#### 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6年度下工維第2-1号
工事名	明合西部P-5マンホールポンプほか4箇所ポンプ等取替修繕(機械設備)

単価適用日			令和6年9月1日(設計単価表)					
積質	拿基準適用版		令和6年度下水道用設計標準歩掛表(第2章ポンプ場・処理場)					
一舟	设材料地区							
適用単価地区 生コン			D01:津・久居	D01:津・久居				
石材			D01:津					
			週休2日制の補正	しない				
諸共通仮設費			主たる工種	91:下水道機械設備(機械設備据付労務費)				
経			施工地域補正					
費			対象支給品費	-				
情			無償貸与機械等評価額	-				
報現場環境改善費			計上の有無	しない				
			市街地補正	-				

	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%を超えるものもしくは 対象外
		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
諸			
経			
費			
情			
報			

(直接	丁重君	量上	上分)
(四,7女)	上十貫		L

	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。

(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	L)

#### 2. 準備費

準備費の計上	あり・(なし)

3.	事業損失防止施設費
$\cdot$	- ディスコミノスロンコエルDE DC 1只

3. 争耒損大的止肔改貨					
事業損失防止施設費の計上	あ	ŋ	•	(な	L)
4. 安全費					
安全費の計上	あ	り	•	(な	L)
= /B 76 db					
5. 役務費					
役務費の計上	あ	り	•	(な	L)
C + + 4 + 5 中 中					
6. 技術管理費	+	lo.		(4)	
技術管理費の計上	<u>න</u>	り	•	(な	C)
7. 営繕費					
営繕費の計上		り	•	(な	1 )
台間貝Vプロ上	<i>න</i>	ソ	•	(1)	

4

(諸経費全般)

1. 支給品費の取り扱い

支給品	あり	•	(な	L)

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)
5 1 10 mm 2 2 2 4 4	

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	
----------------------	--

直接工事費では、鋼材スクラップを控除していません。

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。 鋼材スクラップ控除は、スクラップ評価額26,280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。

- ※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。

5

工事名 明合西部P-5マンホールポンプほか4箇所 ポンプ等取替修繕(機械設備)		当 初	事業区分 7	k処理設備工 幾械設備工(機器費)	主施	たる工種 下水道 工地域	<b>Ú機械設備(機械</b>	没備据付労務費)
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

工事名 明合西部P-5マンホールポンプほか4箇所 ポンプ等取替修繕(機械設備)	折	当 初	事業区分才	大処理設備工 幾械設備工(直接工事	主	たる工種 下水道 工地域	1機械設備(機械	设備据付労務費)
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位		幾機設備工(直接工事) 単価	(f)	上地域 数量増減	金額増減	摘要
機械設備据付労務費	790111	式	1	- Т- ПМ	IL HA	3/ ±/ FI//	JE WY HIW	1140
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	人目	4					単-1号
直接工事費		式	1					
間接工事費		式	1					

工事名 明合西部 P - 5 マンホールポンプほか 4 箇所	当初		<b>火処理設備工</b>		主たる工種 下水道	<b>道機械設備(機械</b>	设備据付労務費)
ポンプ等取替修繕(機械設備)		工事区分			施工地域	1	
	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							
	式						
11.77/1-20.20 /		1					
共通仮設費 (率計上)	-15						
	式						
7B LB /// 7B #B		1					
現場管理費	_4>						
	式	1					
セク は は は は は は は は は は は は は は は は は は は		1					
据付間接費	式						
	工	1					
据付工事原価		1					
拓刊 <del>上                                   </del>	式						
	IV.	1					
工事原価		1			+		
<u>工</u> 事	式						
	IV.	1					
一般管理費等		1					
一	式						
	IV.	1					
スクラップ評価額		1					
	式						
	10	1					
工事価格		1					
上 尹 叫 惟	式						
		1					
消費税相当額		1					
마용마까우마	式						
		1					
工事費計	+	1					
	式						
		1					

# 共通仮設費

1 対象工事費	
2 直接工事費	
3 事業損失防止施設費	
4 非対象額計(一)	
5 管理費区分1	現場管理費、一般管理費等のみ対象額
6 管理費区分5	一般管理費等のみ対象額
7 管理費区分9	間接費非対象額
8 対象額(+)	
9 対象額支給品	
10 無償貸付機械評価額	
11 共通仮設費対象額	
12 共通仮設費率	
13 計上額	
14 共通仮設費 (積上分)	
15 運搬費	
16 準備費	
17 事業損失防止施設費	
18 安全費	
19 役務費	
20 技術管理費	
21 営繕費	
22 共通仮設費計	

# 据付間接費·現場管理費

1 機械設備据付労務費	
2 非対象額(一)	
3 管理費区分4	据付間接費非対象額
4 管理費区分R	据付間接費、機械経費非対象額
5 据付間接費対象額	
6 据付間接費率	
7 計上額	
8 対象工事費	
9 直接工事費	
10 共通仮設費	
11 非対象額(-)	
12 管理費区分5	一般管理費等のみ対象額
13 管理費区分9	間接費非対象額
14 対象額 (+)	
15 対象額支給品	
16 無償貸付機械評価額	
17 現場管理費対象純工事費	
18 現場管理費率	
19 計上額	

## 一般管理費等

1 機器費	
2 非対象額(一)	
3 管理費区分X	機器補正係数非対象額
4 機器費補正係数対象額	
5 工事原価	
6 非対象額計(一)	
7 管理費区分9	間接費非対象額
8 一般管理費等対象工事原価	
9 標準一般管理費等率(補正前)	
10 工事原価に占める機器単体費の比率 (K)	
11 機器単体費補正係数 (R)	
12 前払金支出割合による補正係数	
13 契約保証に係る一般管理費等工事原価(当初設計)	
14 契約保証に係る補正値	
15 一般管理費等率(補正後)	
16 計上額	

				アドリハ 音		-		
機器費 第1号內訳書						力 学	单価適用年月日 ▷掛適用年月日 分務調整−超過−規制	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
明合西部 P - 5 マンホール ポンプ	口径65mm 出力5.5kw 0.200m3/min	台	1					Y004213000-001 管理費区分 無
P7 (M1-119-1) マンホ ールポンプ	口径65mm 出力1.5kw 0.160m3/min	台						Y004213000-002 管理費区分 無
			2					
椋本 P − 4 マンホールポン プ	口径65mm 出力2.2kw 0.185m3/min	台						Y004213000-003 管理費区分 無
			2					
向居宅内2号マンホールポ ンプ	口径50mm 出力0.4kw 0.168m3/min	台						Y004213000-006 管理費区分 無
			1					
黒田4229マンホールポンプ	口径50mm 出力0.4kw 0.005m3/min	台						Y004213000-009 管理費区分 無
			1					
合 計								

			7477	アドリハ <u>甘</u>				
輸送費 第2号内訳書						步	4価適用年月日 <掛適用年月日 ♂務調整−超過−規制	令和 6年 9月12日 令和 6年 9月12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								

第3号內訳書 步掛適用年月日 労務調整-超過-規制 1.000-   名称 規格/条件 単位 数量 単価 金額 数量增減 金額増減   普通作業員 人 1 R0102 管理費   設備機械工 R0301						\   1   1	アイコ ル :			
A称	年 9月12日 年 9月12日 00000020	令和 6年 1.000-00	掛適用年月日	步					費	一般労務費 第3号内訳書
普通作業員 人   1 R0102   管理費 人   設備機械工 人   1 P0102   管理費 R0301   管理費 P0102	摘要		金額増減	数量増減	金額	単価	数量	単位	規格/条件	名称
人 1										
合 計	 区分 M	R0301 管理費区					1	人		設備機械工
										合 計

				• • • •	)				1
第4号内訳書	機械設備据付労務費						步	価適用年月日 掛適用年月日 務調整-超過-規制	令和 6年 9月12日 令和 6年 9月12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	4					R0303 管理費区分 M
合 計									

			7417	ソド11八百				
機材 第5号内訳書	戒経費(積上げ)					3	単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 9月12日 令和 6年 9月12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
トラック	クレーン付2.9 t 吊 2 t	Ħ	2					WYB00022 管理費区分 M
合 計								

### 1次単価表

単-1号 単価適用年月日 令和 6年 9月12日 歩掛適用年月日 令和 6年 9月12日 労務調整-超過-規制 1.000-00000020 名 交通誘導警備員 人日 単位 規 交通誘導警備員B 価 1 単位 数量 単価 摘要 名称 規格/条件 金額 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 DXK01052 員B人数=1人: 式 管理費区分 Y 単-2号 単価

17

### 参考資料(1)

単-2号 単価適用年月日 令和 6年 9月12日 DXK01052 歩掛適用年月日 令和 6年 9月12日 労務調整-超過-規制 1.000-00000020 名 交通誘導警備員費;仕様書条件明示 式 単 数 規 0人 1人 位 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 R0803 管理費区分 Y 0 交通誘導警備員B R0804 管理費区分 Y 単価 J01 交通誘導警備員A人数 0 人 J02 交通誘導警備員B人数 1 人

18

## 登録単価

	工事名 明合西部 P - 5 マンホール ポンプ等取替修繕(機械設						
コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考
Y004213000-001	明合西部P-5マンホールポンプ	口径65mm 出力5.5kw 0.200m3/min	台	3, 860, 000	令和 6	9	
Y004213000-002	P7 (M1-119-1) マンホールポンプ	口径65mm 出力1.5kw 0.160m3/min	台	915, 000	令和 6	9	
Y004213000-003	椋本P-4マンホールポンプ	口径65mm 出力2.2kw 0.185m3/min	台	1, 524, 000	令和 6	9	
Y004213000-006	向居宅内2号マンホールポンプ	口径50mm 出力0.4kw 0.168m3/min	台	493, 000	令和 6	9	
Y004213000-009	黒田4229マンホールポンプ	口径50mm 出力0.4kw 0.005m3/min	台	900, 000	令和 6	9	

#### 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6年度下工維第2-1号
工事名	明合西部 P-5マンホールポンプほか4箇所ポンプ等取替修繕(電気設備)

単価適用日			令和6年9月1日(設計単価表)					
積算	草基準適用版		令和6年度下水道用設計標準	令和6年度下水道用設計標準歩掛表 (第2章ポンプ場・処理場)				
一舟	设材料地区		D00:津					
適月	月単価地区	生コン	D01:津・久居	D01:津・久居				
石材			D01:津	D01:津				
			週休2日制の補正	しない				
諸	共通仮設費		主たる工種	91:下水道電気設備(技術労務費)				
経			施工地域補正					
費			対象支給品費	-				
情			無償貸与機械等評価額	-				
報現場環境改善費			計上の有無	しない				
			市街地補正	-				

	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%を超えるものもしくは 対象外
		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
諸			
経			
費			
情			
報			

(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。
ソココルルヘン	. hV hl l 1m/ 🗎 l	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$T \subseteq S \supset S \supset S$

※「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。

7	$\mathcal{D}$	舳

(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

0. 手术族人的亚施队员					
事業損失防止施設費の計上	あ	ŋ	•	(な	L)
4. 安全費					
安全費の計上	あ	V	•	(な	(,)
スエダッ川工	<u> </u>				
= \( \alpha \) \( \text{Tr} \) \( \text{Tr} \)					
5. 役務費					
役務費の計上	あ	Ŋ	•	(な	L)
6. 技術管理費					
技術管理費の計上	あ	Ŋ	•	(な	L)
7. 営繕費					
	4	10		145	1 \
営繕費の計上	あ	٧)	•	(な	U)

#### (諸経費全般)

1. 支給品費の取り扱い

支給品	あり	•	(な	L)

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)
S I I Company of No. 19	

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	
----------------------	--

直接工事費では、鋼材スクラップを控除していません。

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。 鋼材スクラップ控除は、スクラップ評価額150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。

- ※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。

工事名 明合西部P-5マンホールポンプほか4箇所 ポンプ等取替修繕(電気設備)			事業区分電	這気設備工 這気設備工(機器費)	主	主たる工種 下水道電気設備(技術労務費) 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 1964	22.00	<i>—</i> H/A		3772	
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	

工事名 明合西部P-5マンホールポンプほか4箇所	事名 明合西部 P - 5 マンホールポンプほか 4 箇所 ポンプ ( 乗与 3 供)			i気設備工	主	主たる工種 下水道電気設備(技術労務費) 施工地域			
ポンプ等取替修繕(電気設備) 工事区分・工種・種別・細別	規格	単位		三気設備工(直接工事) 単価	<u>であります。                                    </u>	上地域 数量増減	金額増減	摘要	
技術労務費		式	1	7-1144	AL IM	外至行以	JE 167 F 178	10000	
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						
間接工事費		式	1						
共通仮設費		式	1						
共通仮設費(率計上)		式	1						

工事名 明合西部P-5マンホールポンプほか4箇所	ŕ	当初	事業区分 電	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	主	たる工種 下水道	<b>直電気設備(技術</b> 労	·
ポンプ等取替修繕(電気設備)	'		工事区分 共		<b>通仮設費</b> 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						
据付間接費			1					
近的间 <b>发</b> 复		式						
			1					
据付(技術者)間接費								
		式						
据付(機器)間接費			1					
据刊(機品)间接貨		式						
			1					
据付工事原価								
		式						
<b>了表历</b> 你			1					
工事原価		式						
		170	1					
一般管理費等								
		式						
スクラップ評価額			1					
へクノツノ評価額		式						
			1					
工事価格								
		式						
消費税相当額			1					
11月月7几7日 11 快		式						
			1					
工事費計								
		式	_					
			1					

# 共通仮設費

1 対象工事費	
2 直接工事費	
3 事業損失防止施設費	
4 非対象額計(一)	
5 管理費区分1	現場管理費、一般管理費等のみ対象額
6 管理費区分5	一般管理費等のみ対象額
7 管理費区分9	間接費非対象額
8 対象額(+)	
9 対象額支給品	
10 無償貸付機械評価額	
11 共通仮設費対象額	
12 共通仮設費率	
13 計上額	
14 共通仮設費 (積上分)	
5 運搬費	
16 準備費	
17 事業損失防止施設費	
18 安全費	
19	
20 技術管理費	
21 営繕費	
22 共通仮設費計	

# 据付間接費·現場管理費

1 据付(技術者)間接費	
2 技術者労務費	
3 非対象額(-)	
4 管理費区分8	据付(技術者)間接費非対象額
5 管理費区分S	据付(技術者)間接費、機械経費非対象額
6 据付(技術者)間接費対象額	
7 据付(技術者)間接費率	
8 据付(技術者)間接費 計上額	
9 据付(機器)間接費	
10 機器費	
11 非対象額(-)	
12 管理費区分X	据付(機器)間接費非対象額
13 据付(機器)間接費対象額	
14 据付(機器)間接費率	
15 据付(機器)間接費 計上額	
16 計上額	
17 対象工事費	
18 直接工事費	
19 共通仮設費	
20 非対象額(一)	
21 管理費区分 5	一般管理費等のみ対象額
22 管理費区分 9	間接費非対象額
23 対象額(+)	
24 対象額支給品	
25 無償貸付機械評価額	
26 現場管理費対象純工事費	
27 現場管理費率	
28 計上額	

## 一般管理費等

1 工事原価	
2 非対象額計 (-)	
3 管理費区分9	間接費非対象額
4 一般管理費等対象工事原価	
5 標準一般管理費等率(補正前)	
6 前払金支出割合による補正係数	
7 契約保証に係る一般管理費等工事原価(当初設計)	
8 契約保証に係る補正値	
9 一般管理費等率(補正後)	
10 計上額	

				エレコ ハニ :	アリが音				
第1号内訳書	機器費							単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 9月12日 令和 6年 9月12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
非常通報装置		携帯電話回線アンテナ付	台	1					Y032405000-001 管理費区分 無
合 計									

			PV / C .	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
輸送費 第2号内訳書							単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 9月12日 令和 6年 9月12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

			• • • •	7 1 1 10 1 1				
一般労 第3号内訳書	<u> </u>					単 歩 労	価適用年月日 掛適用年月日 務調整-超過-規制	令和 6年 9月12日 令和 6年 9月12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
電工		人	3					R0201 管理費区分 M
合 計								

第4号内訳書	技術労務						步 第	·価適用年月日 ·掛適用年月日 ·務調整−超過−規制	令和 6年 9月12日 令和 6年 9月12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
電気通信技術者			人						R0202 管理費区分 M
				1					機器据付・撤去
電気通信技術者			人						R0202 管理費区分 V
				1					組合せ試験工
合 計									

34

# 単価表<データ無し>

半回なくケーク派しっ										
名称	規格	1			步	単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制				
24 例	<b></b>				カ	伤in 金 − ℓ	<sup>包</sup> 地一規制			
		単位		数量		単価				
		中位		<b>数里</b>		平価				
名称	規格/条件	単位						摘要		
			1					1		

## 登録単価

工事名 明合西部 P — 5 マンホールポンプほか 4 箇所 ポンプ等取替修繕(電気設備)										
コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考			
Y032405000-001		携帯電話回線アンテナ付	台	405, 000	令和 6	9				
				·						
					1					
					1					
					1					
					1					
					1					