

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積に資するため、発注者が用いた積算資料を参考として掲示するものであり、契約書第1条の設計図書ではありません。

従いまして、請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法及び安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとします。

なお、本資料の有効期限は、この工事の入札日までとします。

施行番号	
工事番号	令和5年度下工維第2-2号
工事名	戸木町第1マンホールポンプほか31箇所ポンプ等取替修繕（機械設備）

単価適用日		令和5年9月1日（設計単価表）	
積算基準適用版		令和5年度下水道用設計標準歩掛表（第2章ポンプ場・処理場）	
一般材料地区		E00：久居1	
適用単価地区	生コン	E02：白山・美杉北	
	石材	E01：久居1	
諸経費	共通仮設費	主たる工種	下水道機械設備
		施工地域補正	
		対象支給品費	-
		無償貸与機械等評価額	-
情報	現場環境改善費	計上の有無	しない
		市街地補正	市街地以外

諸 経 費 情 報	現場管理費	施工地域補正	
		緊急工事補正	しない
		砂防・地滑り工事補正	しない
		対象支給品費	-
		無償貸与機械等評価額	-
	一般管理費等	財団法人等の補正	しない
		前払金割合による補正	35%を超えるもの
		契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

(直接工事費計上分)

別添の「設計内訳書」、「1次単価表」等によります。

※「設計内訳書」、「1次単価表」等に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

その他

--

(共通仮設費計上分)

※「設計内訳書」、「1次単価表」等に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

1. 運搬費

運搬費の計上	あり ・ (なし)

2. 準備費

準備費の計上	あり ・ (なし)

3. 事業損失防止施設費

事業損失防止施設費の計上	あり ・ (なし)

4. 安全費

安全費の計上	あり ・ (なし)

5. 役務費

役務費の計上	あり ・ (なし)

6. 技術管理費

技術管理費の計上	あり ・ (なし)

7. 営繕費

営繕費の計上	あり ・ (なし)

(諸経費全般)

1. 支給品費の取り扱い

支給品	あり ・ (なし)

2. 処分費の取り扱い

処分費の控除	あり ・ (なし)
その他確認事項等	あり ・ (なし)

3. スクラップ評価額の取り扱い

スクラップ評価額	(あり) ・ なし
<p>直接工事費では、鋼材スクラップを控除していません。</p> <p>間接工事費（共通仮設費・現場管理費・一般管理費等）については、鋼材スクラップを控除していない直接工事費をもとに算定しています。</p> <p>鋼材スクラップ控除は、スクラップ評価額25,560円として工事原価算定後に、一般管理費等と合わせて合算し、工事価格を算出しています。</p>	

※1 スクラップ評価額とは、鋼材の処分費用です。

※2 設計額の工事価格は、1,000円単位としており、端数処理前の工事価格から1,000円未満の金額を除いた額としています。また、工事価格の1,000円未満の調整は一般管理費等で行っています。

設計内訳書

工事名	戸木町第1マンホールポンプほか3箇所 ポンプ等取替修繕(機械設備)	当初	事業区分	水処理設備工			主たる工種	下水道機械設備	
			工事区分	機械設備工(機器費)			施工地域		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機械設備工(機器費)			式	1					
機器費			式	1					
機器費			式	1					
機器費			式	1					内-1号
機器費			式	1					
機械設備工(直接工事費)			式	1					
輸送費			式	1					
輸送費			式	1					
輸送費			式	1					内-2号
労務費			式	1					
一般労務費			式	1					
一般労務費			式	1					内-3号

設計内訳書

工事名	戸木町第1マンホールポンプほか3箇所 ポンプ等取替修繕(機械設備)	当初	事業区分	水処理設備工			主たる工種	下水道機械設備	
			工事区分	機械設備工(直接工事費)			施工地域		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機械設備据付労務費			式	1					
機械設備据付労務費			式	1					内-4号
直接経費			式	1					
直接経費			式	1					
機械経費(率計上)			式	1					
機械経費(積上げ)			式	1					内-5号
仮設費			式	1					
仮設費			式	1					
仮設費(率計上)			式	1					
交通誘導警備員		交通誘導警備員B	人日	8					単-1号
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					

設計内訳書

工事名	戸木町第1マンホールポンプほか3箇所 ポンプ等取替修繕(機械設備)	当初	事業区分	水処理設備工	主たる工種	下水道機械設備			
			工事区分	共通仮設費	施工地域				
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費(率計上)			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
据付間接費			式	1					
据付工事原価			式	1					
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
スクラップ評価額			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

一式当たり内訳書

第1号内訳書	機器費						単価適用年月日	令和 5年 9月 7日
							歩掛適用年月日	令和 5年 9月 7日
						労務調整-超過-規制	1.000-00000020	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
戸木町第1マンホールポンプ	口径80mm 出力5.5kw 0.546m ³ /mi n	台	1					Y004213000-001 管理費区分 無
野口町マンホールポンプ	口径80mm 出力3.7kw 0.280m ³ /mi n	台	1					Y004213000-002 管理費区分 無
元町第4マンホールポンプ	口径80mm 出力3.7kw 0.713m ³ /mi n	台	1					Y004213000-004 管理費区分 無
元町第7マンホールポンプ	口径65mm 出力3.7kw 0.160m ³ /mi n	台	1					Y004213000-005 管理費区分 無
垂水第2マンホールポンプ	口径80mm 出力3.7kw 0.280m ³ /mi n	台	1					Y004213000-006 管理費区分 無
高野第2マンホールポンプ	口径80mm 出力3.7kw 0.800m ³ /mi n	台	1					Y004213000-008 管理費区分 無

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第1号内訳書	機器費						単価適用年月日	令和 5年 9月 7日	
							歩掛適用年月日	令和 5年 9月 7日	
名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
中屋敷第2マンホールポンプ		口径65mm 出力1.5kw 0.160m3/min	台	1					Y004213000-009 管理費区分 無
P-16(M1-100-2)マンホールポンプ		口径80mm 出力15.0kw 0.282m3/min	台	1					Y004213000-013 管理費区分 無
久知野3024マンホールポンプ		口径50mm 出力0.75kw 0.205m3/min	台	1					Y004213000-014 管理費区分 無
黒田4002マンホールポンプ		同上	台	1					Y004213000-015 管理費区分 無
合 計									

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第2号内訳書	輸送費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 5年 9月 7日 令和 5年 9月 7日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
輸送費		式	1					WYB00015 管理費区分 M
合 計								

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第3号内訳書	一般労務費						単価適用年月日	令和 5年 9月 7日	
							歩掛適用年月日	令和 5年 9月 7日	
								労務調整-超過-規制	1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
普通作業員		人	1					R0102 管理費区分 M	
設備機械工		人	2					R0301 管理費区分 M	
合 計									

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第4号内訳書	機械設備据付労務費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 5年 9月 7日 令和 5年 9月 7日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機械設備据付工		人	5					R0303 管理費区分 M
合 計								

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第5号内訳書	機械経費(積上げ)						単価適用年月日	令和 5年 9月 7日	
							歩掛適用年月日	令和 5年 9月 7日	
								労務調整-超過-規制	1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
トラック	クレーン付2.9t吊 2t	日	4					WYB00022 管理費区分 M	
合 計									

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 5年 9月 7日
歩掛適用年月日	令和 5年 9月 7日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	人日	数量	1	単価		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員	交通誘導警備員B							
交通誘導警備員費；仕様書条件明示	交通誘導警備員 A人数=0人：交通誘導警備員 B人数=1人：	式		1			DXK01052 管理費区分 Y 単-2号	
計								
単価								

参考資料 (1)

単-2号

DXK01052

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 5年 9月 7日 令和 5年 9月 7日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員費；仕様書条件明示	0人 1人				1		
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 A		人		0			R0803 管理費区分 Y
交通誘導警備員 B		人		1			R0804 管理費区分 Y
計							
単価							

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積りに資するため、発注者が用いた積算資料を参考として掲示するものであり、契約書第1条の設計図書ではありません。

従いまして、請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法及び安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとします。

なお、本資料の有効期限は、この工事の入札日までとします。

施行番号	
工事番号	令和5年度下工維第2-2号
工事名	戸木町第1マンホールポンプほか31箇所ポンプ等取替修繕（電気設備）

単価適用日		令和5年9月1日（設計単価表）	
積算基準適用版		令和5年度下水道用設計標準歩掛表（第2章ポンプ場・処理場）	
一般材料地区		E00：久居1	
適用単価地区	生コン	E04：白山・美杉北／小型4t	
	石材	E02：久居1／小型2t～4t	
諸経費	共通仮設費	主たる工種	下水道電気設備
		施工地域補正	
		対象支給品費	-
		無償貸与機械等評価額	-
情報	現場環境改善費	計上の有無	しない
		市街地補正	市街地以外

諸 経 費 情 報	現場管理費	施工地域補正	
		緊急工事補正	しない
		砂防・地滑り工事補正	しない
		対象支給品費	-
		無償貸与機械等評価額	-
	一般管理費等	財団法人等の補正	しない
		前払金割合による補正	35%を超えるもの
		契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

(直接工事費計上分)

別添の「設計内訳書」、「1次単価表」等によります。

※「設計内訳書」、「1次単価表」等に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

その他

--

(共通仮設費計上分)

※「設計内訳書」、「1次単価表」等に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

1. 運搬費

運搬費の計上	あり ・ (なし)

2. 準備費

準備費の計上	あり ・ (なし)

3. 事業損失防止施設費

事業損失防止施設費の計上	あり ・ (なし)

4. 安全費

安全費の計上	あり ・ (なし)

5. 役務費

役務費の計上	あり ・ (なし)

6. 技術管理費

技術管理費の計上	あり ・ (なし)

7. 営繕費

営繕費の計上	あり ・ (なし)

(諸経費全般)

1. 支給品費の取り扱い

支給品	あり ・ (なし)

2. 処分費の取り扱い

処分費の控除	あり ・ (なし)
その他確認事項等	あり ・ (なし)

3. スクラップ評価額の取り扱い

スクラップ評価額	(あり) ・ なし
<p>直接工事費では、鋼材スクラップを控除していません。</p> <p>間接工事費（共通仮設費・現場管理費・一般管理費等）については、鋼材スクラップを控除していない直接工事費をもとに算定しています。</p> <p>鋼材スクラップ控除は、スクラップ評価額 2,600円として工事原価算定後に、一般管理費等と合わせて合算し、工事価格を算出しています。</p>	

※1 スクラップ評価額とは、鋼材の処分費用です。

※2 設計額の工事価格は、1,000円単位としており、端数処理前の工事価格から1,000円未満の金額を除いた額としています。また、工事価格の1,000円未満の調整は一般管理費等で行っています。

設計内訳書

工事名	戸木町第1マンホールポンプほか3箇所 ポンプ等取替修繕(電気設備)	当初	事業区分	電気設備工			主たる工種	下水道電気設備(一般労務費)	
			工事区分	電気設備工(機器費)			施工地域		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電気設備工(機器費)			式	1					
機器費			式	1					
機器費			式	1					
機器費			式	1					内-1号
機器費			式	1					
電気設備工(直接工事費)			式	1					
輸送費			式	1					
輸送費			式	1					
輸送費			式	1					内-2号
労務費			式	1					
一般労務費			式	1					
一般労務費			式	1					内-3号

設計内訳書

工事名	戸木町第1マンホールポンプほか3箇所 ポンプ等取替修繕(電気設備)	当初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備(一般労務費)			
			工事区分	電気設備工(直接工事費)	施工地域				
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
技術労務費			式	1					
技術労務費			式	1					内-4号
直接経費			式	1					
直接経費			式	1					
機械経費(率計上)			式	1					
仮設費			式	1					
仮設費			式	1					
仮設費(率計上)			式	1					
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					
共通仮設費(率計上)			式	1					
純工事費			式	1					

設計内訳書

工事名	戸木町第1マンホールポンプほか3箇所 ポンプ等取替修繕(電気設備)	当初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備(一般労務費)			
			工事区分	共通仮設費	施工地域				
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現場管理費			式	1					
据付間接費			式	1					
据付(技術者)間接費			式	1					
据付(機器)間接費			式	1					
据付工事原価			式	1					
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
スクラップ評価額			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

一式当たり内訳書

第1号内訳書	機器費							単価適用年月日	令和 5年 9月 7日
								歩掛適用年月日	令和 5年 9月 7日
名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
非常通報装置		携帯電話回線アンテナ付	台	22					Y032405000-001 管理費区分 無
合 計									

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第2号内訳書	輸送費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 5年 9月 7日 令和 5年 9月 7日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
輸送費		式	1					WYB00005 管理費区分 M
合 計								

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第3号内訳書	一般労務費						単価適用年月日	令和 5年 9月 7日	
							歩掛適用年月日	令和 5年 9月 7日	
名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電工			人	15					R0201 管理費区分 M
合 計									

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第4号内訳書	技術労務費						単価適用年月日	令和 5年 9月 7日	
							歩掛適用年月日	令和 5年 9月 7日	
名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電気通信技術者			人	4					R0202 管理費区分 M 機器据付・撤去
合 計									

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

単価表<データ無し>

単価適用年月日	
歩掛適用年月日	
労務調整-超過-規制	

名称	規格	単位	数量	単価		
名称	規格/条件	単位				摘要

