

設
計
審
査

令和6年度 伊賀市水道施設整備事業
配水管布設替工事（桐ヶ丘4－5工区） 実施設計書

伊賀市 上下水道部

【試算】

積算情報

設計書番号	506-216c010-00064-91(0)	設計者名	216-024
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)	令和 6年 7月10日		
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13日		
単価適用年月日	令和 6年 5月13日		
適用単価 地区	一般材料	W00:伊賀	
	生コン	W01:伊賀	
	石材	W01:伊賀	
適用工種	開削工事及び小口径推進工事		

積算時想定工事期間	年月日 ~ 年月日 (日)
-----------	---------------

<計算処理>2024/05/24 10:46:24
 <一括更新>2024/05/24 10:41:31

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	令和6年度 伊賀市水道施設整備事業 配水管布設替工事（桐ヶ丘4－5工区）
-----	------	---

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

諸経費情報

	I C T 補正	しない
	週休2日制の補正	4週8休以上
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
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	一般交通影響有り②
	延長時点の純工事費	0円
	積上げ用費用	0千円
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	令和6年5月

諸経费率按分

設計内訳書 <01>

工事名	令和6年度 伊賀市水道施設整備事業 配水管布設替工事(桐ヶ丘4-5工区)	当 初	事業区分 水道工事			主たる工種 開削工事及び小口径推進工事		摘要	
			工事区分	上水道工事(1)	施工地域	一般交通影響有り②			
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		3,117,678			
開削工			式	1		3,117,678			
ポリエチレン管(融着接合)布設工			式	1		3,117,678			
材料φ75			式	1		694,799			内-1号 週休有
労務φ75			式	1		299,012			内-2号 週休有
土工φ75			式	1		1,900,967			内-3号 週休有
交通管理工			式	1		222,900			内-4号 週休有
直接工事費			式	1		3,117,678			
共通仮設			式	1		466,000			
共通仮設費(率計上) 2,797,271×16.62%			式	1		466,000			
純工事費			式	1		3,583,678			
現場管理費 3,263,271×44.06%			式	1		1,441,000			

設計内訳書 <01>

工事名	令和6年度 伊賀市水道施設整備事業 配水管布設替工事(桐ヶ丘4-5工区)	当 初	事業区分	水道工事	主たる工種	開削工事及び小口径推進工事			
			工事区分	共通仮設費	施工地域	一般交通影響有り②			
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
工事原価			式	1		5,024,678			
一般管理費等 5,000,713×(22.63%+0.04%)			式	1		1,135,322			
工事価格			式	1		6,160,000			
消費税相当額 6,160,000×10%			式	1		616,000			
工事費計			式	1		6,776,000			

工場管理費 <01>

1	間接労務費対象額 管理費区分7	0	
2	間接労務費率	40.8%	
3	間接労務費計上額	0	
4	工場管理費 工場純工事費	0	
5	非対象額計 (一)	0	管理費区分5, 9
6	工場管理費対象額	0	
7	工場管理費率	33.5%	
8	工場管理費計上額	0	

共通仮設費 <01>

1	主たる工種 単独（当該工事）	開削工事及び小口径推進工事		
2	主たる工種 合算工事			
3	対象工事費		3,117,678	
4	直接工事費		3,117,678	
5	準備費（処分費）		0	
6	事業損失防止施設費		0	
7	対象工事費に含まれる処分費 単独（追加工事）		108,602	
8	現工事		0	
9	合算工事		0	
10	非対象額計（－）		320,407	
11	管理費区分1		0	橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分2, 7		0	工場原価
13	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分9		0	間接費非対象額
15	管理費区分T		23,965	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
16	管理費区分Y		296,442	管材費関係の1/2
17	対象額支給品（＋）		0	
18	無償貸付機械評価額（＋）		0	
19	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		2,797,271	
20	現工事		0	
21	合算工事		0	
22	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独（追加工事）		2,712,634	調整工事入力で使用
23	現工事		0	
24	合算工事		0	
25	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）		13.32%	
26	現工事		0%	
27	合算工事		0%	
28	施工地域等補正 単独（追加工事）		1.2	*補正係数を乗じる
29	現工事		0	
30	共通仮設費（率分） 率（補正後）		16.62%	週休2日制補正係数 1.04有り
31	計上額 単独（追加工事）		464,000	
32	現工事		0	
33	合算工事		0	

共通仮設費 <01>

34	調整工事計上額	466,000	
35	現場環境改善費対象工事費	3,117,678	
36	直接工事費	3,117,678	
37	非対象額計 (-)	405,044	
38	管理費区分1	0	橋梁、P C桁、門扉、ポンプ等購入費
39	管理費区分2, 7	0	工場原価
40	管理費区分5	0	一般管理費等のみ対象額
41	管理費区分9	0	間接費非対象額
42	管理費区分T	108,602	
43	管理費区分Y	296,442	管材費関係の1/2
44	対象額支給品 (+)	0	
45	無償貸付機械評価額 (+)	0	
46	現場環境改善費対象額 (P i) 単独 (追加工事)	2,712,634	
47	現工事	0	
48	合算工事	0	
49	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)	0%	
50	現工事	0%	
51	合算工事	0%	
52	施工地域等補正 単独 (追加工事)		市街地以外
53	現工事		
54	現場環境改善費 率 (補正後)	0%	
55	計上額 単独 (追加工事)	0	
56	現工事	0	
57	合算工事	0	
58	調整工事計上額	0	
59	共通仮設費 (積上分)	0	
60	運搬費	0	
61	準備費	0	
62	事業損失防止施設費	0	
63	安全費	0	
64	役務費	0	
65	技術管理費	0	
66	営繕費	0	

現場管理費 <01>

1	主たる工種	開削工事及び小口径推進工事		
2	単独（追加工事）純工事費		3,583,678	
3	単独（追加工事）直接工事費		3,117,678	
4	単独（追加工事）共通仮設費		466,000	
5	非対象額計（－）		320,407	
6	管理費区分2,7		0	工場原価
7	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		0	間接費非対象額
9	管理費区分T		23,965	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
10	管理費区分Y		296,442	管材費関係の1/2
11	対象額支給品（＋）		0	
12	無償貸付機械評価額（＋）		0	
13	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		3,263,271	
14	現工事		0	
15	合算工事		0	
16	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		3,178,634	調整工事入力で使用
17	現工事		0	
18	合算工事		0	
19	率（補正前） 単独（追加工事）		37.79%	
20	現工事		0%	
21	合算工事		0%	
22	施工地域等補正 単独（追加工事）		1.1	*補正係数を乗じる
23	現工事		0	
24	施工時期補正 冬期：0日 工期：0日		0%	(0)
25	緊急工事補正		0%	
26	真夏日補正 真夏日：0日 工期：0日		0%	
27	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		0%	
28	現工事		0%	
29	率（補正後）		44.06%	週休2日制補正係数 1.06有り
30	計上額 単独（追加工事）		1,437,000	
31	現工事		0	
32	合算工事		0	
33	調整工事計上額		1,441,000	

一般管理費等 <01>

所属名 伊賀市 上下水道部

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

開削工事及び小口径推進工事

1	工事原価	5,024,678	
2	純工事費	3,583,678	
3	現場管理費	1,441,000	
4	工期延長等に伴う現場維持費	0	
5	非対象額計(－)	23,965	
6	管理費区分9	0	支給品を除く間接費非対象額
7	管理費区分T	23,965	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
8	一般管理費等対象工事原価 単独(追加工事)	5,000,713	
9	現工事	0	
10	合算工事	0	
11	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価	4,916,076	調整工事入力で使用
12	現工事	0	
13	合算工事	0	
14	率(補正前) 単独(追加工事)	22.63%	
15	現工事	0%	
16	合算工事	0%	
17	前払金支出割合による補正係数 単独(追加工事)	1	
18	現工事	0	
19	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価(当初設計)	5,000,713	
20	契約保証に係る補正值 単独(追加工事)	0.04	
21	一般管理費等 率(補正後)	22.67%	
22	計上額 単独(追加工事)	1,133,322	
23	現工事	0	
24	合算工事	0	
25	調整工事計上額	1,135,322	

一式当たり内訳書 <01>

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ポリエチレン管EF受口付直管	φ75×5000 HPPE	本	32	11,800	377,600			WYB00001 管理費区分 Y
ポリエチレン管EF受口付直管	同上	本	3	11,800	35,400			WYB00002 管理費区分 Y
ポリエチレン管EFチーズ	φ75×φ50	個	1	13,700	13,700			WYB00024 管理費区分 Y
ポリエチレン管EF片受バンド	φ75×11° 1/4	個	2	8,540	17,080			WYB00004 管理費区分 Y
ポリエチレン管EFソケット	φ75	個	2	3,230	6,460			WYB00006 管理費区分 Y
管明示テープ	W=50mm	m	174.8	133	23,248			WYB00008 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 <01>

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
埋設標識シート	W=150mm 2倍	m	174.8	170	29,716			WYB00009 管理費区分 無
FCD製両受仕切弁	φ50 内外面粉体塗装	個	1	140,000	140,000			WYB00010 管理費区分 Y
HI硬質塩化ビニル管	φ50	m	2.2	838	1,843			WYB00012 管理費区分 Y
VPエルボ(HI)	同上	個	2	401	802			WYB00013 管理費区分 Y
仕切弁ボックス	φ50 H=0.8m 24A, B10, C30, S60	個	1	48,950	48,950			WYB00015 管理費区分 無
合計					694,799			

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 <01>

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2号内訳書	労務φ75						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 5月13日 令和 6年 5月13日 1.000-00000020
ポリエチレン(融着接合) 据付工	呼び径=φ 75mm:	m	174.8	690.4	120,681			D9172000 管理費区分 無 単-1号
ポリエチレン管切断工	同上	口	6	533	3,198			D9245000 管理費区分 無 単-2号
ポリエチレン(融着接合) 継手工	呼び径=φ 75mm:継手工単位=箇所:	箇所	3	4,336	13,008			D9173000 管理費区分 無 単-3号
ポリエチレン(融着接合) 継手工	呼び径=φ 75mm:継手工単位=口:	口	37	3,035	112,295			D9173000 管理費区分 無 単-4号
管明示テープ工(ポリエチレン管)	呼び径区分=φ 75mm:	m	174.8	23.83	4,165			D9166000 管理費区分 無 単-5号
管明示シート工		m	174.8	95.34	16,665			D9133000 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 <01>

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2号内訳書	労務 φ75						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 5月13日 令和 6年 5月13日 1.000-00000020
通水試験工		m	174.8	85	14,858			WYB00017 管理費区分 無
ポリエチレン管布設工 (メカニカル継手)	呼び径 = φ 50mm :	口	2	2,017	4,034			D9174000 管理費区分 無 単-7号
仕切弁室設置工	φ75 H=0.8m 24A, B10, C30, S60	基	1	2,043	2,043			WYB00019 管理費区分 無
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径 = φ 50mm :	m	2.2	690.4	1,518			D9160000 管理費区分 無 単-8号
硬質塩化ビニル管切断工	同上	口	5	503	2,515			D9244000 管理費区分 無 単-9号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工	同上	口	4	1,008	4,032			D9161000 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 <01>

第2号内訳書	労務 φ75						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 5月13日 令和 6年 5月13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
合 計					299,012			

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 <01>

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3号内訳書	土工φ75						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 5月13日 令和 6年 5月13日 1.000-00000020
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	353	609.4	215,118			CB430510 管理費区分 無 単-11号
建設発生汚泥運搬・処分		t	2.5	35,190	87,975			WYB00020 管理費区分 有 単-12号
舗装版取壊し積込工	バックホウ機種=山積0.28m3(平積0.2m3)：舗装厚=0cmを超え10cm以下：バックホウ規格=排出ガス対策型(第2次基準値)：	m ²	106	527.1	55,872			D9427000 管理費区分 無 単-13号
アスファルト塊・コンクリート塊処理	ダンプトラック運搬規格=4t積 BH山積0.28m3：DID区間 有無=なし：運搬距離=19.0Km以下：タイヤ損耗費=良好：処分費有無=有：積載区分=As塊・Co塊(無筋)：	m ³	5.3	12,050	63,865			D9422100 管理費区分 有 単-14号
管路掘削 バックホウ	バックホウ機種=山積0.28m3(平積0.2m3)：バックホウ規格=排出ガス対策型(第2次基準値)：	m ³	89	2,592	230,688			D9420100 管理費区分 無 単-15号
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	バックホウ機種=山積0.28m3(平積0.2m3)：バックホウ規格=排出ガス対策型(第2次基準値)：埋戻材料有無=有：埋戻材料種類=購入土：埋戻数量=126/100m ³ ：	m ³	19	8,224	156,256			D9421100 管理費区分 無 単-16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 <01>

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3号内訳書	土工φ75						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 5月13日 令和 6年 5月13日 1.000-00000020
管路埋戻 (機械埋戻・バックホウ)	バックホウ機種=山積0.28m ³ (平積0.2m ³):バックホウ規格=排出ガス対策型(第2次基準値):埋戻材料有無=有:埋戻材料種類=再生クラッシャーランRC-40:埋戻数量=126/100m ³ :	m ³	69	7,153	493,557			D9421100 管理費区分 無 単-17号
発生土運搬費	ダンプトラック運搬規格=4t積 BH山積0.28m ³ :DID区間 有無=なし:運搬距離=10.0Km以下:タイヤ損耗費=良好:	m ³	89	3,192	284,088			D9423000 管理費区分 無 単-18号
アスファルト舗装工(人力)	舗装厚=5cm: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 有:瀝青材区分=プライムコート:締固め後密度=粗粒度及び密粒度AS混合物:砂散布の有無=砂散布 無:	m ²	106	2,958	313,548			D9820700 管理費区分 無 単-19号
合計					1,900,967			

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 <01>

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
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=13.7人；	式	1	222,900	222,900			DXK01052 管理費区分 無 単-20号
合 計					222,900			

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) <01>

単-1号

D9172000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
ポリエチレン（融着接合）据付工	φ 75mm	m	10	690.4		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.1	26,145	2,614	R0136 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	0.18	23,835	4,290	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					6,904	
単価					690.4	円/m
J01 呼び径	φ 75mm					

参考資料 (1) <01>

単-2号

D9245000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
ポリエチレン管切断工	φ 75mm	口	1		533	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.01	26,145	261	R0136 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	0.01	23,835	238	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費 (率+まるめ)	7%	式	1		34	ZS8000004 管理費区分 無
計					533	
単価					533	円/口
J01 呼び径	φ 75mm					

参考資料 (1) <01>

単-3号

D9173000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
ポリエチレン（融着接合）継手工	φ 75mm 箇所					1	4,336	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
配管工		人	0.08	26,145	2,091	R0136 管理費区分 無 割増率 0%		
普通作業員		人	0.08	23,835	1,906	R0102 管理費区分 無 割増率 0%		
諸雑費（率+まるめ）	8.5%	式	1		339	ZS8000004 管理費区分 無		
計					4,336			
単価					4,336	円/箇所		
J01 呼び径 J02 継手工単位	φ 75mm 箇所							

参考資料 (1) <01>

単-4号

D9173000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
ポリエチレン（融着接合）継手工	φ 75mm 口	口			1	3,035
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.056	26,145	1,464	R0136 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	0.056	23,835	1,334	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費（率+まるめ）	8.5%	式	1		237	ZS8000004 管理費区分 無
計					3,035	
単価					3,035	円/口
J01 呼び径 J02 継手工単位	φ 75mm 口					

参考資料 (1) <01>

単-5号

D9166000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
管明示テープ工 (ポリエチレン管)	φ 75mm	m	100	23.83		
普通作業員		人	0.1	23,835	2,383	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					2,383	
単価					23.83	円/m
J01 呼び径区分	φ 75mm					

参考資料 (1) <01>

単-6号

D9133000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
管明示シート工		m			100	95.34
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	0.4	23,835	9,534	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					9,534	
単価					95.34	円/m

参考資料 (1) <01>

単-7号

D9174000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
ポリエチレン管布設工 (メカニカル継手)		口				
φ 50mm		単位			1	単価 2,017
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.04	26,145	1,045	R0136 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	0.04	23,835	953	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費 (率+まるめ)	1%	式	1		19	ZS8000004 管理費区分 無
計					2,017	
単価					2,017	円/口
J01 呼び径	φ 50mm					

参考資料 (1) <01>

単-8号

D9160000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50mm	m	10		690.4	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.1	26,145	2,614	R0136 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	0.18	23,835	4,290	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					6,904	
単価					690.4	円/m
J01 呼び径	φ 50mm					

参考資料 (1) <01>

単-9号

D9244000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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	摘要
硬質塩化ビニル管切断工		口				
規格 φ 50mm		単位			1	単価 503
配管工		人	0.01	26,145	261	R0136 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	0.01	23,835	238	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費 (率+まるめ)	1%	式	1		4	ZS8000004 管理費区分 無
計					503	
単価					503	円/口
J01 呼び径	φ 50mm					

参考資料 (1) <01>

単-10号

D9161000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
硬質塩化ビニル管 T S 継手工	φ 50mm	口	2		1,008	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.04	26,145	1,045	R0136 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	0.04	23,835	953	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費 (率+まるめ)	1%	式	1		19	ZS8000004 管理費区分 無
計					2,017	
単価					1,008	円/口
J01 呼び径	φ 50mm					

参考資料 (1) (施工パッケージ) <01>

単-11号

CB430510

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	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	609.4			
標準単価	名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
					580.65		
労務構成比率			%	55.5			
特殊作業員			%	19.28	25,700	27,720	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
土木一般世話役			%	9.9	26,500	29,715	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員			%	8.33	22,300	23,835	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
その他(労務)			%				RR000001 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率			%	38.45			
コンクリートカッタ (ブレード)	径22インチ		%	35.21	85,200	85,200	Z006540003 管理費区分 無
ガソリン	レギュラー		%	2.19	154	159	Z006704001 管理費区分 無
その他(材料)			%				ZZ000001 管理費区分 無
機械構成比率			%	6.05			

参考資料 (1) (施工パッケージ) <01>

単-11号

CB430510

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版切断			m	数量	1	単価	609.4
規格	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用			単位				
	名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
	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	%	4.09	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	
J01	舗装版種別	アスファルト舗装版						
J02	舗装版厚	15cm以下						
J05	費用の内訳	全ての費用						

参考資料 (1) <01>

単-12号

WYB00020

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
建設発生汚泥運搬・処分		t	1		35,190	
汚泥処分費		t	1	30,000	30,000	WYB00021 管理費区分 T
アスファルト塊・コンクリート塊運搬費	ダンプトラック運搬規格=4t積 BH山積0.28m 3: DID区間 有無=なし: 運搬距離=19.0Km 以下: タイヤ損耗費=良好: 積載区分=As塊 ・Co塊(無筋):	m3	0.91	5,706	5,192	D9423100 管理費区分 無 単-21号
計					35,192	
単価					35,190	円/t

参考資料 (1) <01>

単-13号

D9427000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
舗装版取壊し積込工	山積0.28m3 (平積0.2m3) 0cm超え10cm以下 排出ガス対策型 (第2次基準値)	m ²	100			527.1
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.42	29,715	12,480	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	0.63	23,835	15,016	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3)	バックホウ規格=排出ガス対策型 (第2次基準値) :	時間	3.35	7,526	25,212	D9512000 管理費区分 無 単-22号
諸雑費 (まるめ)		式	1		2	ZS3000004 管理費区分 無
計					52,710	
単価					527.1	円/m ²
J01 バックホウ機種	山積0.28m3 (平積0.2m3)					
J02 舗装厚	0cm超え10cm以下					
J03 バックホウ規格	排出ガス対策型 (第2次基準値)					

参考資料 (1) <01>

単-14号

D9422100

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
アスファルト塊・コンクリート塊処理	4t積 BH山積0.28m3 なし 19.0Km以下 良好 有 As塊・Co塊（無筋）	m3	1	5,706	5,706	12,050	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額		摘要
アスファルト塊・コンクリート塊運搬費	ダンプトラック運搬規格=4t積 BH山積0.28m3 : DID区間 有無=なし : 運搬距離=19.0Km以下 : タイヤ損耗費=良好 : 積載区分=As塊・Co塊（無筋） :	m3	1	5,706	5,706		D9423100 管理費区分 無 単-21号
処分費		m3	1	6,340	6,340		Y080024001-001 管理費区分 T
諸雑費（まるめ）		式	1		4		ZS3000004 管理費区分 無
計					12,050		
単価					12,050		円/m3
J01 ダンプトラック運搬規格	4t積 BH山積0.28m3						
J02 DID区間 有無	なし						
J09 運搬距離	19.0Km以下						
J17 タイヤ損耗費	良好						
J18 処分費有無	有						
J19 積載区分	As塊・Co塊（無筋）						

参考資料 (1) <01>

単-15号

D9420100

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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	摘要	
管路掘削 バックホウ	山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	単位	m3	数量	100	単価	2,592
土木一般世話役		人	1.9	29,715	56,458	R0125 管理費区分 無 割増率 0%	
普通作業員		人	5	23,835	119,175	R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3)	バックホウ規格=排出ガス対策型 (第2次基準値) :	時間	11.1	7,526	83,538	D9512000 管理費区分 無 単-22号	
諸雑費 (まるめ)		式	1		29	ZS3000004 管理費区分 無	
計					259,200		
単価					2,592	円/m3	
J01 バックホウ機種	山積0.28m3 (平積0.2m3)						
J02 バックホウ規格	排出ガス対策型 (第2次基準値)						

参考資料 (1) <01>

単-16号

D9421100

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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・バックホウ)	山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値) 有 購入土126/100m3	m3	100			8,224
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	29,715	74,287	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	6.8	23,835	162,078	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3)	バックホウ規格=排出ガス対策型 (第2次基準値) :	時間	7.6	7,526	57,197	D9512000 管理費区分 無 単-22号
タンパ運転		日	3	29,270	87,810	D9527000 管理費区分 無 単-23号
クッション砂		m3	126	3,500	441,000	Y001613000-001 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)		式	1		28	ZS3000004 管理費区分 無
計					822,400	
単価					8,224	円/m3
J01 バックホウ機種	山積0.28m3 (平積0.2m3)					
J02 バックホウ規格	排出ガス対策型 (第2次基準値)					
J03 埋戻材料有無	有					
J04 埋戻材料種類	購入土					
J05 埋戻数量	126 /100m3					

参考資料 (1) <01>

単-17号

D9421100

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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・バックホウ)	山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値) 有再生クラッシャーランRC-40 126/100m3	m3	100			7,153
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	29,715	74,287	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	6.8	23,835	162,078	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3)	バックホウ規格=排出ガス対策型 (第2次基準値) :	時間	7.6	7,526	57,197	D9512000 管理費区分 無 単-22号
タンパ運転		日	3	29,270	87,810	D9527000 管理費区分 無 単-23号
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	126	2,650	333,900	Z002122003 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)		式	1		28	ZS3000004 管理費区分 無
計					715,300	
単価					7,153	円/m3
J01 バックホウ機種	山積0.28m3 (平積0.2m3)					
J02 バックホウ規格	排出ガス対策型 (第2次基準値)					
J03 埋戻材料有無	有					
J04 埋戻材料種類	再生クラッシャーランRC-40					
J05 埋戻数量	126 /100m3					

参考資料 (1) <01>

単-18号

D9423000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
発生土運搬費	4t積 BH山積0.28m3 なし 10.0Km以下 良好	単位	m3	10		3,192	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック4t運転	タイヤ損耗費=良好:	日	0.8	39,900	31,920	D9516000 管理費区分 無 単-26号	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 無	
計					31,920		
単価					3,192	円/m3	
J01 ダンプトラック運搬規格	4t積 BH山積0.28m3						
J02 DID区間 有無	なし						
J09 運搬距離	10.0Km以下						
J17 タイヤ損耗費	良好						

参考資料 (1) <01>

単-19号

D9820700

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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	摘要
名称	アスファルト舗装工(人力)		m2			
規格	5cm t ≤50mm 車道及び路肩 瀝青材散布 有 プライムコート 粗粒度及び密粒度AS混合物砂散布 無		単位	数量	100	単価 2,958
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.4	29,715	11,886	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
特殊作業員		人	0.8	27,720	22,176	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	1.6	23,835	38,136	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
アスファルト混合物		t	12.573	12,500	157,162	Y082000990-002 管理費区分 無
アスファルト乳剤	P K-3 プライムコート用	L	126	104	13,104	Z004130002 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) = 3L : 機械損料供 用日数(実数入力) = 1.23供用日:	日	0.4	29,870	11,948	D9820750 管理費区分 無 単-24号
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	0.8	29,000	23,200	D9820760 管理費区分 無 単-25号
諸雑費(率+まるめ)	17%	式	1		18,188	ZS8000004 管理費区分 無
計					295,800	
単価					2,958	円/m2
J01 舗装厚	5 cm					
J02 1層当り仕上り厚	t ≤50mm					
J03 歩車道区分	車道及び路肩					

参考資料 (1) <01>

単-19号

D9820700

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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)	5cm t ≤ 50mm 車道及び路肩 瀝青材散布 有 プライムコート 粗粒度及び密粒度AS混合物砂散布 無	m2	100			2,958
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
J04 瀝青材散布の有無	瀝青材散布 有					
J05 瀝青材区分	プライムコート					
J06 締固め後密度	粗粒度及び密粒度AS混合物					
J08 砂散布の有無	砂散布 無					

参考資料 (1) <01>

単-20号

DXK01052

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員費；仕様書条件明示				式			
規格	0人 13.7人				単位		数量	1
							単価	222,900
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	19,635	0	R0803 管理費区分 無 割増率 0%		
交通誘導警備員 B		人	13.7	16,275	222,967	R0804 管理費区分 無 割増率 0%		
計					222,967			
単価					222,900	円/式		
J01 交通誘導警備員 A 人数	0 人							
J02 交通誘導警備員 B 人数	13.7 人							

参考資料 (2) <01>

単-21号

D9423100

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
アスファルト塊・コンクリート塊運搬費	4t積 BH山積0.28m3 なし 19.0Km以下 良好 As塊・Co塊（無筋）	単位	m3	10		5,706	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック4t運転	タイヤ損耗費=良好:	日	1.43	39,900	57,057	D9516000 管理費区分 無 単-26号	
諸雑費(まるめ)		式	1		3	ZS3000004 管理費区分 無	
計					57,060		
単価					5,706	円/m3	
J01 ダンプトラック運搬規格	4t積 BH山積0.28m3						
J02 DID区間 有無	なし						
J09 運搬距離	19.0Km以下						
J17 タイヤ損耗費	良好						
J18 積載区分	As塊・Co塊（無筋）						

参考資料 (2) <01>

単-22号

D9512000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3)	排出ガス対策型 (第2次基準値)						1	7,526
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	0.16	28,770	4,603	R0114 管理費区分 無 割増率 0%		
軽油		L	6.3	145	913	Z006702002 管理費区分 無		
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0.28m3	時間	1	2,010	2,010	M000202015 管理費区分 無		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 無		
計						7,526		
単価						7,526	円/時間	
J01 バックホウ規格	排出ガス対策型 (第2次基準値)							

参考資料 (2) <01>

単-23号

D9527000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
タンパ運転		日			1	29,270
特殊作業員		人	1	27,720	27,720	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
ガソリン	レギュラー	L	5	159	795	Z006704001 管理費区分 無
タンパ及びランマ	質量 60～80kg	日	1.38	547	754	L001180001 管理費区分 無
諸雑費(まるめ)		式	1		1	ZS3000004 管理費区分 無
計					29,270	
単価					29,270	円/日

参考資料 (2) <01>

単-24号

D9820750

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
振動ローラハンドガイド式 質量 0.5~0.6t	3L 1.23供用日	日	1		29,870	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人	1	27,720	27,720	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
軽油		L	3	145	435	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		6	ZS3000004 管理費区分 無
計					29,870	
単価					29,870	円/日
J01 燃料消費量 (実数入力)	3 L					
J02 機械損料供用日数 (実数入力)	1.23 供用日					

参考資料 (2) <01>

単-25号

D9820760

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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	単価	摘要
振動コンパクト 質量 40~60kg	5L 1.4供用日			1			29,000	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	1	27,720	27,720	R0101 管理費区分 無 割増率 0%		
ガソリン	レギュラー	L	5	159	795	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					29,000			
単価					29,000	円/日		
J01 燃料消費量 (実数入力)	5 L							
J02 機械損料供用日数 (実数入力)	1.4 供用日							

参考資料 (3) <01>

単-26号

D9516000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
ダンプトラック4t運転	良好	日	1		39,900	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人	1	25,515	25,515	R0115 管理費区分 無 割増率 0%
軽油		L	34	145	4,930	Z006702002 管理費区分 無
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	供用日	1.29	7,090	9,146	M000301002 管理費区分 無
タイヤ損耗費	4 t 良好 供用日	供用日	1.29	233	300	Z910020045 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)		式	1		9	ZS3000004 管理費区分 無
計					39,900	
単価					39,900	円/日
J01 タイヤ損耗費	良好					

合併設計書一覧

506-216c010-00064-91(0)

主たる工種： 開削工事及び小口径推進工事

変更回数： 0回

	第1号 (●) 令和6年度 伊賀市水道施設整備事業	第2号 令和6年度 伊賀市水道施設整備事業					全体工事
共通仮設費 (率分)							
共通仮設費対象額	2,797,271	1,401,283					4,205,180
共通仮設費率	16.62%	16.62%					16.62%
共通仮設費 (率分) 計上額	466,000	232,000					698,000
現場環境改善費 (率分)							
現場環境改善費対象額	2,712,634	1,365,871					0
現場環境改善費補正值	0%	0%					0%
現場環境改善費 (率計上)	0	0					0
純工事費	3,583,678	1,998,192					5,581,870
現場管理費							
現場管理費対象額	3,263,271	1,633,283					4,903,180
現場管理費率	44.06%	44.06%					44.06%
現場管理費計上額	1,441,000	719,000					2,160,000
工期延長等に伴う現場維持費							
工期延長等に伴う現場維持費対象額	3,263,000	1,633,000					
工期延長等に伴う現場維持費率	0%	0%					
積み上げ用費用	0	0					
工期延長等に伴う現場維持費計上額	0	0					
工事原価	5,024,678	2,717,192					7,741,870
一般管理費等							
一般管理費等対象額	5,000,713	2,717,192					7,724,531
一般管理費等率	22.67%	22.67%					22.67%
一般管理費等 (計算値)	1,133,661	615,987					1,751,151
一般管理費等計上額	1,135,322	615,808					1,751,130
工事価格	6,160,000	3,333,000					9,493,000

集計リスト（その他）

コード	工事名 令和6年度 伊賀市水道施設整備事業 配水管布設替工事（桐ヶ丘4-5工区）	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	当初	工事区分
									水道工事
	名称							集計区分	その他
	ポリエチレン管EF受口付直管	φ75×5000 HPPE	本	32	11,800	377,600			
	ポリエチレン管EF受口付直管	φ75×5000 HPPE	本	3	11,800	35,400			
	ポリエチレン管EFチーズ	φ75×φ50	個	1	13,700	13,700			
	ポリエチレン管EF片受ベンド	φ75×11° 1/4	個	2	8,540	17,080			
	ポリエチレン管EFソケット	φ75	個	2	3,230	6,460			
	管明示テープ	W=50mm	m	174.796	133	23,248			
	埋設標識シート	W=150mm 2倍	m	174.8	170	29,716			
	FCD製両受仕切弁	φ50 内外面粉体塗装	個	1	140,000	140,000			
	HI硬質塩化ビニル管	φ50	m	2.199	838	1,843			

集計リスト（その他）

コード	工事名 令和6年度 伊賀市水道施設整備事業 配水管布設替工事（桐ヶ丘4-5工区）	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	工事区分
								集計区分
	VPエルボ(HI)	φ50	個	2	401	802		水道工事
	仕切弁ボックス	φ50 H=0.8m 24A, B10, C30, S60	個	1	48,950	48,950		その他
	通水試験工		m	174.8	85	14,858		
	仕切弁室設置工	φ75 H=0.8m 24A, B10, C30, S60	基	1	2,043	2,043		
	汚泥処分費		t	2.5	30,000	75,000		
	判別中計					786,700		

集計リスト (その他)

コード	工事名 令和6年度 伊賀市水道施設整備事業 配水管布設替工事 (桐ヶ丘4-5工区)	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸雑費		式	1		77	
	判別中計					77	
	トータル額					786,777	

設
計
審
査

令和6年度 伊賀市水道施設整備事業
配水管布設替工事（桐ヶ丘4－5工区）【給水】 実施設計書

伊賀市 上下水道部

【試算】

積算情報

設計書番号	506-216c010-00064-91-01(0)	設計者名	216-024
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)	令和 6年 7月10日		
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13日		
単価適用年月日	令和 6年 5月13日		
適用単価 地区	一般材料	W00:伊賀	
	生コン	W01:伊賀	
	石材	W01:伊賀	
適用工種	開削工事及び小口径推進工事		

積算時想定工事期間	年月日 ~ 年月日 (日)
-----------	---------------

<計算処理>2024/05/24 10:46:24
 <一括更新>2024/05/24 10:41:49

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	令和6年度 伊賀市水道施設整備事業 配水管布設替工事（桐ヶ丘4－5工区）【給水】
-----	------	---

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

諸経費情報

	I C T 補正	しない
	週休2日制の補正	4週8休以上
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
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	一般交通影響有り②
	延長時点の純工事費	0円
	積上げ用費用	0千円
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	令和6年5月

諸経费率按分

設計内訳書 <02>

工事名	令和6年度 伊賀市水道施設整備事業 配水管布設替工事(桐ヶ丘4-5工区) 【給水】	当初	事業区分 水道工事			主たる工種 開削工事及び小口径推進工事			
			工事区分	水道工事(1)	施工地域	一般交通影響有り②			
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		1,766,192			
開削工			式	1		1,766,192			
給水管工			式	1		1,766,192			
材料φ20			式	1		729,818			内-1号 週休有
労務φ20			式	1		238,228			内-2号 週休有
土工φ20			式	1		700,496			内-3号 週休有
交通管理工			式	1		97,650			内-4号 週休有
直接工事費			式	1		1,766,192			
共通仮設			式	1		232,000			
共通仮設費(率計上) 1,401,283×16.62%			式	1		232,000			
純工事費			式	1		1,998,192			
現場管理費 1,633,283×44.06%			式	1		719,000			

工場管理費 <02>

1	間接労務費対象額 管理費区分7	0	
2	間接労務費率	40.8%	
3	間接労務費計上額	0	
4	工場管理費 工場純工事費	0	
5	非対象額計 (一)	0	管理費区分5, 9
6	工場管理費対象額	0	
7	工場管理費率	33.5%	
8	工場管理費計上額	0	

共通仮設費 <02>

1	主たる工種 単独（当該工事）	開削工事及び小口径推進工事		
2	主たる工種 合算工事			
3	対象工事費		1,766,192	
4	直接工事費		1,766,192	
5	準備費（処分費）		0	
6	事業損失防止施設費		0	
7	対象工事費に含まれる処分費 単独（追加工事）		35,412	
8	現工事		0	
9	合算工事		0	
10	非対象額計（－）		364,909	
11	管理費区分1		0	橋梁、P C桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分2, 7		0	工場原価
13	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分9		0	間接費非対象額
15	管理費区分T		0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
16	管理費区分Y		364,909	管材費関係の1/2
17	対象額支給品（＋）		0	
18	無償貸付機械評価額（＋）		0	
19	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		1,401,283	
20	現工事		0	
21	合算工事		0	
22	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独（追加工事）		1,365,871	調整工事入力で使用
23	現工事		0	
24	合算工事		0	
25	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）		13.32%	
26	現工事		0%	
27	合算工事		0%	
28	施工地域等補正 単独（追加工事）		1.2	*補正係数を乗じる
29	現工事		0	
30	共通仮設費（率分） 率（補正後）		16.62%	週休2日制補正係数 1.04有り
31	計上額 単独（追加工事）		232,000	
32	現工事		0	
33	合算工事		0	

共通仮設費 <02>

34	調整工事計上額	232,000	
35	現場環境改善費対象工事費	1,766,192	
36	直接工事費	1,766,192	
37	非対象額計 (-)	400,321	
38	管理費区分1	0	橋梁、P C桁、門扉、ポンプ等購入費
39	管理費区分2, 7	0	工場原価
40	管理費区分5	0	一般管理費等のみ対象額
41	管理費区分9	0	間接費非対象額
42	管理費区分T	35,412	
43	管理費区分Y	364,909	管材費関係の1/2
44	対象額支給品 (+)	0	
45	無償貸付機械評価額 (+)	0	
46	現場環境改善費対象額 (P i) 単独 (追加工事)	1,365,871	
47	現工事	0	
48	合算工事	0	
49	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)	0%	
50	現工事	0%	
51	合算工事	0%	
52	施工地域等補正 単独 (追加工事)		市街地以外
53	現工事		
54	現場環境改善費 率 (補正後)	0%	
55	計上額 単独 (追加工事)	0	
56	現工事	0	
57	合算工事	0	
58	調整工事計上額	0	
59	共通仮設費 (積上分)	0	
60	運搬費	0	
61	準備費	0	
62	事業損失防止施設費	0	
63	安全費	0	
64	役務費	0	
65	技術管理費	0	
66	営繕費	0	

現場管理費 <02>

1	主たる工種	開削工事及び小口径推進工事		
2	単独（追加工事）純工事費		1,998,192	
3	単独（追加工事）直接工事費		1,766,192	
4	単独（追加工事）共通仮設費		232,000	
5	非対象額計（－）		364,909	
6	管理費区分2, 7		0	工場原価
7	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		0	間接費非対象額
9	管理費区分T		0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
10	管理費区分Y		364,909	管材費関係の1/2
11	対象額支給品（＋）		0	
12	無償貸付機械評価額（＋）		0	
13	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		1,633,283	
14	現工事		0	
15	合算工事		0	
16	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		1,597,871	調整工事入力で使用
17	現工事		0	
18	合算工事		0	
19	率（補正前） 単独（追加工事）		37.79%	
20	現工事		0%	
21	合算工事		0%	
22	施工地域等補正 単独（追加工事）		1.1	*補正係数を乗じる
23	現工事		0	
24	施工時期補正 冬期：0日 工期：0日		0%	(0)
25	緊急工事補正		0%	
26	真夏日補正 真夏日：0日 工期：0日		0%	
27	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		0%	
28	現工事		0%	
29	率（補正後）		44.06%	週休2日制補正係数 1.06有り
30	計上額 単独（追加工事）		719,000	
31	現工事		0	
32	合算工事		0	
33	調整工事計上額		719,000	

一般管理費等 <02>

所属名 伊賀市 上下水道部

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

開削工事及び小口径推進工事

1	工事原価	2,717,192	
2	純工事費	1,998,192	
3	現場管理費	719,000	
4	工期延長等に伴う現場維持費	0	
5	非対象額計(－)	0	
6	管理費区分9	0	支給品を除く間接費非対象額
7	管理費区分T	0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
8	一般管理費等対象工事原価 単独(追加工事)	2,717,192	
9	現工事	0	
10	合算工事	0	
11	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価	2,681,780	調整工事入力で使用
12	現工事	0	
13	合算工事	0	
14	率(補正前) 単独(追加工事)	22.63%	
15	現工事	0%	
16	合算工事	0%	
17	前払金支出割合による補正係数 単独(追加工事)	1	
18	現工事	0	
19	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価(当初設計)	2,717,192	
20	契約保証に係る補正值 単独(追加工事)	0.04	
21	一般管理費等 率(補正後)	22.67%	
22	計上額 単独(追加工事)	615,808	
23	現工事	0	
24	合算工事	0	
25	調整工事計上額	615,808	

一式当たり内訳書 <02>

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
HI 硬質塩化ビニル管	φ 20	m	61.1	237	14,480			WYB00001 管理費区分 Y
PP用サドル分水栓	φ 75× φ 20	個	26	24,800	644,800			WYB00002 管理費区分 Y
HI シモクガイドナット	φ 20	個	26	1,560	40,560			WYB00010 管理費区分 Y
VPキャップ(HI)	同上	個	26	51	1,326			WYB00004 管理費区分 Y
VPソケット(HI)	同上	個	26	58	1,508			WYB00005 管理費区分 Y
VPエルボ(HI)	同上	個	52	72	3,744			WYB00007 管理費区分 Y

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 <02>

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
MCユニオン	φ20	個	26	900	23,400			WYB00011 管理費区分 Y
合 計					729,818			

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 <02>

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
サドル分水栓建込み	配水管の種類=20mm:管種の種類=ポリエチレン管:配水管の呼び径=75:	箇所	26	3,027	78,702			D9430000 管理費区分 無 単-1号
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径=φ 20mm:	m	61.1	469	28,655			D9160000 管理費区分 無 単-2号
硬質塩化ビニル管T S継手工	同上	口	182	503.5	91,637			D9161000 管理費区分 無 単-3号
硬質塩化ビニル管切断工	同上	口	78	503	39,234			D9244000 管理費区分 無 単-4号
合 計					238,228			

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 <02>

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3号内訳書	土工φ20							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 5月13日 令和 6年 5月13日 1.000-00000020
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	117	609.4	71,299			CB430510 管理費区分 無 単-5号
建設発生汚泥運搬・処分		t	0.8	39,520	31,616			WYB00008 管理費区分 有 単-6号
舗装版取壊し積込工 小型バックホウ	バックホウ機種=山積0.08m3（平積0.06m3）：舗装厚=0cmを超え10cm以下：バックホウ規格=排出ガス対策型（第1次基準値）：	m ²	35	634	22,190			D9427010 管理費区分 無 単-7号
アスファルト塊・コンクリート塊処理	ダンプトラック運搬規格=2t積 小型BH山積0.08m3：DID区間 有無=なし：運搬距離=16.5km以下：タイヤ損耗費=良好：処分費有無=有：積載区分=As塊・Co塊（無筋）：	m ³	1.8	16,810	30,258			D9422100 管理費区分 有 単-8号
管路掘削 小型バックホウ	バックホウ機種=山積0.08m3（平積0.06m3）：バックホウ規格=排出ガス対策型（第1次基準値）：	m ³	27	3,697	99,819			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0.08m3（平積0.06m3）：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=有：埋戻材料種類=購入土：埋戻数量=126/100m ³ ：	m ³	4	8,322	33,288			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 <02>

第3号内訳書		土工φ20					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 5月13日 令和 6年 5月13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		
管路埋戻 (機械埋戻・小型バックホウ)	バックホウ機種=山積0.08m3 (平積0.06m3) :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=有:埋戻材料種類=再生クラッシャーランRC-40 :埋戻数量=126/100m3:	m3	23	7,251	166,773			D9421000 管理費区分 無 単-11号		
発生土運搬費	ダンプトラック運搬規格=2t積 小型BH山積0.08m3:DI/D区間 有無=なし:運搬距離=9.0Km以下:タイヤ損耗費=良好:	m3	27	5,249	141,723			D9423000 管理費区分 無 単-12号		
アスファルト舗装工(人力)	舗装厚=5cm: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 有:瀝青材区分=プライムコート:締固め後密度=粗粒度及び密粒度AS混合物:砂散布の有無=砂散布 無:	m2	35	2,958	103,530			D9820700 管理費区分 無 単-13号		
合 計					700,496					

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 <02>

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
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=6人：	式	1	97,650	97,650			DXK01052 管理費区分 無 単-14号
合 計					97,650			

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) <02>

単-1号

D9430000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
サドル分水栓建込み	20mm ポリエチレン管 75			1			3,027	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
配管工		人	0.06	26,145	1,568	R0136 管理費区分 無 割増率 0%		
普通作業員		人	0.06	23,835	1,430	R0102 管理費区分 無 割増率 0%		
諸雑費 (率+まるめ)	1%	式	1		29	ZS8000004 管理費区分 無		
計					3,027			
単価					3,027	円/箇所		
J01 配水管の種類	20mm							
J02 管種の種類	ポリエチレン管							
J03 配水管の呼び径	75							

参考資料 (1) <02>

単-2号

D9160000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
硬質塩化ビニル管据付工	φ 20mm	m	10	469		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.07	26,145	1,830	R0136 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	0.12	23,835	2,860	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					4,690	
単価					469	円/m
J01 呼び径	φ 20mm					

参考資料 (1) <02>

単-3号

D9161000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
硬質塩化ビニル管 T S 継手工	φ 20mm	口	2		503.5	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.02	26,145	522	R0136 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	0.02	23,835	476	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費 (率+まるめ)	1%	式	1		9	ZS8000004 管理費区分 無
計					1,007	
単価					503.5	円/口
J01 呼び径	φ 20mm					

参考資料 (1) <02>

単-4号

D9244000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
硬質塩化ビニル管切断工	φ 20mm	口	1	503		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.01	26,145	261	R0136 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	0.01	23,835	238	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費 (率+まるめ)	1%	式	1		4	ZS8000004 管理費区分 無
計					503	
単価					503	円/口
J01 呼び径	φ 20mm					

参考資料 (1) (施工パッケージ) <02>

単-5号

CB430510

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	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	609.4			
標準単価	名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
					580.65		
労務構成比率			%	55.5			
特殊作業員			%	19.28	25,700	27,720	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
土木一般世話役			%	9.9	26,500	29,715	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員			%	8.33	22,300	23,835	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
その他(労務)			%				RR000001 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率			%	38.45			
コンクリートカッタ (ブレード)	径22インチ		%	35.21	85,200	85,200	Z006540003 管理費区分 無
ガソリン	レギュラー		%	2.19	154	159	Z006704001 管理費区分 無
その他(材料)			%				ZZ000001 管理費区分 無
機械構成比率			%	6.05			

参考資料 (1) (施工パッケージ) <02>

単-5号

CB430510

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	舗装版切断			m	数量	1	単価	609.4
規格	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用			単位				
	名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
	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	%	4.09	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	
J01	舗装版種別	アスファルト舗装版						
J02	舗装版厚	15cm以下						
J05	費用の内訳	全ての費用						

参考資料 (1) <02>

単-6号

WYB00008

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
建設発生汚泥運搬・処分		t				
		単位	数量	単価	金額	摘要
			1		39,520	
汚泥処分費		t	1	30,000	30,000	WYB00009 管理費区分 T
アスファルト塊・コンクリート塊運搬費	ダンプトラック運搬規格=2t積 小型BH山積0.08m3: DID区間 有無=なし: 運搬距離=16.5Km以下: タイヤ損耗費=良好: 積載区分=As塊・Co塊(無筋):	m3	0.91	10,470	9,527	D9423100 管理費区分 無 単-15号
計					39,527	
単価					39,520	円/t

参考資料 (1) <02>

単-7号

D9427010

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
舗装版取壊し積込工 小型バックホウ	山積0.08m3 (平積0.06m3) 0cm超え10cm以下 排出ガス対策型 (第1次基準値)	m ²	100			634
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.56	29,715	16,640	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	0.85	23,835	20,259	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	0.694	38,180	26,496	D9528000 管理費区分 無 単-16号
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	ZS3000004 管理費区分 無
計					63,400	
単価					634	円/m ²
J01 バックホウ機種 J02 舗装厚 J03 バックホウ規格	山積0.08m ³ (平積0.06m ³) 0cm超え10cm以下 排出ガス対策型 (第1次基準値)					

参考資料 (1) <02>

単-8号

D9422100

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
アスファルト塊・コンクリート塊処理	2t積 小型BH山積0.08m3 なし 16.5Km以下 良好 有 As塊・Co塊（無筋）	m3	1	10,470	10,470	16,810	D9423100 管理費区分 無 単-17号
処分費		m3	1	6,340	6,340		Y080024001-001 管理費区分 T
諸雑費（まるめ）		式	1		0		ZS3000004 管理費区分 無
計					16,810		
単価					16,810	円/m3	
J01 ダンプトラック運搬規格	2t積 小型BH山積0.08m3						
J02 DID区間 有無	なし						
J03 運搬距離	16.5Km以下						
J17 タイヤ損耗費	良好						
J18 処分費有無	有						
J19 積載区分	As塊・Co塊（無筋）						

参考資料 (1) <02>

単-9号

D9420000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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	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)	単位	m3	100	単価	3,697
土木一般世話役		人	2.8	29,715	83,202	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	7.8	23,835	185,913	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0.08m3 (平積0.06m3)	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	38,180	100,489	D9528000 管理費区分 無 単-16号
諸雑費 (まるめ)		式	1		96	ZS3000004 管理費区分 無
計					369,700	
単価					3,697	円/m3
J01 バックホウ機種	山積0.08m3 (平積0.06m3)					
J02 バックホウ規格	排出ガス対策型 (第1次基準値)					

参考資料 (1) <02>

単-10号

D9421000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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0.08m3 (平積0.06m3) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 有 購入土126/100m3	m3	100	8,322		
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	29,715	74,287	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	6.8	23,835	162,078	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0.08m3 (平積0.06m3)	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	38,180	66,967	D9528000 管理費区分 無 単-16号
タンパ運転		日	3	29,270	87,810	D9527000 管理費区分 無 単-18号
購入土		m3	126	3,500	441,000	Y001613000-001 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)		式	1		58	ZS3000004 管理費区分 無
計					832,200	
単価					8,322	円/m3
J01 バックホウ機種	山積0.08m3 (平積0.06m3)					
J02 バックホウ規格	排出ガス対策型 (第1次基準値)					
J03 埋戻材料有無	有					
J04 埋戻材料種類	購入土					
J05 埋戻数量	126 /100m3					

参考資料 (1) <02>

単-11号

D9421000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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0.08m3 (平積0.06m3) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 有再生クラッシャーランRC-40 126/100m3	単位	m3	100	7,251	
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	29,715	74,287	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	6.8	23,835	162,078	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0.08m3 (平積0.06m3)	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	38,180	66,967	D9528000 管理費区分 無 単-16号
タンパ運転		日	3	29,270	87,810	D9527000 管理費区分 無 単-18号
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	126	2,650	333,900	Z002122003 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)		式	1		58	ZS3000004 管理費区分 無
計					725,100	
単価					7,251	円/m3
J01 バックホウ機種	山積0.08m3 (平積0.06m3)					
J02 バックホウ規格	排出ガス対策型 (第1次基準値)					
J03 埋戻材料有無	有					
J04 埋戻材料種類	再生クラッシャーランRC-40					
J05 埋戻数量	126 /100m3					

参考資料 (1) <02>

単-12号

D9423000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	発生土運搬費				単位	m3	数量	10	単価	5,249
規格	2t積 小型BH山積0.08m3 なし 9.0Km以下 良好				単位		数量		単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
ダンプトラック2t運転	タイヤ損耗費=良好:	日	1.5	34,990	52,485	D9515000 管理費区分 無 単-22号				
諸雑費(まるめ)		式	1		5	ZS3000004 管理費区分 無				
計					52,490					
単価					5,249	円/m3				
J01 ダンプトラック運搬規格	2t積 小型BH山積0.08m3									
J02 DID区間 有無	なし									
J03 運搬距離	9.0Km以下									
J17 タイヤ損耗費	良好									

参考資料 (1) <02>

単-13号

D9820700

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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	摘要
名称	アスファルト舗装工(人力)	単位	m2			
規格	5cm t ≤50mm 車道及び路肩 瀝青材散布 有 プライムコート 粗粒度及び密粒度AS混合物砂散布 無			100		2,958
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.4	29,715	11,886	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
特殊作業員		人	0.8	27,720	22,176	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	1.6	23,835	38,136	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
アスファルト混合物		t	12.573	12,500	157,162	Y082000990-001 管理費区分 無
アスファルト乳剤	P K-3 プライムコート用	L	126	104	13,104	Z004130002 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) = 3L : 機械損料供 用日数(実数入力) = 1.23供用日:	日	0.4	29,870	11,948	D9820750 管理費区分 無 単-19号
振動コンパクト 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	0.8	29,000	23,200	D9820760 管理費区分 無 単-20号
諸雑費(率+まるめ)	17%	式	1		18,188	ZS8000004 管理費区分 無
計					295,800	
単価					2,958	円/m2
J01 舗装厚	5 cm					
J02 1層当り仕上り厚	t ≤50mm					
J03 歩車道区分	車道及び路肩					

参考資料 (1) <02>

単-13号

D9820700

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	アスファルト舗装工(人力)				単位	m2	数量	100	単価	2,958
規格	5cm t ≤ 50mm 車道及び路肩 瀝青材散布 有 プライムコート 粗粒度及び密粒度AS混合物砂散布 無				単位		数量		単価	
	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
J04	瀝青材散布の有無	瀝青材散布 有								
J05	瀝青材区分	プライムコート								
J06	締固め後密度	粗粒度及び密粒度AS混合物								
J08	砂散布の有無	砂散布 無								

参考資料 (1) <02>

単-14号

DXK01052

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員費；仕様書条件明示		単位	式	数量	単価	金額	単価	97,650
規格	0人 6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	19,635	0	R0803 管理費区分 無 割増率 0%			
交通誘導警備員 B		人	6	16,275	97,650	R0804 管理費区分 無 割増率 0%			
計					97,650				
単価					97,650	円/式			
J01 交通誘導警備員 A 人数	0 人								
J02 交通誘導警備員 B 人数	6 人								

参考資料 (2) <02>

単-15号

D9423100

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
アスファルト塊・コンクリート塊運搬費	2t積 小型BH山積0.08m3 なし 16.5Km以下 良好 As塊・Co塊（無筋）	単位	m3	10	10,470	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック2t運転	タイヤ損耗費=良好:	日	2.99	34,990	104,620	D9515000 管理費区分 無 単-21号
諸雑費(まるめ)		式	1		80	ZS3000004 管理費区分 無
計					104,700	
単価					10,470	円/m3
J01 ダンプトラック運搬規格	2t積 小型BH山積0.08m3					
J02 DID区間 有無	なし					
J03 運搬距離	16.5Km以下					
J17 タイヤ損耗費	良好					
J18 積載区分	As塊・Co塊（無筋）					

参考資料 (2) <02>

単-16号

D9528000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
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)	日	1		38,180	
特殊作業員		人	1	27,720	27,720	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
軽油		L	18	145	2,610	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					38,180	
単価					38,180	円/日
J01 小型バックホウ規格	排出ガス対策型 (第1次基準値)					

参考資料 (2) <02>

単-17号

D9423100

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	アスファルト塊・コンクリート塊運搬費				単位	m3	数量	10	単価	10,470
規格	2t積 小型BH山積0.08m3 なし 16.5Km以下 良好 As塊・Co塊（無筋）				単位		数量		単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
ダンプトラック2t運転	タイヤ損耗費=良好:	日	2.99	34,990	104,620	D9515000 管理費区分 無 単-22号				
諸雑費(まるめ)		式	1		80	ZS3000004 管理費区分 無				
計					104,700					
単価					10,470	円/m3				
J01 ダンプトラック運搬規格	2t積 小型BH山積0.08m3									
J02 DID区間 有無	なし									
J03 運搬距離	16.5Km以下									
J17 タイヤ損耗費	良好									
J18 積載区分	As塊・Co塊（無筋）									

参考資料 (2) <02>

単-18号

D9527000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
タンパ運転		日	1		29,270	
特殊作業員		人	1	27,720	27,720	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
ガソリン	レギュラー	L	5	159	795	Z006704001 管理費区分 無
タンパ及びランマ	質量 60～80kg	日	1.38	547	754	L001180001 管理費区分 無
諸雑費(まるめ)		式	1		1	ZS3000004 管理費区分 無
計					29,270	
単価					29,270	円/日

参考資料 (2) <02>

単-19号

D9820750

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
振動ローラハンドガイド式 質量 0.5~0.6t	3L 1.23供用日	日	1		29,870	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人	1	27,720	27,720	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
軽油		L	3	145	435	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		6	ZS3000004 管理費区分 無
計					29,870	
単価					29,870	円/日
J01 燃料消費量 (実数入力)	3 L					
J02 機械損料供用日数 (実数入力)	1.23 供用日					

参考資料 (2) <02>

単-20号

D9820760

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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	単価	29,000
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
振動コンパクト 質量 40~60kg	5L 1.4供用日			1				
特殊作業員		人	1	27,720	27,720	R0101 管理費区分 無 割増率 0%		
ガソリン	レギュラー	L	5	159	795	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					29,000			
単価					29,000	円/日		
J01 燃料消費量 (実数入力)	5 L							
J02 機械損料供用日数 (実数入力)	1.4 供用日							

参考資料 (3) <02>

単-21号

D9515000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
ダンプトラック2t運転	良好	日	1		34,990	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人	1	25,515	25,515	R0115 管理費区分 無 割増率 0%
軽油		L	22	145	3,190	Z006702002 管理費区分 無
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	1.29	4,710	6,075	M000301001 管理費区分 無
タイヤ損耗費	2 t 良好 供用日	供用日	1.29	163	210	Z910020025 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 無
計					34,990	
単価					34,990	円/日
J01 タイヤ損耗費	良好					

参考資料 (3) <02>

単-22号

D9515000

単価適用年月日	令和 6年 5月13日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月13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
ダンプトラック2t運転	良好	日	1		34,990	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人	1	25,515	25,515	R0115 管理費区分 無 割増率 0%
軽油		L	22	145	3,190	Z006702002 管理費区分 無
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	1.29	4,710	6,075	M000301001 管理費区分 無
タイヤ損耗費	2 t 良好 供用日	供用日	1.29	163	210	Z910020025 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 無
計					34,990	
単価					34,990	円/日
J01 タイヤ損耗費	良好					

集計リスト（その他）

コード	工事名 令和6年度 伊賀市水道施設整備事業 配水管布設替工事（桐ヶ丘4-5工区）【給水】	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	工事区分
								水道工事
				集計区分	その他			
	HI 硬質塩化ビニル管	φ20	m	61.097	237	14,480		
	PP用サドル分水栓	φ75×φ20	個	26	24,800	644,800		
	HI シモクガイドナット	φ20	個	26	1,560	40,560		
	VPキャップ(HI)	φ20	個	26	51	1,326		
	VPソケット(HI)	φ20	個	26	58	1,508		
	VPエルボ(HI)	φ20	個	52	72	3,744		
	MCユニオン	φ20	個	26	900	23,400		
	汚泥処分費		t	0.8	30,000	24,000		
	判別中計					753,818		

集計リスト（その他）

コード	工事名 令和6年度 伊賀市水道施設整備事業 配水管布設替工事（桐ヶ丘4-5工区）【給水】	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸雑費		式	1		25	
	判別中計					25	
	トータル額					753,843	

諸経費情報（全体）

共通仮設費	I C T 補正	しない
	週休2日制の補正	4週8休以上
	主たる工種	91：開削工事及び小口径推進工事
	施工地域補正	一般交通影響有り②
	対象支給品費	0円
現場環境改善費	無償貸与機械等評価額	0円
	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	一般交通影響有り②
	施工時期補正	冬期日数 0日 工期日数 0日 積雪寒冷地域区分 無し
	緊急工事補正	しない
工期延長等に伴う現場維持費	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
	計上の有無	しない
	施工地域補正	一般交通影響有り②
	延長時点の純工事費	0円
	積上げ用費用	0千円
	工期延長等日数	0日
一般管理費等	延長期間最終日の基準年月	令和 6年 5月
	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

諸経费率按分

工場管理費 <00>

1	間接労務費対象額 管理費区分7	0	
2	間接労務費率	40.8%	
3	間接労務費計上額	0	
4	工場管理費 工場純工事費	0	
5	非対象額計 (一)	0	管理費区分5, 9
6	工場管理費対象額	0	
7	工場管理費率	33.5%	
8	工場管理費計上額	0	

共通仮設費 <00>

1	主たる工種 単独 (当該工事)	開削工事及び小口径推進工事		
2	主たる工種 合算工事			
3	対象工事費		4,883,870	
4	直接工事費		4,883,870	
5	準備費 (処分費)		0	
6	事業損失防止施設費		0	
7	対象工事費に含まれる処分費 単独 (追加工事)		144,014	
8	現工事		0	
9	合算工事		0	
10	非対象額計 (-)		678,690	
11	管理費区分1		0	橋梁、P C桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分2, 7		0	工場原価
13	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分9		0	間接費非対象額
15	管理費区分T		17,339	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
16	管理費区分Y		661,351	管材費関係の1/2
17	対象額支給品 (+)		0	
18	無償貸付機械評価額 (+)		0	
19	共通仮設費対象額 単独 (追加工事)		4,205,180	
20	現工事		0	
21	合算工事		0	
22	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独 (追加工事)		4,078,505	調整工事入力で使用
23	現工事		0	
24	合算工事		0	
25	共通仮設費 (率分) 率 (補正前) 単独 (追加工事)		13.32%	
26	現工事		0%	
27	合算工事		0%	
28	施工地域等補正 単独 (追加工事)		1.2	*補正係数を乗じる
29	現工事		0	
30	共通仮設費 (率分) 率 (補正後)		16.62%	週休2日制補正係数 1.04有り
31	計上額 単独 (追加工事)		698,000	
32	現工事		0	
33	合算工事		0	

共通仮設費 <00>

34	調整工事計上額	698,000	
35	現場環境改善費対象工事費	0	
36	直接工事費	0	
37	非対象額計 (-)	0	
38	管理費区分1	0	橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
39	管理費区分2, 7	0	工場原価
40	管理費区分5	0	一般管理費等のみ対象額
41	管理費区分9	0	間接費非対象額
42	管理費区分T	0	
43	管理費区分Y	0	管材費関係の1/2
44	対象額支給品 (+)	0	
45	無償貸付機械評価額 (+)	0	
46	現場環境改善費対象額 (P i) 単独 (追加工事)	0	
47	現工事	0	
48	合算工事	0	
49	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)	0%	
50	現工事	0%	
51	合算工事	0%	
52	施工地域等補正 単独 (追加工事)		市街地以外
53	現工事		
54	現場環境改善費 率 (補正後)	0%	
55	計上額 単独 (追加工事)	0	
56	現工事	0	
57	合算工事	0	
58	調整工事計上額	0	
59	共通仮設費 (積上分)	0	
60	運搬費	0	
61	準備費	0	
62	事業損失防止施設費	0	
63	安全費	0	
64	役務費	0	
65	技術管理費	0	
66	営繕費	0	

現場管理費 <00>

1	主たる工種	開削工事及び小口径推進工事		
2	単独（追加工事）純工事費		5,581,870	
3	単独（追加工事）直接工事費		4,883,870	
4	単独（追加工事）共通仮設費		698,000	
5	非対象額計（－）		678,690	
6	管理費区分2, 7		0	工場原価
7	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		0	間接費非対象額
9	管理費区分T		17,339	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
10	管理費区分Y		661,351	管材費関係の1/2
11	対象額支給品（＋）		0	
12	無償貸付機械評価額（＋）		0	
13	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		4,903,180	
14	現工事		0	
15	合算工事		0	
16	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		4,776,505	調整工事入力で使用
17	現工事		0	
18	合算工事		0	
19	率（補正前） 単独（追加工事）		37.79%	
20	現工事		0%	
21	合算工事		0%	
22	施工地域等補正 単独（追加工事）		1.1	*補正係数を乗じる
23	現工事		0	
24	施工時期補正 冬期：0日 工期：0日		0%	(0)
25	緊急工事補正		0%	
26	真夏日補正 真夏日：0日 工期：0日		0%	
27	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		0%	
28	現工事		0%	
29	率（補正後）		44.06%	週休2日制補正係数 1.06有り
30	計上額 単独（追加工事）		2,160,000	
31	現工事		0	
32	合算工事		0	
33	調整工事計上額		2,160,000	

一般管理費等 <00>

所属名 伊賀市 上下水道部

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

開削工事及び小口径推進工事

1	工事原価	7,741,870	
2	純工事費	5,581,870	
3	現場管理費	2,160,000	
4	工期延長等に伴う現場維持費	0	
5	非対象額計（－）	17,339	
6	管理費区分9	0	支給品を除く間接費非対象額
7	管理費区分T	17,339	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
8	一般管理費等対象工事原価 単独（追加工事）	7,724,531	
9	現工事	0	
10	合算工事	0	
11	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価	7,597,856	調整工事入力で使用
12	現工事	0	
13	合算工事	0	
14	率（補正前） 単独（追加工事）	22.63%	
15	現工事	0%	
16	合算工事	0%	
17	前払金支出割合による補正係数 単独（追加工事）	1	
18	現工事	0	
19	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）	7,724,531	
20	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）	0.04	
21	一般管理費等 率（補正後）	22.67%	
22	計上額 単独（追加工事）	1,751,130	
23	現工事	0	
24	合算工事	0	
25	調整工事計上額	1,751,130	

集計リスト（その他）

コード	工事名 令和6年度 伊賀市水道施設整備事業 配水管布設替工事（桐ヶ丘4-5工区）	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	当初	工事区分
								集計区分	水道工事
	ポリエチレン管EF受口付直管	φ75×5000 HPPE	本	32	11,800	377,600			その他
	ポリエチレン管EF受口付直管	φ75×5000 HPPE	本	3	11,800	35,400			その他
	ポリエチレン管EFチーズ	φ75×φ50	個	1	13,700	13,700			その他
	ポリエチレン管EF片受バンド	φ75×11° 1/4	個	2	8,540	17,080			その他
	ポリエチレン管EFソケット	φ75	個	2	3,230	6,460			その他
	管明示テープ	W=50mm	m	174.796	133	23,248			その他
	埋設標識シート	W=150mm 2倍	m	174.8	170	29,716			その他
	FCD製両受仕切弁	φ50 内外面粉体塗装	個	1	140,000	140,000			その他
	HI硬質塩化ビニル管	φ50	m	2.199	838	1,843			その他

集計リスト（その他）

コード	工事名 令和6年度 伊賀市水道施設整備事業 配水管布設替工事（桐ヶ丘4-5工区）	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	当初	工事区分
								集計区分	水道工事
	VPエルボ(HI)	φ50	個	2	401	802			水道工事
	仕切弁ボックス	φ50 H=0.8m 24A, B10, C30, S60	個	1	48,950	48,950			その他
	通水試験工		m	174.8	85	14,858			
	仕切弁室設置工	φ75 H=0.8m 24A, B10, C30, S60	基	1	2,043	2,043			
	汚泥処分費		t	2.5	30,000	75,000			
	HI硬質塩化ビニル管	φ20	m	61.097	237	14,480			
	PP用サドル分水栓	φ75×φ20	個	26	24,800	644,800			
	HIシモクガイドナット	φ20	個	26	1,560	40,560			
	VPキャップ(HI)	φ20	個	26	51	1,326			

集計リスト（その他）

コード	工事名 名称	令和6年度 伊賀市水道施設整備事業 配水管布設替工事（桐ヶ丘4-5工区）	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	当 初	工事区分	水道工事
									集計区分	その他	
	VPソケット(HI)		φ20	個	26	58	1,508				
	VPエルボ(HI)		φ20	個	52	72	3,744				
	MCユニオン		φ20	個	26	900	23,400				
	汚泥処分費			t	0.8	30,000	24,000				
	判別中計						1,540,518				

集計リスト（その他）

コード	工事名 令和6年度 伊賀市水道施設整備事業 配水管布設替工事（桐ヶ丘4-5工区）	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸雑費		式	1		102	
	判別中計					102	
	トータル額					1,540,620	

公表用

(参考) 予定価格に含まれる法定福利費概算額

工種	その他
----	-----

工事価格 (円)		法定福利費の平均割合 (%)		法定福利費概算額 (円)
9,493,000	×	4.00	=	379,000
				千円止 (税抜き)