

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまで発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

- (1) 本工事の積算で採用した実績単価は、「別紙1」のとおり。
- (2) 本工事の積算で採用した歩掛は、「別紙2」のとおり。
- (3) その他、積算条件等
諸経費について
令和4年度国土交通省設計業務等標準積算基準書を使用している。

(積算参考資料「別紙1」)

本工事の積算で採用した実績単価

名 称	規格	細 目	単 位	採用単価
現場下見調査 金属探知機 (ロケーター) 損料			日	250
現場下見調査 金属管探知機 損料			日	1,210
漏水音圧測定 漏水音圧測定器 損料			日	655
弁栓音聴調査 音聴棒 L=1.5m 損料			日	57
路面音聴調査(夜間) 漏水探知器(音聴式) 損料			日	793
水管橋点検 テストハンマー及びカメラ 損料			日	10,500

(積算参考資料「別紙2」)
本工事の積算で使用した歩掛

1 送水管漏水調査

①作業計画作成(音響作業主体) 1式

名称	単位	数量
測量技師	人	1.99
測量技師補	人	2.32
測量助手	人	1.66

②現場下見調査(音響作業主体) 33.2km

名称	単位	数量
測量技師	人	0.33
測量技師補	人	2.65
測量助手	人	3.32
金属探知機(ロケーター)損料	日	1
金属管探知機損料	日	1
諸雑費(端数処理なし)	%	5

③漏水音圧測定 1.1km

名称	単位	数量
測量技師補	人	2.4
測量助手	人	6.54
漏水音圧測定器損料	日	1
諸雑費(端数処理なし)	%	1

④弁栓音聴調査 2.2km

名称	単位	数量
測量技師	人	0.11
測量技師補	人	2.15
測量助手	人	4.15
音聴棒(L=1.5m)損料	日	1
諸雑費(端数処理なし)	%	2

⑤路面音聴調査(夜間) 29.2km

名称	単位	数量
測量技師	人	0.29
測量技師補	人	6.71
測量助手	人	6.71
交通誘導警備員A	人	6.71
交通誘導警備員B	人	6.71
漏水探知機(音聴式)損料	日	1
諸雑費(端数処理なし)	%	2

⑥漏水調査報告書作成 1式

名称	単位	数量
測量技師	人	2.32
測量技師補	人	4.98
測量助手	人	2.32

2 水管橋点検

①水管橋点検 17箇所

名称	単位	数量
測量技師	人	0.51
測量技師補	人	5.78
測量助手	人	9.18
テストハンマー及びカメラ損料	日	1
諸雑費(端数処理なし)	%	3

②水管橋点検報告書作成 1式

名称	単位	数量
測量技師	人	2.38
測量技師補	人	3.74
測量助手	人	5.1

※ 1 送水管漏水調査及び2 水管橋点検ともに諸雑費対象額は労務費としている。