.0m < d ≤ 17.5m	普通土	0~0.1	0.0356	13512.55 =1686.96×8.01	
	普通土	0.1~0.14	0.0441	1940.00 =1686.96×1.15	
	礫質土	0.1~0.14	0.0524	1012.18 =1686.96×0.6	
	普通土	0.1~0.14	0.0441	1433.92 =1686.96×0.85	
	礫質土	0.14~0.18	0.0721	6562.27 =1686.96×3.89	
			小計	24460.92 m ³	24460.92 m ³
(2) 無人機械掘削工	土質	作業気圧	10m ³ 当り方数	掘削土量 = 面積×層厚	
17.5m < d	礫質土	0.18~0.22	0.0687	6747.84 =1686.96×4.0	
	礫質土	0.22~0.26	0.0687	1703.83 =1686.96×1.01	
	普通土	0.18~0.22	0.0577	1518.26 =1686.96×0.9	
	礫質土	0.22~0.26	0.0687	3525.75 =1686.96×2.09	
	礫質土	0.26~0.3	0.0687	354.26 =1686.96×0.21	
	普通土	0.22~0.26	0.0577	1518.26 =1686.96×0.9	
	礫質土	0.26~0.3	0.0687	4875.31 =1686.96×2.89	
	礫質土	0.3~0.34	0.0687	6747.84 =1686.96×4.0	
	礫質土	0.34~0.36	0.0687	1703.83 =1686.96×1.01	
	普通土	0.3~0.34	0.0577	1771.31 =1686.96×1.05	
	礫質土	0.36~0.38	0.0687	1789.64 =1686.96×1.24-302.19 (掘り残し部)	
			小計	32256.13 m ³	32256.13 m ³
			沈下掘削工合計		61777.93 m ³

掘削沈下方数計算

3. ロット別掘削方数

工事件名: 呑龍P場ケーソン(42.6×39.6)標準2交替

掘削面積: 1686.96 m²

2 交替制 1.40 供用係数

No.	層累計 (m)	層厚 (m)	土質	作業気圧 区分 (MPa)	標準 作業時間	作業 時間 (h)	作業時間 係数 Ft	掘削土量 (m ³)	2方当り 掘削土量 Dc1 (m ³ /2方)	土質 補正係数 β	現場条件 係数 F	3mまでの 30%低減 1.0-0.3 FF	2方当り 掘削土量 Dc (m ³ /2方)	10m3当り 方数 Nm (方/10m3)	区分別 方数	掘削条件 有人/無人
					T1	T	①= T/T1	②	③	④	⑤	⑥	⑦=③*④* ⑥/⑤*①	⑧=10/ (⑦/2)	⑨=②/10 *⑧	
1	0.10	0.10	普通土	0	7.0	7.0	1.00	168.70	577.8	1.00	1.00	0.70	404.46	0.0494	0.83	有人
2	0.50	0.40	礫質土	0	7.0	7.0	1.00	674.78	577.8	0.84	1.00	0.70	339.75	0.0589	3.97	有人
3	1.51	1.01	礫質土	0~0.10	6.8	6.8	1.00	1703.83	561.3	0.84	1.00	0.70	330.04	0.0606	10.33	有人
4	3.00	1.49	普通土	0~0.10	6.8	6.8	1.00	2513.57	561.3	1.00	1.00	0.70	392.91	0.0509	12.79	有人
5	11.01	8.01	普通土	0~0.10	6.8	6.8	1.00	13512.55	561.3	1.00	1.00	1.00	561.30	0.0356	48.10	有人
6	12.16	1.15	普通土	0.10~0.14	5.5	5.5	1.00	1940.00	454.0	1.00	1.00	1.00	454.00	0.0441	8.56	有人
7	12.76	0.60	礫質土	0.10~0.14	5.5	5.5	1.00	1012.18	454.0	0.84	1.00	1.00	381.36	0.0524	5.30	有人
8	13.61	0.85	普通土	0.10~0.14	5.5	5.5	1.00	1433.92	454.0	1.00	1.00	1.00	454.00	0.0441	6.32	有人
9	17.50	3.89	礫質土	0.14~0.18	4.0	4.0	1.00	6562.27	330.2	0.84	1.00	1.00	277.37	0.0721	47.31	有人
10	21.50	4.00	礫質土	0.18~0.22	7.0	7.0	1.00	6747.84	346.8	0.84	1.00	1.00	291.31	0.0687	46.36	無人
11	22.51	1.01	礫質土	0.22~0.26	7.0	7.0	1.00	1703.83	346.8	0.84	1.00	1.00	291.31	0.0687	11.71	無人
12	23.41	0.90	普通土	0.18~0.22	7.0	7.0	1.00	1518.26	346.8	1.00	1.00	1.00	346.80	0.0577	8.76	無人
13	25.50	2.09	礫質土	0.22~0.26	7.0	7.0	1.00	3525.75	346.8	0.84	1.00	1.00	291.31	0.0687	24.22	無人
14	25.71	0.21	礫質土	0.26~0.30	7.0	7.0	1.00	354.26	346.8	0.84	1.00	1.00	291.31	0.0687	2.43	無人
15	26.61	0.90	普通土	0.22~0.26	7.0	7.0	1.00	1518.26	346.8	1.00	1.00	1.00	346.80	0.0577	8.76	無人
16	29.50	2.89	礫質土	0.26~0.30	7.0	7.0	1.00	4875.31	346.8	0.84	1.00	1.00	291.31	0.0687	33.49	無人
17	33.50	4.00	礫質土	0.30~0.34	7.0	7.0	1.00	6747.84	346.8	0.84	1.00	1.00	291.31	0.0687	46.36	無人
18	34.51	1.01	礫質土	0.34~0.36	7.0	7.0	1.00	1703.83	346.8	0.84	1.00	1.00	291.31	0.0687	11.71	無人
19	35.56	1.05	普通土	0.30~0.34	7.0	7.0	1.00	1771.31	346.8	1.00	1.00	1.00	346.80	0.0577	10.22	無人
20	36.80	1.24	礫質土	0.36~0.38	7.0	7.0	1.00	1789.64	346.8	0.84	1.00	1.00	291.31	0.0687	12.29	無人
合計		36.80						61777.94							359.82	

2方当り掘削土量 Da=Da1×FF/F、Db=Db1×α×FF/F、Dc=Dc1×β×FF/F
 10m3当り方数 Np=10/(Da/2)、Np=10/(Db/2)、Nm=10/(Dc/2)

07 沈下促進工 集計表 (1/1)

	項目	規格	数量
(1)	水荷重工		1 式
(2)	ペントナイト工法		1 式

08 周面コンタクトグラウト工 集計表 (1/1)

	項目	規格	数量
(1)	コンタクトグラウト工		1 式

09 仮設工 集計表 (1/1)

	項目	規格	数量
(1)	電力設備工 高圧受電設備他		1 式
(2)	排土キャリア基礎杭工 ハイロハンマ打設		6 台
(3)	配管ター工		2 基
(4)	防護鋼矢板工		452 枚
(5)	外足場架台工		19.0 t
(6)	敷鉄板		617.5 m ²

種 別	略図及び算定式	数量
仮設工		
(1) 排土キャリア基礎杭工	排土キャリア基礎杭構造図 参照	
1) H型鋼杭工	【排土キャリア1基あたり】	
① 打設・引抜き	電動式パイロハンマ	
	H-400×400×13×21、L=16.0m (1箇所継ぎ)	
	N=4本	4 本
		4 本
② H型鋼材	H-400×400×13×21、L=16.0m、2.752 t/本	
	W=4本×2.752 t =	11.008 t
		11.0 t
③ 杭頭結合材	H-400×400×13×21、L=5.5m、0.946 t/本	
	W=2本×0.946 t =	1.892 t
		1.8 t
②③合計		12.9 t
④ 継手材料	添接板等、0.578 t/基 (排土キャリア基礎杭構造図より)	
	普通鋼板 無規格 PL-12 30.5/kg×8個=	244 kg
	普通鋼板 無規格 PL-16 16.3/kg×16個=	260.8 kg
	普通鋼板 無規格 PL-9 9.1/kg×8個=	72.8 kg
	ボルト・ナット F10T M22×75	72 個
	ボルト・ナット F10T M22×90	192 個
⑤ スクラップ		0.578 t
		0.57 t

A B キャリア 1 基あたり基礎杭数量表

	部 材	材 料	単位長さあたりの重量	長 長	1本あたりの重量	本 数	重 量	1基あたり継手箇所
			(kg/m)	(m)	(kg)			
杭 材	基礎杭芯材	H-400×400×13×21	172.0	16.0	2752	4	11008	1箇所
	杭頭結合材	#	172.0	5.5	946	2	1892	
	小 計						12900.0 kg	
継 手	添接板	PL-12×400×810			30.5	8	244.0	
	添接板	PL-16×160×810			16.3	16	260.8	
	添接板	PL-9×280×460			9.10	8	72.8	
	B・N	F10T M22×75				72		
	B・N	F10T M22×90				192		
	小 計						577.6 kg	
合 計						13477.6 kg		

種 別	略図及び算定式	数量					
(2) 配管ター工	配管タワー計画図 参照						
1) H型鋼杭工	【配管ター-1 基あたり】						
① 打設・引抜き	電動式パイロハンマ H-300×300×10×15、L=9.5m N=4本	4 本 4 本					
② H型鋼材	H-300×300×10×15、L=9.5m、0.884 t /本 W=4本×0.884 t =	3.534 t 3.534 t					
③ 杭頭結合材	H-300×300×10×15、L=2.0m、0.186 t /本 W=2本×0.186 t =	0.372 t 0.372 t					
②③合計		3.906 t 3.9 t					
2) 本土工	配管タワー計画図 参照						
① 本体組立・解体工	1基あたり8.326 t	8.326 t 8.3 t					
② 材料損料	添接板等、8.326 t /基 (排土キャリア基礎杭構造図より)						
	等辺山形鋼 L-75×75×9	667.9 kg 0.67 t					
	等辺山形鋼 L-100×100×10	145.3 kg 0.15 t					
	みぞ型鋼 [-300×90×10	647.4 kg 0.65 t					
	みぞ型鋼 [-250×90×11	1958.5 kg 1.9 t					
	鋼製山留材 H-250×250×9/14	4526.2 kg 4.5 t					
	普通鋼板 PL-16×250×250	221.2 kg 0.22 t					
	丸鋼 φ19	111.3 kg 0.11 t					
	エキスパンションメタル XS62	48.2 kg					
	A=5.26×2.13=	11.2 m2 11.2 m2					
⑤ スクラップ	8.326-4.526	3.79 t 3.7 t					
数量表 (配管タワー-1基あたり上斜構造)							
番号	名 称	長さ(m)	単位長さ 当りの重量 (kg/m)	数量	重量 (kg)	材質	備考
①	L-75×75×9	5.17	9.98	6	320.9	S3400	
②	φ19	5.2	2.2	2	22.9	〃	
③	L-75×75×9	1.35	9.98	12	181.4	〃	
④	L-75×75×9	2.13	9.98	6	127.3	〃	
⑤	[-300×90×10	2.13	43.8	2	186.8	〃	
⑥	L-100×100×10	1.95	14.9	5	145.3	〃	
⑦	[-300×90×10	5.26	43.8	2	480.8	〃	
⑧	L-75×75×9	1.95	9.98	3	58.3	〃	
⑨	H-250×250×9/14	15.6	71.8	2	2240.2	〃	
⑩	H-250×250×9/14	13.419	71.8	2	1927	〃	
⑪	[-250×90×11	1.93	40.2	12	931	〃	
⑫	[-250×90×11	2.13	40.2	12	1027.5	〃	
⑬	φ19	3.35	2.2	12	88.4	〃	
⑭	PL-16×250×250		7.9	28	221.2	〃	
⑮	H-250×250×9/14	2.5	71.8	2	359	〃	
⑯	エキスパンションメタル (XS62)		48.2	1	48.2	〃	
計					8326 kg		
数量表 (配管タワー-1基あたり下斜構造)							
番号	名 称	長さ(m)	単位長さ 当りの重量 (kg/m)	数量	重量 (kg)	材質	備考
①	H-300x100x10x15	2	93	2	372	S3400	
②	H-300x100x10x15	9.5	93	4	3534	〃	
計					3906 kg		

種 別	略図及び算定式	数量
(4) 外足場架台工		
1) 足場架台受桁		
① 設置撤去	受桁 H-200×200×8×12、55kg/m	
	L=46.138m×4本+40.3m×4本=345.7m	
	W=345.7×55/1000=19.014	19.014 t
		19.014 t
② 山留材損料		19.014 t
		19.014 t

種 別	略図及び算定式	数量
(5) 敷鉄板 厚22mm 914mm×1829mm 289kg/枚 100m2当り $100 / (0.914 \times 1.829) =$	59.8 枚 17.2 t	
1) 敷鉄板設置・撤去工	$A = 6.5 \times 95.0 = 617.5$	617.5 m2 617.5 m2

10 共通仮設費(積上)集計表 (1/1)

	項目	規格	数量
(1)	運搬費 分解組立輸送費		1 式
(2)	事業損失防止施設費 井戸分布調査費	半径1km範囲	1 式
(3)	事業損失防止施設費 仮設防音ハウス設置		1 式
(4)	安全費 救急設備費	ホスピタルロック他	1 式
(5)	〃 安全設備費	高気圧下空気呼吸器他	1 式
(6)	〃 酸素減圧設備費	マンロック用	1 式
(7)	〃 酸素再圧設備費	ホスピタルロック用	1 式
(8)	〃 組立解体費		1 式
(9)	役務費 基本電力料金		1 式
(10)	技術管理費 計測管理費	ケーソン計測制御設備	1 式
(11)	〃	計測システム配線	1 式
(12)	〃	計測システム機材	1 式
(13)	〃	撤去工	1 式
(14)	技術管理費 事前分析検査	城陽山砂利公社	1 式
(15)	技術管理費 平板載荷試験		4 箇所

種 別	略図及び算定式	数量																																																																																																										
安全費																																																																																																												
(1) 救急設備費																																																																																																												
1) 設備費																																																																																																												
① ホスピタルロック	0.5MPa 径1.9m 長さ4m級（酸素再圧対応型）	2 台	2 台																																																																																																									
② 圧縮空気清浄器	処理量 650m ³ /h	1 台	1 台																																																																																																									
2) 組立解体費																																																																																																												
① ホスピタルロック	0.5MPa 径1.9m 長さ4m級（酸素再圧対応型）	2 台	2 台																																																																																																									
(2) 安全設備費																																																																																																												
1) 設備費																																																																																																												
① 高気圧下空気呼吸器	SCP-105 半閉鎖循環式	4 台	4 台																																																																																																									
② ガス検知器	設置用（酸素, メタン, 硫化水素）	3 台	3 台																																																																																																									
③ ガス検知器	携帯用	4 台	4 台																																																																																																									
④ 電話・インターホン		1 式	1 式																																																																																																									
⑤ プリント		1 式	1 式																																																																																																									
⑥ 函内テレビ		1 式	1 式																																																																																																									
2) 組立解体費																																																																																																												
① ガス検知器	設置用（酸素, メタン, 硫化水素）	3 台	3 台																																																																																																									
(3) 酸素減圧設備（マンロック用）																																																																																																												
1) 設備費																																																																																																												
① 酸素ガス		2093.6 m ³	2,093 m ³																																																																																																									
	沈下掘削時																																																																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">圧力区分</th> <th colspan="4">有人</th> <th colspan="4">無人</th> </tr> <tr> <th>1人当り 酸素 使用量 m³/人</th> <th>1方当り 函内 作業人員 人</th> <th>作業回数 回</th> <th>酸素 使用量 m³</th> <th>1人当り 酸素 使用量 m³/人</th> <th>1方当り 函内 作業人員 人</th> <th>作業回数 回</th> <th>酸素 使用量 m³</th> </tr> <tr> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>a×b×c</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>a×b×c</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.10~0.14</td> <td>2.1</td> <td rowspan="9">44.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="9">2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.14~0.18</td> <td>3.8</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.18~0.22</td> <td>3.6</td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td></td> <td>55.12</td> <td>88.2</td> </tr> <tr> <td>0.22~0.26</td> <td>4.5</td> <td></td> <td></td> <td>1.3</td> <td></td> <td>44.70</td> <td>116.2</td> </tr> <tr> <td>0.26~0.30</td> <td>4.4</td> <td></td> <td></td> <td>1.8</td> <td></td> <td>35.93</td> <td>129.3</td> </tr> <tr> <td>0.30~0.34</td> <td>4.7</td> <td></td> <td></td> <td>2.6</td> <td></td> <td>56.58</td> <td>294.2</td> </tr> <tr> <td>0.34~0.36</td> <td>4.2</td> <td></td> <td></td> <td>3.3</td> <td></td> <td>11.71</td> <td>77.3</td> </tr> <tr> <td>0.36~0.38</td> <td>4.2</td> <td></td> <td></td> <td>3.3</td> <td></td> <td>14.37</td> <td>94.8</td> </tr> <tr> <td>0.38~0.40</td> <td>4.4</td> <td></td> <td></td> <td>3.7</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>218.4</td> <td>800.0</td> </tr> </tbody> </table>	圧力区分	有人				無人				1人当り 酸素 使用量 m ³ /人	1方当り 函内 作業人員 人	作業回数 回	酸素 使用量 m ³	1人当り 酸素 使用量 m ³ /人	1方当り 函内 作業人員 人	作業回数 回	酸素 使用量 m ³	a	b	c	a×b×c	a	b	c	a×b×c	0.10~0.14	2.1	44.0				2.0			0.14~0.18	3.8			0.5			0.18~0.22	3.6			0.8		55.12	88.2	0.22~0.26	4.5			1.3		44.70	116.2	0.26~0.30	4.4			1.8		35.93	129.3	0.30~0.34	4.7			2.6		56.58	294.2	0.34~0.36	4.2			3.3		11.71	77.3	0.36~0.38	4.2			3.3		14.37	94.8	0.38~0.40	4.4			3.7				計						218.4	800.0		
圧力区分	有人				無人																																																																																																							
	1人当り 酸素 使用量 m ³ /人		1方当り 函内 作業人員 人	作業回数 回	酸素 使用量 m ³	1人当り 酸素 使用量 m ³ /人	1方当り 函内 作業人員 人	作業回数 回	酸素 使用量 m ³																																																																																																			
	a	b	c	a×b×c	a	b	c	a×b×c																																																																																																				
0.10~0.14	2.1	44.0				2.0																																																																																																						
0.14~0.18	3.8				0.5																																																																																																							
0.18~0.22	3.6				0.8			55.12	88.2																																																																																																			
0.22~0.26	4.5				1.3			44.70	116.2																																																																																																			
0.26~0.30	4.4				1.8			35.93	129.3																																																																																																			
0.30~0.34	4.7				2.6			56.58	294.2																																																																																																			
0.34~0.36	4.2				3.3			11.71	77.3																																																																																																			
0.36~0.38	4.2				3.3			14.37	94.8																																																																																																			
0.38~0.40	4.4				3.7																																																																																																							
計						218.4	800.0																																																																																																					
	設備解体時																																																																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">圧力区分</th> <th rowspan="3">掘削機 解体 回/台</th> <th rowspan="3">掘削機 台数 台</th> <th rowspan="3">地耐力試験 回</th> <th rowspan="3">中埋 コンクリート 確認 回</th> <th colspan="4">有人</th> </tr> <tr> <th>1人当り 酸素 使用量 m³/人</th> <th>1方当り 函内 作業人員 人</th> <th>作業回数 回</th> <th>酸素 使用量 m³</th> </tr> <tr> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>a×b×c</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.10~0.14</td> <td>4</td> <td rowspan="9">12</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2.1</td> <td rowspan="9">4.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.14~0.18</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.18~0.22</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3.6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.22~0.26</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.26~0.30</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4.4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.30~0.34</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4.7</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.34~0.36</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4.2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.36~0.38</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4.2</td> <td></td> <td>77</td> <td>1,293.6</td> </tr> <tr> <td>0.38~0.40</td> <td>7</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>6</td> <td>12</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4.2</td> <td>4.0</td> <td>77</td> <td>1,293.6</td> </tr> </tbody> </table>	圧力区分	掘削機 解体 回/台	掘削機 台数 台	地耐力試験 回	中埋 コンクリート 確認 回	有人				1人当り 酸素 使用量 m ³ /人	1方当り 函内 作業人員 人	作業回数 回	酸素 使用量 m ³	a	b	c	a×b×c	0.10~0.14	4	12	1	1	2.1	4.0			0.14~0.18	4	1	1	3.8			0.18~0.22	4	2	2	3.6			0.22~0.26	5	3	2	4.5			0.26~0.30	5	3	2	4.4			0.30~0.34	6	3	2	4.7			0.34~0.36	6	3	2	4.2			0.36~0.38	6	3	2	4.2		77	1,293.6	0.38~0.40	7	3	2	4.4				計	6	12	3	2	4.2	4.0	77	1,293.6														
圧力区分	掘削機 解体 回/台						掘削機 台数 台	地耐力試験 回	中埋 コンクリート 確認 回	有人																																																																																																		
										1人当り 酸素 使用量 m ³ /人	1方当り 函内 作業人員 人	作業回数 回	酸素 使用量 m ³																																																																																															
		a	b	c	a×b×c																																																																																																							
0.10~0.14	4	12	1	1	2.1	4.0																																																																																																						
0.14~0.18	4		1	1	3.8																																																																																																							
0.18~0.22	4		2	2	3.6																																																																																																							
0.22~0.26	5		3	2	4.5																																																																																																							
0.26~0.30	5		3	2	4.4																																																																																																							
0.30~0.34	6		3	2	4.7																																																																																																							
0.34~0.36	6		3	2	4.2																																																																																																							
0.36~0.38	6		3	2	4.2			77	1,293.6																																																																																																			
0.38~0.40	7		3	2	4.4																																																																																																							
計	6	12	3	2	4.2	4.0	77	1,293.6																																																																																																				
		酸素使用量 総計	2,093.6																																																																																																									
② 酸素集合装置	マンロック用	4 台	4 台																																																																																																									
③ 自動減圧装置	0.4MPa	4 基	4 基																																																																																																									
④ 酸素呼吸装置	マンロック用	4 セット	4 セット																																																																																																									

種 別	略図及び算定式	数量
役務費		
(1) 電力基本料金	「施工計画書」電力設備検討 参照	
	契約電力量 732 kw	732 kw
	契約期間 12 ヶ月	12 ヶ月
	契約電力量 923 kw	923 kw
	契約期間 7 ヶ月	7 ヶ月
(2) 水道基本料金	場内排水を使用	

種 別	略図及び算定式	数量
技術管理費		
(1) 計測管理費		
1) ケルン計測制御設備	函体沈下計（レーザー式）	4 台
		4 台
	固定式傾斜計（2軸）	1 台
		1 台
	刃口反力計（盤圧計）	16 台
	隅角部	4 台
	一般部	12 台
	周面摩擦力計	8 台
		8 台
	土圧計	8 台
		8 台
	間隙水圧計	8 台
		8 台
	気圧計（函内気圧）	2 台
		2 台
2) 計測システム配線	信号線	5035 m
		5035 m
	多芯ケーブル	30 m
		30 m
	ケーブル保護管	30 m
		30 m
3) 計測システム機材	調整器	1 台
		1 台
	A/D変換ボード	1 台
		1 台
	データバックアップディスク	1 台
		1 台
	カラープリンタ	1 台
		1 台
	ノイズカットUPS	1 台
		1 台
	計測用ソフト	1 業務
		1 業務
(2) 事前分析検査		
	城陽山砂利公社処分用	1 式
		1 式
(2) 平板載荷試験		
		4 箇所
		4 箇所