

部長		課長		係長		係長		照査		設計者		監督員		副監督員	
----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	------	--

令和 6 年度

農集排 人孔補修工事

公表用積算内訳書

飯田市 知久平地区

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
マンホール更生 N=2基 人孔改築 N=4基 鉄蓋交換 N=6基	施 工 期 間	日間
	起工予定年月日	令和 年 月 日
	竣工予定年月日	令和 7 年 1 月 31 日
	契約保証方法	金銭的保証
	・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m ³ 、掛m ² 、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。	

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
*** 本工事費 ***				
管路				
管きょ工(開削)		式	2,997,868	
管路土工		式	255,916	
管路掘削		式	158,722	
管路埋戻	26	m ³	67,600	工種 第0001号表
発生土処理	22	m ³	84,568	工種 第0002号表
管布設工	2	m ³	6,554	工種 第0003号表
硬質塩化ビニル管		式	33,994	
	5.9	m	30,744	工種 第0004号表

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
埋設標識テープ				
	5.9	m	3,250	工種 第0005号表
管基礎工				
		式	63,200	
砂基礎				
	5.9	m	63,200	工種 第0006号表
マンホール工				
		式	360,096	
小型マンホール工				
		式	360,096	
小型マンホール				
	1	式	360,096	工種 第0007号表
特殊マンホール工				
		式	1,442,411	
マンホール更生工				
		式	1,442,411	
マンホール更生(RMI工法)				
	1	式	1,442,411	工種 第0008号表

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
付帯工				
		式	420,537	
舗装撤去工				
		式	130,001	
舗装版切断				
	56	m	64,176	工種 第0009号表
舗装版破碎				
	31	m ²	52,049	工種 第0010号表
殻運搬				
	3	m ³	6,276	工種 第0011号表
処分費				
	3	m ³	7,500	工種 第0012号表
舗装復旧工(種別毎)				
		式	145,376	
上層路盤				
	32	m ²	41,248	工種 第0013号表
コンクリート舗装				
	32	m ²	104,128	工種 第0014号表

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
既設構造物撤去工				
		式	145,160	
既設人孔撤去				
	1	式	135,376	工種 第0015号表
殻運搬				
	2	m ³	4,184	工種 第0016号表
処分費				
	2	m ³	5,600	工種 第0017号表
仮設工				
		式	518,908	
交通管理工				
		式	214,200	
交通誘導警備員				
	15	人日	214,200	工種 第0018号表
水替工				
		式	304,708	
水替工				
	1	式	304,708	工種 第0019号表

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
*** 直接工事費 ***				2,997,868	
*** 共通仮設費率計算額 ***				523,000	
*** 共通仮設費計 ***				523,000	
*** 純工事費 ***				3,520,868	
*** 現場管理費 ***				1,637,000	
*** 工事原価 ***				5,157,868	
* 一般管理費等 *				1,202,132	
*** 工事価格 ***				6,360,000	
*** 消費税等相当額 ***				636,000	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
機械掘削工（バックホウ） クローラ型山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	1	m ³	2,600	
*** 単位当り ***	1	m ³	2,600	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
機械投入埋戻工 BH山積0.28m ³ (平積0.2) 砂質土	1	m ³	3,844	
*** 単位当り ***	1	m ³	3,844	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
発生土運搬工 DT 2 t 積み 運搬距離 5 km 良好 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 積込	1	m ³	3,277	
*** 単位当り ***	1	m ³	3,277	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
硬質塩化ビニル管設置工	1	m	5,211	
*** 単位当り ***	1	m	5,211	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
埋設標識シート(下水道用・茶色) 幅 400×50m 2倍折込み	1	m	454	
管明示シート工 手間のみ	1.0	m	97	
*** 単位当り ***	1	m	551	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
砂基礎工 人力施工				
	1.0	m	10,712	
*** 単位当り ***				
	1	m	10,712	

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
小型マンホール工(塩化ビニル製) 径300mm 起点及び中間形式 2m以下 150mmおよび200mm	2	箇所	103,100	
小型マンホール工(塩化ビニル製) 径300mm 起点及び中間形式 2m超え～3.5m以下 150mmおよび2	2	箇所	125,560	
蓋設置工(鋳鉄製防護蓋)	4	箇所	3,316	
密閉式内蓋(フラットタイプ) 300	4	個	16,200	
差込継手 SRT 200	3	個	15,030	
ゴム輪受口75度自在曲管 200	3	個	50,700	
ゴム輪受口カラー (WR) 200 J S W A S K - 1	1	個	6,190	
ヤリトリ継手 200	4	個	40,000	
支給品費(一般材料費)			84,000	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
飯田市型グラウンドマンホール鉄蓋 飯田市型デザインT-14 径300 ストック品 鋳鉄製防護ふた JSWAS G-3準用	4	組	84,000	
*** 単位当り ***	1	式	360,096	

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
人孔内洗浄工				
	6.7	m2	10,431	
ステップ切断工				
	5	本	21,700	
レベル調整工				
	2	箇所	91,210	
特殊マンホール据付工 レジンコンクリート製 1号 2.0m以下				
	2	箇所	131,220	
管口処理工(呼び径 400以下)				
	1	箇所	22,780	
管口処理工(呼び径 400以下・高所流入)				
	1	箇所	27,930	
グラウト充填工				
	1.64	m	44,640	
充填設備工				
	3	回	84,000	
蓋及び調整コンブロック据付工 調整コンブロック使用				
	2	組	37,820	

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
マンホール調整金具 調整高45mmまで	2	組	12,080	
削孔 252	2	箇所	15,400	
調整リング H=50mm レジン製	1	個	16,700	
調整リング H=150mm レジン製	2	個	82,400	
頂版 H=120mm レジン製	2	個	169,800	
直壁 H=900mm レジン製	1	個	238,000	
直壁 H=1200mm レジン製	1	個	304,100	
エポキシ系樹脂パテ 主剤・硬化剤 5kgセット	2	セット	29,800	
グラウト材 速硬型無収縮グラウト材 20kg	5	袋	37,000	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
レベル調整材 耐酸性グラウト材 25kg	10	袋	62,000	
バックアップ材 L=2000mm	2	本	3,400	
支給品費(一般材料費)			70,000	
飯田市型グラウンドマンホール鉄蓋 飯田市形デザインT-14 径600 ストック品 鋳鉄製マンホールふた JSWAS G-4準用	2	組	70,000	
*** 単位当り ***	1	式	1,442,411	

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	1	m	1,146	
*** 単位当り ***	1	m	1,146	

工種明細表

工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
舗装版破碎積込(小規模土工)				
	1	m ²	1,679	
*** 単位当り ***	1	m ²	1,679	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
殻運搬 舗装版破碎準用 DID区間なし 1.0km以下 機械積込(小規模土工)	1	m ³	2,092	
*** 単位当り ***	1	m ³	2,092	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
処分費等				
処分費 無筋コンクリート			2,500	
	1	m ³	2,500	
*** 単位当り ***				
	1	m ³	2,500	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
上層路盤（歩道部準用） 全仕上り厚100mm 1層施工	1	m ²	1,289	
*** 単位当り ***	1	m ²	1,289	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
コンクリート舗装 18-8-25BB	1	m ²	3,254	
*** 単位当り ***	1	m ²	3,254	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
鉄蓋撤去工				
	6	箇所	33,378	
既設モルタル撤去工 モルタル厚 3cm以下				
	1	箇所	1,244	
既設モルタル撤去工 モルタル厚 3.0超～6cm以下				
	2	箇所	4,190	
既設モルタル撤去工 モルタル厚 6cm超～10cm以下				
	1	箇所	2,447	
既設モルタル撤去工 モルタル厚 10cm超～15cm以下				
	2	箇所	6,724	
調整リング撤去工				
	2	箇所	6,954	
ブロック撤去工 斜壁、直壁等、スラブ				
	6	箇所	41,730	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 夜間作業(20時～6時)なし				
	1.1	m ³	38,709	
*** 単位当り ***				
	1	式	135,376	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 1.0km以下 機械積込(小規模土工)	1	m ³	2,092	
*** 単位当り ***	1	m ³	2,092	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
処分費等				
処分費 有筋コンクリート			2,800	
	1	m ³	2,800	
*** 単位当り ***				
	1	m ³	2,800	

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
交通誘導警備員B	1	人・日	14,280	
*** 単位当り ***	1	人日	14,280	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
水替工				
	1	式	304,708	
*** 単位当り ***	1	式	304,708	

*** 附帯工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
*** 附帯工事費 ***					
管路					
管きょ工(開削)			式	211,670	
管路土工			式	18,765	
管路掘削			式	18,765	
管路埋戻	3		m ³	7,800	工種 第0020号表
発生土処理	2		m ³	7,688	工種 第0021号表
付帯工	1		m ³	3,277	工種 第0022号表
舗装撤去工			式	163,631	
			式	67,675	

*** 附帯工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
舗装版切断	36	m	41,256	工種 第0023号表
舗装版破碎	13	m ²	21,827	工種 第0024号表
殻運搬	1	m ³	2,092	工種 第0025号表
処分費	1	m ³	2,500	工種 第0026号表
舗装復旧工(種別毎)		式	59,059	
上層路盤	13	m ²	16,757	工種 第0027号表
コンクリート舗装	13	m ²	42,302	工種 第0028号表
既設構造物撤去工		式	36,897	
既設人孔撤去	6	箇所	33,378	工種 第0029号表

***** 附帯工事費 *****

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
コンクリート構造物取壊し				
	0.1	m ³	3,519	工種 第0030号表
マンホール工				
		式	29,274	
小型マンホール工				
		式	29,274	
小型マンホール				
	1	式	29,274	工種 第0031号表
*** 直接工事費 ***				
			211,670	
*** 共通仮設費率計算額 ***				
			56,000	
*** 共通仮設費計 ***				
			56,000	
*** 純工事費 ***				
			267,670	
*** 現場管理費 ***				
			175,000	

* * * 附帯工事費 * * *

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
** 工事原価 **				442,670	
* 一般管理費 等 *				97,330	
** 工事価格 **				540,000	
** 消費税等 相当額 **				54,000	
** 工事費 **				594,000	
** 工事価格計 **				6,900,000	
** 消費税等 相当額計 **				690,000	
** 工事費計 **				7,590,000	
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額				303,600	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
機械掘削工（バックホウ） クローラ型山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	1	m ³	2,600	
*** 単位当り ***	1	m ³	2,600	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
機械投入埋戻工 BH山積0.28m ³ (平積0.2) 砂質土	1	m ³	3,844	
*** 単位当り ***	1	m ³	3,844	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
発生土運搬工 DT 2 t 積み 運搬距離 5 km 良好 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 積込	1	m ³	3,277	
*** 単位当り ***	1	m ³	3,277	

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	1	m	1,146	
*** 単位当り ***	1	m	1,146	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
舗装版破碎積込(小規模土工)				
	1	m ²	1,679	
*** 単位当り ***	1	m ²	1,679	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
殻運搬 舗装版破碎準用 DID区間なし 1.0km以下 機械積込(小規模土工)	1	m ³	2,092	
*** 単位当り ***	1	m ³	2,092	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
処分費等				
			2,500	
処分費 無筋コンクリート	1	m ³	2,500	
*** 単位当り ***	1	m ³	2,500	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
上層路盤（歩道部準用） 全仕上り厚100mm 1層施工	1	m ²	1,289	
*** 単位当り ***	1	m ²	1,289	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
コンクリート舗装 18-8-25BB	1	m ²	3,254	
*** 単位当り ***	1	m ²	3,254	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
鉄蓋撤去工	1	箇所	5,563	
*** 単位当り ***	1	箇所	5,563	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 夜間作業(20時~6時)なし	1	m ³	35,190	
*** 単位当り ***	1	m ³	35,190	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
蓋設置工（鋳鉄製防護蓋）				
	6	箇所	4,974	
密閉式内蓋（フラットタイプ） 300				
	6	個	24,300	
支給品費（一般材料費）				
			126,000	
飯田市型グラウンドマンホール鉄蓋 飯田市型デザインT-14 径300 ストック品 鋳鉄製防護ふた JSWAS G-3準用				
	6	組	126,000	
*** 単位当り ***				
	1	式	29,274	