

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

令和 3 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 1 工区 接続工事 (線越明許)

公表用積算内訳書

延徳処理区

中野市 大字 三ツ和、新保

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
管路施設工 L = 405.0 m 下水道用ポリエチレン管 150 L = 405 m 組立式 2 号マンホール工 N = 1 基 組立式 1 号マンホール工 N = 5 基	施 工 期 間	日間
	起工予定年月日	令和 4 年 2 月 日
	竣工予定年月日	令和 4 年 8 月 26 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 <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。	

\*\*\* 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	23,782,821	
管路土工		式	16,043,812	
管路掘削		式	4,751,900	
機械掘削工		式	1,377,360	
	600	m <sup>3</sup>	1,308,600	
掘削 軟岩 障害なし オープンカット	40	m <sup>3</sup>	68,760	
管路埋戻		式	1,119,420	
機械投入埋戻工 BH山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2) RC-40	140	m <sup>3</sup>	992,180	

\*\*\* 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
機械投入埋戻工 BH山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2) 発生路盤材再利用	40	m <sup>3</sup>	127,240	
発生土処理		式	2,255,120	
発生土運搬工 運搬距離 6 . 5 km	560	m <sup>3</sup>	1,135,120	
* 処分費等 *			1,120,000	
処分費 残土	560	m <sup>3</sup>	1,120,000	
管布設工		式	9,161,664	
ポリエチレン管		式	6,020,926	
ポリエチレン管(融着接合)布設工 150	1	式	1,093,876	
ポリエチレン管(融着接合)材料 150	1	式	4,927,050	

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など 弁類	数	量	単 位	金 額	備 考
			式	2,725,067	
下水道用仕切弁 外ねじ式、キャップ式、F10K、袖部埋設加付 150	1		個	420,000	
仕切弁設置工 鋳鉄製 機械設置 縦型 150	1		基	3,082	
下水道用空気弁 浅層埋設、フランジ/7.5K、補修弁付 75	5		個	2,276,850	
空気弁設置工 機械設置 75	5		基	25,135	
仕切弁ます類			式	106,386	
仕切弁表かん ねじ式弁管 JDV2SD-52HK同等品以上	1		個	56,000	
仕切弁表かん レジンボックス FVJ-AF(200)同等品以上	1		個	13,000	
仕切弁表かん レジンボックス FVJ-B(200)同等品以上	1		個	11,000	

\*\*\* 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
仕切弁表かん レジンボックス FVJ-C2(300)同等品以上	1	個	17,000	
仕切弁表かん レジンボックス THP4(底板)同等品以上	1	個	8,000	
ねじ式弁筐設置工 円形 1号 250	1	個	594	
レジンコンクリート製ボックス設置工 円形 1号 各種共通 30kg/個 未満	4	個	792	
埋設標識テープ				
		式	309,285	
埋設標識材料				
	1	式	309,285	
管基礎工				
		式	1,336,300	
砂基礎				
		式	962,300	
砂基礎工				
	130	m <sup>3</sup>	274,300	

\*\*\* 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
洗滌砂 127.6 × 1.26 = 160.8	160	m <sup>3</sup>	688,000	
砕石基礎		式	374,000	
砕石基礎工	50	m <sup>3</sup>	188,000	
再生クラッシャーラン 40mm以下 47.2 × 1.26 = 59.4	60	m <sup>3</sup>	186,000	
管路土留工		式	751,129	
軽量鋼矢板土留		式	751,129	
軽量鋼矢板土留工	1	式	751,129	
開削水替工		式	42,819	
開削水替		式	42,819	

\*\*\* 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
水替工(潜水ポンプ運転) 50mm0.4kw			日	41,235	
据付・撤去工	1		現場	1,584	
管きょ工(小口径推進)			式	1,325,905	
オーガ掘削鋼管推進工			式	1,325,905	
鋼製さや管方式オーガ掘削推進工 301路線(1) Pt.386.5~Pt.390.1	1		式	612,491	
鋼製さや管方式オーガ掘削推進工 301路線(2) Pt.428.7~Pt.433.5	1		式	713,414	
マンホール工			式	1,097,546	
組立マンホール工			式	1,097,546	
組立1号マンホール 空気弁			式	727,200	

\*\*\* 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
マンホール 調整金具 調整高 25mm まで	5	組	13,100	
マンホール 調整リング 径 600mm 有効高 50mm	5	個	19,600	
1号マンホ-ル 斜壁 上径 600 下径 900 高 300	5	個	73,000	
1号マンホ-ル 直壁 内径 900mm 有効高 300mm	5	個	58,500	
1号マンホ-ル 底版 外径 1100mm 有効高 130mm	5	個	77,500	
マンホール鉄蓋 (受枠含む) 中野市型 T25	5	組	340,000	
組立マンホール工 1号 (内径900mm) 3m以下	5	箇所	145,500	
組立2号マンホール 点検口		式	370,346	
マンホール 調整金具 調整高 25mm まで	1	組	2,620	

\*\*\* 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
マンホール 調整リング 径600mm 有効高100mm	1		個	6,200	
2号マンホール 床版斜壁 上径600 下径670 高200	1		個	51,600	
2号マンホ-ル く体ブロック 内径1200mm有効高1500mm	1		個	94,400	
2号マンホ-ル 底版 有効高 150	1		個	32,900	
マンホール鉄蓋(受枠含む) 中野市型 T25	1		組	68,000	
削孔代 2号 PE管用 150mm用	1		箇所	4,930	
組立マンホール工 2号(内径1200mm) 4m以下	1		箇所	41,980	
空気弁基礎補強工	1		式	12,826	
空気弁基礎補強材料	1		式	54,890	

\*\*\* 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	4,722,758	
舗装撤去工				
		式	969,298	
舗装版切断				
		式	434,405	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	793	m	434,405	
舗装版破碎				
		式	285,023	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	539	m <sup>2</sup>	285,023	
殻運搬処理				
		式	249,870	
アスファルト塊運搬 D1D区間なし 2.0km以下	59	m <sup>3</sup>	43,370	
* 処分費等 *				
			206,500	

\*\*\* 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 アスファルト殻	59	m <sup>3</sup>	206,500	
舗装仮復旧工(種別毎)		式	3,753,460	
下層路盤		式	779,246	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工	277	m <sup>2</sup>	510,788	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚220mm 2層施工	202	m <sup>2</sup>	268,458	
上層路盤		式	774,969	
セメント安定処理路盤 バックル混合 路床	308	m <sup>2</sup>	299,714	
再生クラッシャーラン 40mm以下 (46.9+260.8) × 0.20 × 1.26 = 77.5	80	m <sup>3</sup>	248,000	
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 全仕上り厚150mm	215	m <sup>2</sup>	227,255	

\*\*\* 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
基層				
		式	1,190,075	
基層(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	47	m <sup>2</sup>	121,119	
基層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	272	m <sup>2</sup>	486,064	
中間層(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	47	m <sup>2</sup>	117,500	
中間層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	272	m <sup>2</sup>	465,392	
表層				
		式	1,009,170	
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	47	m <sup>2</sup>	117,500	
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	272	m <sup>2</sup>	465,392	
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	42	m <sup>2</sup>	108,192	

**\*\*\* 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) 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	178	m <sup>2</sup>	318,086	
仮設工		式	592,800	
交通管理工		式	592,800	
交通誘導警備員		式	592,800	
交通誘導警備員B	52	人・日	592,800	
<b>*** 直接工事費 ***</b>			23,782,821	
事業損失防止施設費			6,950	
六価クロム溶出試験	1	検体	6,950	
運搬費			149,760	

**\*\*\* 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
仮設材等の運搬 製品長 1.2 m以内 運搬距離 1.0 km (×往復)	12.8		t	111,360	
仮設材等の積み込み, 取卸し費 積み込み, 取卸し (往復分)	12.8		t	38,400	
技術管理費				94,588	
技術管理費			式	94,588	
通水試験工			日	63,388	
土の一軸圧縮試験 1 試料 2 供試体	3		試験	31,200	
*** 共通仮設費率計算額 ***				3,070,000	
*** 共通仮設費計 ***				3,321,298	
*** 純工事費 ***				27,104,119	

# \*\*\* 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
*** 現場管理 費 **						9,939,000		
*** 工事原価 **						37,043,119		
* 一般管理費 等 *						6,566,881		
*** 工事価格計 **						43,610,000		
*** 消費税等 相当額計 **						4,361,000		
*** 工事費計 **						47,971,000		