

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2年度 施設第25号
工事名	関ヶ丘地内（市道関ニュータウン6号線ほか）配水管改良工事に伴う舗装復旧工事

単価適用日		令和2年7月1日（設計単価表） 令和2年6月（建設物価版）
積算基準適用版		積算基準（共通編・道路編）
適用単価地区		鈴鹿
諸 経 費 情 報	諸経費工種	舗装工事
	週休補正×施工地域区分	【週休補正なし】×一般交通影響有り(2)
	現場環境改善費計上区分	計上しない
	工種（間接労務費・工場管理費）	計上しない
	前払金支出割合	35%を超える場合
	契約保証補正	金銭的保証
	経費調整区分	経費調整しない

(直接工事費計上分)

別添の「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」によります。

※「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」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

側溝、集水桝の材料を見積により計上

(共通仮設費計上分)

※「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」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)

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
本工事費							
01:上水道課負担							
舗装		式	1				
舗装工		式	1				
アスファルト舗装工		式	1	表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚（mm）=1層当り平均仕上り厚 40 mm；平均幅員=3.0m超；材料=再生密粒度アスファルト混合物（13）；施工箇所=車道・路肩；締固め後密度（t/m3）=締固め後密度 2.35t/m3；瀝青材料種類=フライムコート PK-3；費用の内訳=全ての費用	m2	1,020	第0001号施工単価表
				不陸整正（施工パッケージ） 補足材料の有無=有り；補足材料平均厚さ=3mm以上6mm未満；補足材料=再生クラッシュラン RC-40；費用の内訳=全ての費用	m2	690	CB410010(0002)
				不陸整正（施工パッケージ） 補足材料の有無=有り；補足材料平均厚さ=1mm以上3mm未満；補足材料=再生クラッシュラン RC-40；費用の内訳=全ての費用	m2	328	CB410010(0003)
				舗装版破碎（施工パッケージ） 舗装版種別=アスファルト舗装版；障害等の有無=無し；騒音振動対策=騒音振動対策不要；舗装版厚=15cm以下；積込作業の有無=積込有り；費用の内訳=全ての費用	m2	1,020	CB430310(0004)
撤去工		式	1	殻運搬（施工パッケージ） 殻発生作業=舗装版破碎；積込工法区分=機械積込（騒音対策不要、舗装版厚15cm以下）；DID区間の有無=無し；運搬距離明細出力区分=明示しない；運搬距離（km）= 8.2 km；費用の内訳=全ての費用	m3	72	第0002号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金（As塊）	m3	72	ZX651980

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
全工種共通（仮設工）		式	1				
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1	交通誘導警備員費 交通誘導警備員A人数=交通誘導警備員A 4人；交通誘導警備員B人数=交通誘導警備員B 8人	式	1	第0003号施工単価表
02:土木課負担							
舗装		式	1				
舗装工		式	1				
道路土工		式	1	床掘り(施工パッケージ) 土質=土砂；施工方法=上記以外(小規模)；費用の内訳=全ての費用	m3	20	CB210030(0006)
				埋戻し(施工パッケージ) 施工方法=上記以外(小規模)；土質区分=土砂；費用の内訳=全ての費用	m3	10	CB210410(0007)
				残土運搬工	m3	3	第0001号単価表
アスファルト舗装工				表層（車道・路肩部）(施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚(mm)=1層当り平均仕上り厚 40 mm；平均幅員=3.0m超；材料=再生密粒度アスファルト混合物（13）；施工箇所=車道・路肩；締固め後密度（t/m3）=締固め後密度 2.35t/m3；瀝青材料種類=プライムコート PK-3；費用の内訳=全ての費用	m2	2,480	第0001号施工単価表
				下層路盤（車道・路肩部）(施工パッケージ) 全仕上り厚=全仕上り厚 150 mm；施工区分=1層施工；材料=再生クラッシュラン RC-40；費用の内訳=全ての費用	m2	25	CB410030(0010)

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名 称	単位	数 量	摘 要
		式	1	不陸整正(施工パッケージ) 補足材料の有無=有り；補足材料平均厚さ=3m m以上6mm未満；補足材料=再生クラッシュラン RC-40 ；費用の内訳=全ての費用	m2	2,440	CB410010(0002)
撤去工				舗装版切断(施工パッケージ) 舗装版種別=アスファルト舗装版；アスファルト舗装版厚= 15cm以下；費用の内訳=全ての費用	m	46	CB430510(0011)
				汚泥処分工	m3	0.09	第0002号単価表
				舗装版破碎(施工パッケージ) 舗装版種別=アスファルト舗装版；障害等の有無=無 し；騒音振動対策=騒音振動対策不要；舗装 版厚=15cm以下；積込作業の有無=積込有り； 費用の内訳=全ての費用	m2	2,480	CB430310(0004)
				構造物とりこわし工（標準単価） 週休補正区分=週休補正なし；規格・仕様=鉄 筋構造物；作業区分=機械施工；時間的制約 ・作業時間帯=無・昼間；低騒音・低振動対 策=低騒音・低振動対策する	m3	8	第0005号施工単価表
				殻運搬(施工パッケージ) 殻発生作業=舗装版破碎；積込工法区分=機械 積込（騒音対策不要、舗装版厚15cm以下）；DID 区間の有無=無し；運搬距離明細出力区分=明 示しない；運搬距離（km）= 8.2 km；費用の 内訳=全ての費用	m3	199	第0002号施工単価表
				殻運搬(施工パッケージ) 殻発生作業=コンクリート（無筋・鉄筋）構造物とりこ わし；積込工法区分=機械積込；DID区間の有 無=無し；運搬距離明細出力区分=明示しない ；運搬距離（km）= 8.2 km；費用の内訳=全 ての費用	m3	8	第0006号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金（As塊）	m3	199	ZX651980
				建設廃棄物受入れ料金（鉄筋Con塊）	m3	8	ZX651960
		式	1				

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
排水構造物工		式	1	側溝工 横断側溝 300	m	37	第0005号単価表
				集水桝工(1) 300	基	2	第0006号単価表
				集水桝工(2) 300×600	基	3	第0007号単価表
全工種共通（仮設工）		式	1				
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1	交通誘導警備員費 交通誘導警備員 A 人数=交通誘導警備員A 11 人；交通誘導警備員 B 人数=交通誘導警備員B 22 人	式	1	第0013号施工単価表
直接工事費計		式	1				
間接工事費							
共通仮設費							
共通仮設費（率計上額）		式	1				
共通仮設費計		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税及び地方消費税相当額		式	1				

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
本工事費計		式	1				

積算資料（単価表）

SJ0010 残土運搬工		第 0001 号単価表	
		10.000 m3	当り
名 称	単位	数 量	摘 要
土砂等運搬(施工パッケージ)	m3	10.000	第0004号施工単価表 土砂等発生現場=小規模；積込機種・規格=バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)；土質=土砂(岩塊・玉石混り土含む)；DID区間の有無=無し；運搬距離明細出力区分=明示しない；運搬距離(km) = 4 km
整地(施工パッケージ)	m3	10.000	CB210610(0009) 作業区分=残土受入れ地での処理
合 計	m3	10.000	
単位当り	m3	1.000	当り

積算資料（単価表）

S1000 汚泥処分工		第 0002 号単価表		10.000 m3	当り
名 称	単位	数 量	摘 要		
汚泥処分費	m3	10.000	T0001		
汚泥吸排車	日	4.100	第0003号単価表		
合 計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

積算資料（単価表）

S1001 汚泥吸排車		第 0003 号単価表	
		1.000 日	当り
名 称	単位	数 量	摘 要
汚泥吸排車運転費			第0004号単価表
3.1～3.5t	時間	6.700	
合 計	日	1.000	
単位当り	日	1.000	当り

積算資料（単価表）

S1002 汚泥吸排車運転費 3.1～3.5t		第 0004 号単価表 1.000 時間 当り		
名 称	単位	数 量	摘 要	
一般運転手	人	0.150	RX010280	
軽油 パトロール給油 一般用	リットル	7.200	ZX080020	
汚泥吸排車 3.1～3.5t吸入管径75mm	時間	1.000	T0002	
諸雑費	式	1.000	X98M104	
合 計	時間	1.000		
単位当り	時間	1.000	当り	

積算資料（単価表）

SS0002	側溝工 横断側溝 300	第 0005 号単価表 10.000 m 当り		
名 称		単位	数 量	摘 要
U型側溝設置工Ⅱ(標準単価)		m	10.000	第0007号施工単価表 週休補正区分=週休補正なし；規格・仕様=L=2000 1000kg/個以下；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；施工箇所における補正=施工箇所補正無；基礎材の種類=クラッシャーラン RC-40；再利用撤去区分=設置；基礎材数量(不要な場合入力省略)(m3/10m)=0.61；長さによる補正有無=長さによる補正無し；U型側溝の本数(本/10m)=5；リサイクル認定製品区分=リサイクル認定製品300A横断用
基礎コンクリート		m3	0.510	第0008号施工単価表 構造物種別=無筋・鉄筋構造物；打設工法=人力打設；コンクリート規格=18-8-25(20)；セメント種別=高炉；水セメント比=W/C=60%以下；小型車割増=小型車割増無し；養生工の種類=一般養生；現場内小運搬の有無=無し；費用の内訳=全ての費用
型枠(施工パッケージ)		m2	2.000	第0009号施工単価表 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=鉄筋・無筋構造物
合 計		m	10.000	
単位当り		m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SS0004	集水桝工(1) 300	第 0006 号単価表 1.000 基 当り		
名 称		単位	数 量	摘 要
プレキャスト集水桝(施工パッケージ)		基	1.000	第0010号施工単価表 作業区分=据付；製品質量(kg/基)=80kgを超え200kg以下；基礎碎石の有無=基礎碎石有り；費用の内訳=全ての費用 300A用
インバートコンクリート		m3	0.010	第0011号施工単価表 構造物種別=無筋・鉄筋構造物；打設工法=人力打設；コンクリート規格=18-8-25(20)；セメント種別=高炉；水セメント比=W/C=60%以下；小型車割増=小型車割増無し；養生工の種類=一般養生；現場内小運搬の有無=無し；費用の内訳=全ての費用
基礎コンクリート		m3	0.040	第0008号施工単価表 構造物種別=無筋・鉄筋構造物；打設工法=人力打設；コンクリート規格=18-8-25(20)；セメント種別=高炉；水セメント比=W/C=60%以下；小型車割増=小型車割増無し；養生工の種類=一般養生；現場内小運搬の有無=無し；費用の内訳=全ての費用
型枠(施工パッケージ)		m2	0.250	第0009号施工単価表 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=鉄筋・無筋構造物
合 計		基	1.000	
単位当り		基	1.000	当り

積算資料（単価表）

SS0005 集水桝工(2) 300×600		第 0007 号単価表 1.000 基 当り		
名 称	単位	数 量	摘 要	
プレキャスト集水桝(施工パッケージ)	基	1.000	第0012号施工単価表 作業区分=据付；製品質量(kg/基)=200kgを超え400kg以下；基礎碎石の有無=基礎碎石有り；費用の内訳=全ての費用 300×600用	
インバートコンクリート	m3	0.020	第0011号施工単価表 構造物種別=無筋・鉄筋構造物；打設工法=人力打設；コンクリート規格=18-8-25(20)；セメント種別=高炉；水セメント比=W/C=60%以下；小型車割増=小型車割増無し；養生工の種類=一般養生；現場内小運搬の有無=無し；費用の内訳=全ての費用	
基礎コンクリート	m3	0.060	第0008号施工単価表 構造物種別=無筋・鉄筋構造物；打設工法=人力打設；コンクリート規格=18-8-25(20)；セメント種別=高炉；水セメント比=W/C=60%以下；小型車割増=小型車割増無し；養生工の種類=一般養生；現場内小運搬の有無=無し；費用の内訳=全ての費用	
型枠(施工パッケージ)	m2	0.310	第0009号施工単価表 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=鉄筋・無筋構造物	
合 計	基	1.000		
単位当り	基	1.000	当り	