

課長		課長補佐		係長		審査者		設計者						
----	--	------	--	----	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--

令和 5 年度

社会資本整備総合交付金事業  
 特環公共下水道管路施設延徳地区 4 工区接続工事

公表用積算内訳書

延徳処理区

中野市大字三ツ和

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
管路施設工 L = 169.7 m 下水道用ポリエチレン管 150 L = 169 m 沈設立坑式 3号マンホール工 N = 1 基 組立式 1号マンホール工 N = 1 基	施 工 期 間	日間
	起工予定年月日	令和 5 年 月 日
	竣工予定年月日	令和 6 年 3 月 8 日
	契約保証方法	金銭的保証
<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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<sup>3</sup>、掛m<sup>2</sup>、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。</li> </ul>		

\*\*\* 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	16,546,016	
労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比			式	6,036,294	
管路土工					
			式	2,921,960	
管路掘削					
			式	922,320	
機械掘削工					
	270		m <sup>3</sup>	922,320	
管路埋戻					
			式	608,600	
機械投入埋戻工 BH山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2) 再生資材					
	100		m <sup>3</sup>	509,600	
再生クラッシャーラン 40mm以下					
	30		m <sup>3</sup>	99,000	

\*\*\* 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
発生土処理				
		式	1,391,040	
発生土運搬工 運搬距離 7 . 1 km				
	180	m <sup>3</sup>	671,040	
* 処分費等 *				
			720,000	
処分費 発生土				
	180	m <sup>3</sup>	720,000	
管布設工				
		式	2,370,791	
ポリエチレン管				
		式	2,190,975	
ポリエチレン管(融着接合)布設工 150				
	1	式	602,075	
ポリエチレン管(融着接合)材料 150				
	1	式	1,588,900	
埋設標識テープ				
		式	179,816	

\*\*\* 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
埋設標識材料				
	1	式	179,816	
管基礎工				
		式	674,659	
砂基礎				
		式	496,450	
砂基礎工				
	50	m <sup>3</sup>	146,450	
洗滌砂 54.4 × 1.26 = 68.5				
	70	m <sup>3</sup>	350,000	
碎石基礎				
		式	178,209	
碎石基礎工				
	19	m <sup>3</sup>	99,009	
再生クラッシャーラン 40mm以下 19.3 × 1.26 = 24.3				
	24	m <sup>3</sup>	79,200	
管路土留工				
		式	68,884	

\*\*\* 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
軽量鋼矢板土留				
		式	68,884	
軽量鋼矢板土留工				
	1	式	68,884	
付帯工				
		式	1,896,122	
舗装撤去工				
		式	532,842	
舗装版切断				
労務単価割増係数 1.500+0.000 × 賃金比		式	244,186	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下				
	332	m	244,186	
舗装版切断				
		式	16,729	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下				
	13	m	7,499	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下				
	16	m	9,230	

\*\*\* 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
舗装版破碎				
労務単価割増係数 1.500+0.000 × 賃金比		式	185,445	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	254	m <sup>2</sup>	185,445	
舗装版破碎				
		式	14,687	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	10	m <sup>2</sup>	5,649	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	16	m <sup>2</sup>	9,038	
殻運搬処理				
労務単価割増係数 1.500+0.000 × 賃金比		式	65,584	
アスファルト塊運搬 DID区間あり 8.5km以下	13	m <sup>3</sup>	30,784	
* 処分費等 *				
			34,800	
処分費 アスファルト殻	29	t	34,800	

\*\*\* 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
殻運搬処理				
		式	6,211	
アスファルト塊運搬 DID区間あり 8.5km以下	0.5	m <sup>3</sup>	1,004	
アスファルト塊運搬 DID区間あり 8.5km以下	0.8	m <sup>3</sup>	1,607	
* 処分費等 *				
			3,600	
処分費 アスファルト殻	1	t	1,200	
処分費 アスファルト殻	2	t	2,400	
舗装仮復旧工 (種別毎)				
		式	1,217,050	
下層路盤				
労務単価割増係数 1.500+0.000 × 賃金比		式	350,240	
下層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚 220 mm 2層施工	220	m <sup>2</sup>	350,240	

\*\*\* 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
上層路盤				
労務単価割増係数 1.500+0.000 × 賃金比		式	297,435	
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 1.4m未満	4	m <sup>2</sup>	5,020	
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 1.4m以上3.0m以下	233	m <sup>2</sup>	292,415	
表層				
労務単価割増係数 1.500+0.000 × 賃金比		式	569,375	
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚 5 0 mm	4	m <sup>2</sup>	14,352	
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚 5 0 mm	241	m <sup>2</sup>	555,023	
舗装復旧工(種別毎)				
		式	146,230	
下層路盤				
		式	33,472	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚 1 9 0 mm 1層施工	9	m <sup>2</sup>	9,414	

\*\*\* 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
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚190mm 1層施工	8	m <sup>2</sup>	8,368	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚190mm 1層施工	15	m <sup>2</sup>	15,690	
上層路盤		式	37,440	
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 全仕上り厚150mm	9	m <sup>2</sup>	10,530	
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 全仕上り厚150mm	8	m <sup>2</sup>	9,360	
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 全仕上り厚150mm	15	m <sup>2</sup>	17,550	
表層		式	75,318	
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚50mm	9	m <sup>2</sup>	26,694	
表層(車道・路肩部) 3.0m超 平均仕上り厚50mm	9	m <sup>2</sup>	18,234	

\*\*\* 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
表層(車道・路肩部) 3.0m超 平均仕上り厚50mm	15		m <sup>2</sup>	30,390	
立坑工			式	8,613,600	
土留工			式	4,396,000	
立坑築造工 コンクリート製ブロック沈下構築式	1		式	3,294,048	
組立マンホール工	1		式	943,736	
可とう継手 250 VU管用	1		個	12,500	
削孔代 3号 VU管用 250mm用	1		箇所	11,000	
埋戻し 小規模 土砂	1		m <sup>3</sup>	3,618	
再生クラッシャーラン 40mm以下 0.6×1.26=0.8	1		m <sup>3</sup>	3,300	

\*\*\* 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
発生土運搬工 運搬距離 7.1 km	22	m <sup>3</sup>	39,798	
* 処分費等 *			88,000	
処分費 発生土	22	m <sup>3</sup>	88,000	
ライナープレート式土留工及び土工		式	2,134,417	
組立1号マンホール(割込)		式	588,751	
マンホール 調整金具 調整高 25mm まで	1	組	3,020	
マンホール 調整リング 径 600mm 有効高 100mm	1	個	7,460	
1号マンホール 斜壁 上径 600 下径 900 高 450	1	個	22,700	
1号マンホール 直壁 内径 900mm 有効高 1800mm	1	個	63,200	

\*\*\* 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
1号マンホール 枠体ブロック 内径900mm 有効高1800mm	1		個	64,000	
1号マンホール 底版 外径1100mm有効高 130mm	1		個	18,300	
マンホール鉄蓋(受枠含む) 中野市公共型 T25	1		組	80,000	
組立マンホール工 1号(内径900mm) 4m超~5m以下	1		箇所	37,380	
可とう継手 250 VU管用 モルタル固定タイプ	3		個	148,680	
削孔代 0号・1号 VU管用 250mm用	2		箇所	12,840	
底部工(組立式) 砕石基礎及びインバート設置	1		箇所	96,695	
空伏工	1		式	34,476	
ガイドコンクリート			式	142,281	

\*\*\* 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
掘削 土砂 小規模(標準)	6	m <sup>3</sup>	7,038	
砕石基礎工(人力・機械施工) 機械投入BH 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35)	7	m <sup>2</sup>	9,870	
型枠 一般型枠 小型構造物	4	m <sup>2</sup>	30,576	
コンクリート 小型構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	2	m <sup>3</sup>	68,560	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 必要	2	m <sup>3</sup>	19,182	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間あり 10.9km以下	2	m <sup>3</sup>	4,080	
現場発生品・支給品運搬 クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 5.0km以下	1	回	2,795	
*すべての諸経費の対象額に含めない*			-4,620	
スクラップ ヘビーH3(旧1級 H3)	0.12	t	-4,620	

\*\*\* 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
* 処分費等 *				
処分費 コンクリート殻 無筋			4,800	
ライナープレート掘削土留	4	t	4,800	
		式	1,334,523	
ライナープレート掘削土留工 2000~3900mm(円形) 砂質土及び粘性土	3.6	m	463,680	
ライナープレート掘削土留工 2000~3900mm(円形) 砂質土及び粘性土	0.8	m	114,000	
ライナープレート 円形 2.7mm 黒皮	5	m	488,000	
鏡切り工 土留種類 ライナープレート	3	m	6,366	
グラウト注工	3	m <sup>3</sup>	97,710	
基面整正	3	m <sup>2</sup>	1,314	

\*\*\* 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
立杭基礎工 マットレス工法	1	式	53,082	
発生土運搬工 運搬距離 7 . 1 km	19	m <sup>3</sup>	34,371	
* 処分費等 *			76,000	
処分費 発生土	19	m <sup>3</sup>	76,000	
ライナープレート埋戻		式	68,862	
埋戻し 小規模 土砂	9	m <sup>3</sup>	32,562	
再生クラッシャーラン 40mm以下 8.96×1.26=11.29	11	m <sup>3</sup>	36,300	
補助地盤改良工		式	2,083,183	
薬液注入		式	2,083,183	

\*\*\* 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
二重管ストレナ工法 複相方式 2セット 土被り長4.792m 1本当り注入量329.8L	4	本	162,320	
二重管ストレナ工法 複相方式 2セット 土被り長1.5m 1本当り注入量1284.5L	15	本	1,575,000	
注入設備据付・解体(車上)	1	現場	345,863	
*** 直接工事費 ***			16,546,016	
事業損失防止施設費			100,400	
事業損失防止施設費		式	100,400	
事業損失防止施設費		式	100,400	
地下水観測費		式	100,400	
土質ボーリング オールコアボーリング 66mm 粘性土・シルト 鉛直下方	7.3	m	99,280	

**\*\*\* 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
硬質塩化ビニル管(ブレンエンド) 薄肉管 VU-40	7	m	1,120	
運搬費			466,330	
仮設材等の運搬 製品長12m以内 運搬距離10km(×往復)	1.9	t	16,530	
仮設材等の積込み,取卸し費 積込み,取卸し(往復分)	1.9	t	5,700	
重建設機械分解組立輸送費(往復) バックホウ系	1	回	444,100	
技術管理費			29,702	
技術管理費		式	29,702	
通水試験工		日	29,702	
*** 共通仮設費率計算額 ***			2,326,000	

# \*\*\* 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
*** 共通仮設費計 ***								
						2,922,432		
*** 純工事費 ***								
						19,468,448		
*** 現場管理費 ***								
						7,461,000		
*** 工事原価 ***								
						26,929,448		
* 一般管理費等 *								
						5,300,552		
*** 工事価格計 ***								
						32,230,000		
*** 消費税等相当額計 ***								
						3,223,000		
*** 工事費計 ***								
						35,453,000		
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額								
						1,418,120		