

設
計
審
査

阿保浄水場ろ過機更新工事 実施設計書

伊賀市 上下水道部

積算情報

設計書番号	505-216c010-00099-91(0)	設計者名	216-021
所属名	伊賀市 上下水道部		
適用単価	一般土木		
入札日(開札日)	年月日		
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日		
単価適用年月日	令和 5年 6月 2日		
適用単価 地区	一般材料	W00:伊賀	
	生コン	W02:伊賀/小型4t	
	石材	W02:伊賀/小型2t~4t	
適用工種	構造物工事(浄水場等)		

積算時想定工事期間	令和 5年 7月 5日 ~ 令和 6年 3月10日 (250日)
-----------	----------------------------------

<計算処理>2023/06/21 17:02:23
<一括更新>

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費 目	本工事費	阿保浄水場ろ過機更新工事
-----	------	--------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

共通仮設費	I C T 補正	しない
	主たる工種	9 3 : 構造物工事 (浄水場等)
	施工地域補正	補正無し (地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
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
現場管理費	施工地域補正	補正無し (地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
	緊急工事補正	しない
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
	前払金割合による補正	3 5 % を超えるもの
一般管理費等	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

設計総括表

工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	水道工事		摘要
					数量増減	金額増減	
上水道工事(1)	式	1		67,378,591			
直接工事費	式	1		67,378,591			
直接工事	式	1		65,878,591			
間接工事	式	1		1,500,000			
直接工事費	式	1		67,378,591			
共通仮設費	式	1		1,523,000			
共通仮設費(率計上)	式	1		1,523,000			
純工事費	式	1		68,901,591			
現場管理費	式	1		19,929,000			
工事原価	式	1		88,830,591			
一般管理費等	式	1		15,131,409			
工事価格	式	1		103,962,000			
消費税相当額	式	1		10,396,200			

設計内訳書

工事名	阿保浄水場ろ過機更新工事	当 初	事業区分			主たる工種		構造物工事（浄水場等）	
			工事区分	水道工事	上水道工事（1）	施工地域	補正無し		
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
上水道工事（1）			式	1		67,378,591			
直接工事費			式	1		67,378,591			
直接工事			式	1		65,878,591			
機器費			式	1		43,000,000			内-1号
配管材料			式	1		3,715,250			内-2号
材料費			式	1		470,367			内-3号
ろ過機撤去・取付工			式	1		18,532,820			内-4号
附帯工			式	1		160,154			内-5号
間接工事			式	1		1,500,000			
中央監視システム改造工			式	1		1,500,000			内-6号
直接工事費			式	1		67,378,591			
共通仮設費			式	1		1,523,000			

設計内訳書

工事名	阿保浄水場ろ過機更新工事	当 初	事業区分	水道工事	主たる工種	構造物工事（浄水場等）		摘要	
			工事区分	共通仮設費		施工地域	補正無し		
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） 20,455,894×7.45%			式	1		1,523,000			
純工事費			式	1		68,901,591			
現場管理費 64,978,894×30.67%			式	1		19,929,000			
工事原価			式	1		88,830,591			
一般管理費等 86,765,519×(17.4%+0.04%)			式	1		15,131,409			
工事価格			式	1		103,962,000			
消費税相当額 103,962,000×10%			式	1		10,396,200			
工事費計			式	1		114,358,200			

一式当たり内訳書

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
急速濾過機	重力式密閉型 Φ3300×H5000 SS400	基	1	37,000,000	37,000,000			WYB00001 管理費区分 1 見積
急速濾過機制御盤	W600×D400×H1800	面	1	6,000,000	6,000,000			WYB00002 管理費区分 1 見積
合 計					43,000,000			

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	配管材料						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 6月 2日 令和 5年 6月 2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
曲管 2F90 350A	SUS304 sch10s 489H×1002L 150A×290H分 岐フランジ付・片側浄水F	本	1	998,000	998,000			WYB00003 管理費区分 Y 見積
レジューサ付曲管 2F90 350A×250A	SUS304 sch10s 545H×917L	本	1	1,080,000	1,080,000			WYB00004 管理費区分 Y 見積
曲管 2F45 150A	SUS304 sch10s 123H×207L	本	1	234,000	234,000			WYB00005 管理費区分 Y 見積
曲管 2F45 150A	SUS304 sch10s 123H×3664L	本	1	476,000	476,000			WYB00006 管理費区分 Y 見積
曲管 2F45 150A	SUS304 sch10s 123H×947L	本	1	286,000	286,000			WYB00007 管理費区分 Y 見積
曲管 2F90 150A	SUS304 sch10s 626H×1996L	本	1	384,000	384,000			WYB00008 管理費区分 Y 見積

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

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
レジャーサ A	2F 200A×150 SUS304 sch10s 168L 片側上水F(200A)	本	1	230,000	230,000			WYB00009 管理費区分 Y 見積
フランジ蓋	200A SS400 JIS10KF	枚	1	26,300	26,300			WYB00010 管理費区分 Y 見積
プラグ	SGP継手 40A	個	1	950	950			WYB00012 管理費区分 Y 見積
合 計					3,715,250			

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	材料費						単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
							歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2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
フランジ継手材	BNW sus 150A jis10K	組	6	12,500	75,000			WYB00051 管理費区分 無 見積
フランジ継手材	BNW sus 200A jis10K	組	2	18,500	37,000			WYB00052 管理費区分 無 見積
フランジ継手材	BNW sus 350A jis10K	組	1	38,300	38,300			WYB00053 管理費区分 無 見積
フランジ継手材	BNW sus 350A 上水10K	組	1	26,700	26,700			WYB00054 管理費区分 無 見積
管支持金物	SUS304	kg	24	4,760	114,240			WYB00011 管理費区分 無 見積
ケーブル	CV5.5sq-2C 建設物価 6 P541	m	3	232	696			WYB00013 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3号内訳書	材料費						単価適用年月日	令和 5年 6月 2日	
							歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2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	
ケーブル	EM-CEE1.25sq-7C 建設物価 6 P551	m	33	260	8,580			WYB00014 管理費区分 無	
ケーブル	CVV1.25sq-10C 建設物価 6 P544	m	3	273	819			WYB00015 管理費区分 無	
ケーブル	EM-CEES1.25sq-3C 建設物価 6 P552	m	35	239	8,365			WYB00016 管理費区分 無	
電線	IV5.5sq 建設物価 6 P539	m	3	93.8	281			WYB00017 管理費区分 無	
付属材料		式	1	281	281			WYB00019 管理費区分 無 ×0.015	
電線管	GP22 建設物価 6 P570	m	21	404	8,484			WYB00020 管理費区分 無 1480/3.66	

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	材料費							単価適用年月日	令和 5年 6月 2日	
								歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2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
電線管	GP28	建設物価	6 P570	m	5	557	2,785			WYB00021 管理費区分 無 2040/3.66
電線管	GP36	建設物価	6 P570	m	6	713	4,278			WYB00022 管理費区分 無 2610/3.66
電線管	GP42	建設物価	6 P570	m	6	825	4,950			WYB00023 管理費区分 無 3020/3.66
電線管	GP54	建設物価	6 P570	m	6	1,180	7,080			WYB00024 管理費区分 無 4320/3.66
付属材料				式	1	48,259	48,259			WYB00026 管理費区分 無 ×1.75
電線管	PF-D22	建設物価	6 P573	m	3	130	390			WYB00027 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3号内訳書	材料費						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 6月 2日 令和 5年 6月 2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
付属材料	電線管	式	1	390	390			WYB00049 管理費区分 無 ×1.0
プルボックス	SUS 200×200×150 WP 建設物価 6 P602	個	2	10,400	20,800			WYB00028 管理費区分 無
プルボックス	SUS 250×250×200 WP 建設物価 6 P602	個	2	16,100	32,200			WYB00029 管理費区分 無
プルボックス	SUS 300×300×250 WP 建設物価 6 P602	個	1	23,600	23,600			WYB00030 管理費区分 無
補助材料費		式	1	6,889	6,889			WYB00055 管理費区分 無 ×0,04
合 計					470,367			

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

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
第4号内訳書	ろ過機撤去・取付工						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 6月 2日 令和 5年 6月 2日 1.000-00000020
既設急速濾過機解体撤去工	φ5180×6150H×1基	式	1	3,000,000	3,000,000			WYB00031 管理費区分 無 見積
現場発生品・支給品運搬	トラック機種=クレーン装置付4~4.5t積2.9t吊: 片道運搬距離(km)=14.0km以下:1回当 り平均積載質量(t)=2.6t超2.95t以下:	回	8	16,330	130,640			CB010410 管理費区分 無 単-1号
スクラップ控除	ヘビー H1 建設物価 6 P795	t	13	-41,000	-533,000			WYB00041 管理費区分 T
廃材処分費	既設急速濾過機ろ過材	t	59	29,300	1,728,700			WYB00040 管理費区分 T 見積
更新ろ過機設置工	ろ過機搬入・製缶・ろ過材補充・塗装・小配 管保温	式	1	12,900,000	12,900,000			WYB00032 管理費区分 無 見積
配管工		人	14	23,600	330,400			R0136 管理費区分 無 割増率 0%

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	ろ過機撤去・取付工						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 6月 2日 令和 5年 6月 2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
設備機械工		人	1	27,200	27,200			R0301 管理費区分 無 割増率 0%
電工		人	15	22,900	343,500			R0201 管理費区分 無 割増率 0%
機械設備据付工		人	4	26,800	107,200			R0303 管理費区分 無 割増率 0%
保温工 直管 150A	SUS ポリエチレンフォーム 建築コスト P68	4 m	8.1	14,800	119,880			WYB00042 管理費区分 無
保温工 直管 350A	SUS ポリエチレンフォーム 材工共	m	3	39,900	119,700			WYB00043 管理費区分 無 見積
保温工 エルボ 150A	同上	箇所	4	10,100	40,400			WYB00044 管理費区分 無 見積

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

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
保温工 エルボ 350A	SUS ポリエチレンフォーム 材工共	箇所	2	28,400	56,800			WYB00045 管理費区分 無 見積
保温工 フランジ 150A	SUS ポリエチレンフォーム 材工共	箇所	5	13,100	65,500			WYB00046 管理費区分 無 見積
保温工 フランジ 250A	同上	箇所	1	24,100	24,100			WYB00047 管理費区分 無 見積
保温工 フランジ 350A	同上	箇所	2	35,900	71,800			WYB00048 管理費区分 無 見積
合 計					18,532,820			

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

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
第5号内訳書	附帯工							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 6月 2日 令和 5年 6月 2日 1.000-00000020
コンクリートはつり(人力)	施工厚=t≤3cm:	m ²	11.3	2,985	33,730			DB103530 管理費区分 無 単-2号
型枠	型枠の種類=一般型枠: 構造物の種類=小型構造物:	m ²	1.5	8,040	12,060			CB240210 管理費区分 無 単-3号
ワイヤーメッシュ敷	φ6.0×200×200	m ²	11.3	540	6,102			WYB00050 管理費区分 無 見積
コンクリート	構造物種別=小型構造物: 打設工法=バックホ(クレーン機能付) 打設: コンクリート規格=18-8-40(普通): 養生工の種類=一般養生: 費用の内訳=全ての費用:	m ³	1.1	43,070	47,377			CB240010 管理費区分 無 単-4号
モルタル金ゴテ仕上げ	施工箇所=床:	m ²	11.3	1,999	22,588			DXA42825 管理費区分 無 単-5号
舗装版切断	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	5.8	566.7	3,286			CB430510 管理費区分 無 単-6号

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	附帯工						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 6月 2日 令和 5年 6月 2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
舗装版破碎積込（小規模土工）	費用の内訳=全ての費用：	m ²	2.8	1,614	4,519			CB210720 管理費区分 無 単-7号
殻運搬	殻発生作業=舗装版破碎：積込工法区分=機械積込（小規模土工）：DID区間の有無=有り：運搬距離（km）（DID区間有）=15.0km以下：費用の内訳=全ての費用： 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級】 【タイヤ損耗費 2～3 t 積級 良好 供用日】	m ³	0.3	9,515	2,854			CB227010 管理費区分 無 単-8号
廃棄物受入料金（As塊）	大有建設（株）	m ³	0.3	6,340	1,902			ZA10650931 管理費区分 無
管路掘削 小型バックホウ	バックホウ機種=山積0.08m ³ （平積0.06m ³ ）：バックホウ規格=排出ガス対策型（第1次基準値）：	m ³	1.4	3,314	4,639			D9420000 管理費区分 無 単-9号
管路埋戻（機械埋戻・小型バックホウ）	バックホウ機種=山積0.08m ³ （平積0.06m ³ ）：バックホウ規格=排出ガス対策型（第1次基準値）：埋戻材料有無=無：	m ³	1.1	3,488	3,836			D9421000 管理費区分 無 単-10号

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	附帯工						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 6月 2日 令和 5年 6月 2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
路盤工	路盤厚=10cm：施工幅=1.8m未満：路盤材の種類=再生クラッシャーラン RC-40： 上層・下層路盤の区別=上層路盤：	m2	2.8	656.3	1,837			D9428000 管理費区分 無 単-11号
アスファルト舗装工(人力)	舗装厚=10cm：1層当り仕上り厚=t≤50mm ：歩車道区分=車道及び路肩：瀝青材散布の有無=瀝青材散布 無：締固め後密度=細粒度AS混合物：砂散布の有無=砂散布 無：	m2	2.8	5,088	14,246			D9820700 管理費区分 無 単-12号
積込(ルーズ)	土質=土砂：作業内容=小規模(標準)：	m3	0.3	1,033	309			CB210020 管理費区分 無 単-13号
土砂等運搬	土砂等発生現場=小規模：積込機種・規格=バックホウ積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=有り：運搬距離(km)(DID区間有)=9.0km以下： 【ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級】【タイヤ損耗費 4t積級 良好 供用日】	m3	0.3	2,899	869			CB210110 管理費区分 無 単-14号
合計					160,154			

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

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
第6号内訳書	中央監視システム改造工						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 6月 2日 令和 5年 6月 2日 1.000-00000020	
遠方監視ソフト	既存システム追加	式	1	500,000	500,000			WYB00033 管理費区分 9 見積	
中央監視システム改造更新費		式	1	300,000	300,000			WYB00034 管理費区分 9 見積	
補助監視システム改造更新費		式	1	150,000	150,000			WYB00035 管理費区分 9 見積	
PLC装置更新費		式	1	250,000	250,000			WYB00036 管理費区分 9 見積	
既存端末装置盤改造費		式	1	60,000	60,000			WYB00037 管理費区分 9 見積	
既存現場ろ過制御盤改造費		式	1	40,000	40,000			WYB00038 管理費区分 9 見積	

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6号内訳書	中央監視システム改造工						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 6月 2日 令和 5年 6月 2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
諸経費	現場管理費・一般管理費	式	1	200,000	200,000			WYB00039 管理費区分 9 見積
合 計					1,500,000			

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

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-1号

CB010410

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	回	数量	1	単価	16,330
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊 14.0km以下 2.6t超2.95t以下						
標準単価				15,901			
労務構成比率		%	75.63				
運転手(特殊)		%	38.42	24,600	25,700	R0114 管理費区分 無 割増率 0%	
普通作業員		%	37.21	21,600	21,300	R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
材料構成比率		%	6.01				

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-1号

CB010410

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	回	数量	1	単価	16,330
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊 14.0km以下 2.6t超2.95t以下						
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
軽油	1. 2号	%	6.01	115	140	Z006702002 管理費区分 無	
機械構成比率		%	18.36				
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	%	18.36	9,480	9,560	M000302013 管理費区分 無	
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無	

参考資料 (1)

単-2号

DB103530

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートはつり (人力)	t ≤ 3cm	m ²	100		2,985	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	3.92	21,300	83,496	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
はつり工		人	6.37	27,300	173,901	R0137 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費	16%	式	1		41,183	ZS7000001 管理費区分 無
計					298,580	
単価					2,985	円/m ²

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-3号

CB240210

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	1		8,040	
標準単価				7,866.7		
労務構成比率		%	100			
型わく工		%	45.15	26,300	27,400	R0133 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		%	30.47	21,600	21,300	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
土木一般世話役		%	11.34	25,500	26,500	R0125 管理費区分 無 割増率 0%

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-3号

CB240210

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	1		8,040	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
その他(労務)		%				RR000001 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-4号

CB240010

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
コンクリート	小型構造物 バックホ (クレーン機能付) 打設 18-8-40 (普通) 一般養生 全ての費用	m ³	1		43,070	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価				29,703		
労務構成比率		%	39.87			
普通作業員		%	11.78	21,600	21,300	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
特殊作業員		%	10.81	24,700	24,200	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
土木一般世話役		%	7.98	25,500	26,500	R0125 管理費区分 無 割増率 0%

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-4号

CB240010

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
コンクリート	小型構造物 ハック材 (クレーン機能付) 打設 18-8-40 (普通) 一般養生 全ての費用	m ³	1		43,070	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
運転手 (特殊)		%	6.7	24,600	25,700	R0114 管理費区分 無 割増率 0%
その他 (労務)		%				RR00001 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	55.82			
生コンクリート	18-8-40 W/C=60%以下, 小型 4 t	%	53.94	15,100	27,400	Z002010036 管理費区分 無
軽油	1. 2号	%	1.78	115	140	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-4号

CB240010

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
コンクリート	小型構造物 バックホウ (クレーン機能付) 打設 18-8-40 (普通) 一般養生 全ての費用	m ³	1		43,070	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
その他 (材料)		%				ZZ000001 管理費区分 無
機械構成比率		%	4.31			
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 2.9t吊	%	4.07	9,840	10,600	L001010004 管理費区分 無
その他 (機械)		%				MM000001 管理費区分 無
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無

参考資料 (1)

単-5号

DXA42825

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル金ゴテ仕上げ	床	m ²	1		1,999	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル	1 : 2 小型 4 t	m ³	0.02	31,700	634	Z002022002 管理費区分 無
左官		人	0.048	25,800	1,238	R0135 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	0.006	21,300	127	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 無
計					1,999	

参考資料 (1)

単-5号

DXA42825

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル金ゴテ仕上げ	床	m ²	1	1,999		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価					1,999	円/m ²

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-6号

CB430510

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1		566.7	
標準単価				565.94		
労務構成比率		%	54.85			
特殊作業員		%	19.02	24,700	24,200	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
土木一般世話役		%	9.77	25,500	26,500	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		%	8.28	21,600	21,300	R0102 管理費区分 無 割増率 0%

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-6号

CB430510

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1		566.7	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
その他(労務)		%				RR000001 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	38.95			
コンクリートカッタ (ブレード)	径 2 2 インチ	%	36.13	85,200	85,200	Z006540003 管理費区分 無
ガソリン	レギュラー	%	1.91	131	151	Z006704001 管理費区分 無
その他(材料)		%				ZZ000001 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-6号

CB430510

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1		566.7	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
機械構成比率		%	6.2			
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]	切削深20cm級 ブレード径φ56cm	%	4.19	5,460	5,460	M001161010 管理費区分 無
その他(機械)		%				MM000001 管理費区分 無
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-7号

CB210720

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
舗装版破碎積込 (小規模土工)	全ての費用	m ²	1		1,614	
標準単価	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
				1,541		
労務構成比率		%	69.45			
運転手 (特殊)		%	69.45	24,600	25,700	R0114 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	7.79			
軽油	1. 2号	%	7.79	115	140	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-7号

CB210720

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
舗装版破碎積込 (小規模土工)	全ての費用	m ²	1		1,614	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
機械構成比率		%	22.76			
小型バックホウ (クローラ) [標準]	排出ガス対策型 (第2次基準) 山積0.13m ³	%	22.76	6,110	6,080	M000201034 管理費区分 無
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-8号

CB227010

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
殻運搬	舗装版破碎 機械積込 (小規模土工) 有り 15 .0km以下 全ての費用	m ³	1		9,515	
標準単価	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
				8,536.6		
労務構成比率		%	71.11			
運転手 (一般)		%	71.11	20,300	22,900	R0115 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	9.26			
軽油	1. 2号	%	9.26	115	140	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-8号

CB227010

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
殻運搬	舗装版破碎 機械積込 (小規模土工) 有り 15 .0km以下 全ての費用	m ³	1		9,515	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
機械構成比率		%	19.63			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	2 t 積級 【2～3 t 積級 良好 供用日】	%	19.63	4,791	4,873 (4,710) (163)	M000301001 管理費区分 無
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無

参考資料 (1)

単-9号

D9420000

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管路掘削 小型バックホウ	山積0.08m ³ (平積0.06m ³) 排出ガス対策型 (第1次基準値)	m ³	100		3,314	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	2.8	26,500	74,200	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	7.8	21,300	166,140	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m ³ (平積0.06m ³)	小型バックホウ規格=排出ガス対策型 (第1次基準値) :	日	2.632	34,570	90,988	D9528000 管理費区分 無 単-15号
諸雑費 (まるめ)		式	1		72	ZS3000004 管理費区分 無
計					331,400	

参考資料 (1)

単-9号

D9420000

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管路掘削 小型バックホウ	山積0.08m3 (平積0.06m3) 排出ガス対策型 (第1次基準値)	m3	100		3,314	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価					3,314	円/m3

参考資料 (1)

単-10号

D9421000

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 6月 2日 令和 5年 6月 2日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管路埋戻 (機械埋戻・小型バックホウ)	山積0.08m ³ (平積0.06m ³) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 無	m ³	100		3,488	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	2.5	26,500	66,250	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	6.8	21,300	144,840	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m ³ (平積0.06m ³)	小型バックホウ規格=排出ガス対策型 (第1次基準値) :	日	1.754	34,570	60,635	D9528000 管理費区分 無 単-15号
タンバ運転		日	3	25,680	77,040	D9527000 管理費区分 無 単-16号
諸雑費 (まるめ)		式	1		35	ZS3000004 管理費区分 無

参考資料 (1)

単-10号

D9421000

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管路埋戻 (機械埋戻・小型バックホウ)	山積0.08m ³ (平積0.06m ³) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 無	m ³	100		3,488	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計					348,800	
単価					3,488	円/m ³

参考資料 (1)

単-11号

D9428000

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路盤工	10cm 1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 上層路盤	m ²	100		656.3	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	0.78	21,300	16,614	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
再生クラッシャーラン	RC-40 小型2t~4t	m ³	12.7	2,950	37,465	Z002122003 管理費区分 無
タンパ及びランマ 質量 60~80kg		日	0.45	25,650	11,542	D9520000 管理費区分 無 単-17号
諸雑費 (まるめ)		式	1		9	ZS3000004 管理費区分 無
計					65,630	

参考資料 (1)

単-11号

D9428000

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路盤工	10cm 1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 上層路盤	m2	100		656.3	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価					656.3	円/m2

参考資料 (1)

単-12号

D9820700

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 6月 2日 令和 5年 6月 2日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アスファルト舗装工(人力)	10cm t ≤ 50mm 車道及び路肩 瀝青材散布 無 細粒度AS混合物 砂散布 無	m ²	100		5,088	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.8	26,500	21,200	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
特殊作業員		人	1.6	24,200	38,720	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	3.2	21,300	68,160	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン (1 3)	t	24.61	12,500	307,625	Z004101004 管理費区分 無
振動ローラハンドガイド式 質量 0.5~0.6t	燃料消費量 (実数入力) = 3 L : 機械損料供 用日数 (実数入力) = 1.23 供用日 :	日	0.8	26,330	21,064	D9820750 管理費区分 無 単-18号

参考資料 (1)

単-12号

D9820700

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アスファルト舗装工(人力)	10cm t≤50mm 車道及び路肩 瀝青材散布 無 細粒度AS混合物 砂散布 無	m2		100		5,088
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
振動コンパクタ 質量 40~60kg	燃料消費量(実数入力)=5L:機械損料供 用日数(実数入力)=1.4供用日:	日	1.6	25,440	40,704	D9820760 管理費区分 無 単-19号
諸雑費(率+まるめ)	6%	式	1		11,327	ZS8000004 管理費区分 無
計					508,800	
単価					5,088	円/m2

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-13号

CB210020

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
積込 (ルーズ)	土砂 小規模 (標準)	m ³	1		1,033	
標準単価				991.27		
労務構成比率		%	59.07			
運転手 (特殊)		%	59.07	24,600	25,700	R0114 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	11.04			
軽油	1. 2号	%	11.04	115	140	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-13号

CB210020

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
積込 (ルーズ)	土砂 小規模 (標準)	m ³	1		1,033	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
機械構成比率		%	29.89			
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0.28m ³	%	29.89	7,930	7,700	M000202015 管理費区分 無
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-14号

CB210110

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 有り 9.0km以下	m ³	1		2,899	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価				2,611.2		
労務構成比率		%	62.21			
運転手 (一般)		%	62.21	20,300	22,900	R0115 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率		%	11.97			
軽油	1. 2号	%	11.97	115	140	Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-14号

CB210110

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 有り 9.0km以下	m ³	1		2,899	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
機械構成比率		%	25.82			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	4 t 積級 【4 t 積級 良好 供用日】	%	25.82	7,205	7,323 (7,090) (233)	M000301002 管理費区分 無
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無

参考資料 (2)

単-15号

D9528000

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	1	単価	34,570	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3 (平積0.06m3)	排出ガス対策型 (第1次基準値)							
特殊作業員		人	1	24,200	24,200	R0101 管理費区分 無 割増率 0%		
軽油	1. 2号	L	18	140	2,520	Z006702002 管理費区分 無		
小型バックホウ (クローラ) [標準]	排出ガス対策型 (第1次基準) 山積0.08m3	供用日	1.78	4,410	7,849	M000201016 管理費区分 無		
諸雑費 (まるめ)		式	1		1	ZS3000004 管理費区分 無		
計						34,570		

参考資料 (2)

単-15号

D9528000

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3 (平積0.06m3)	排出ガス対策型 (第1次基準値)	単位	日		1	単価	34,570
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						34,570	円/日

参考資料 (2)

単-16号

D9527000

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	1	単価	25,680		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
タンパ運転									
特殊作業員		人		1	24,200	24,200	R0101 管理費区分 無 割増率 0%		
ガソリン	レギュラー	L		5	151	755	Z006704001 管理費区分 無		
タンパ及びランマ	質量 60~80kg	日		1.38	526	725	L001180001 管理費区分 無		
諸雑費(まるめ)		式		1		0	ZS3000004 管理費区分 無		
計						25,680			

参考資料 (2)

単-16号

D9527000

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
タンバ運転		単位	日		1	単価	25,680
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						25,680	円/日

参考資料 (2)

単-17号

D9520000

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	1	単価	25,650		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
特殊作業員		人		1	24,200	24,200	R0101 管理費区分 無 割増率 0%		
ガソリン	レギュラー	L		4	151	604	Z006704001 管理費区分 無		
タンパ及びランマ	質量 60~80kg	日		1.61	526	846	L001180001 管理費区分 無		
諸雑費(まるめ)		式		1		0	ZS3000004 管理費区分 無		
計						25,650			

参考資料 (2)

単-17号

D9520000

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
タンパ及びランマ 質量 60~80kg		単位	日		1	25,650	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価					25,650	円/日	

参考資料 (2)

単-18号

D9820750

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
振動ローラハンドガイド式 質量 0.5~0.6t	3L 1.23供用日				1		26,330
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	1	24,200	24,200	R0101 管理費区分 無 割増率 0%	
軽油	1. 2号	L	3	140	420	Z006702002 管理費区分 無	
振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式]	運転質量0.5~0.6t	供用日	1.23	1,390	1,709	M000804001 管理費区分 無	
諸雑費(まるめ)		式	1		1	ZS3000004 管理費区分 無	
計						26,330	

参考資料 (2)

単-18号

D9820750

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
振動ローラハンドガイド式 質量 0.5~0.6t	3L 1.23供用日				1		26,330
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						26,330	円/日

参考資料 (2)

単-19号

D9820760

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	1	単価		
振動コンパクト 質量 40～60kg	5L 1.4供用日							25,440
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	1	24,200	24,200	R0101 管理費区分 無 割増率 0%		
ガソリン	レギュラー	L	5	151	755	Z006704001 管理費区分 無		
振動コンパクト [前進型]	機械質量40～60kg	供用日	1.4	346	484	M000807001 管理費区分 無		
諸雑費 (まるめ)		式	1		1	ZS3000004 管理費区分 無		
計							25,440	

参考資料 (2)

単-19号

D9820760

単価適用年月日	令和 5年 6月 2日
歩掛適用年月日	令和 5年 6月 2日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
振動コンパクト 質量 40~60kg	5 L 1.4供用日				1		25,440
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						25,440	円/日