

課長		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 2 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 新保

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
管路施設工 L = 438.6 m 下水道用ポリエチレン管 150 L = 412 m 組立式 1 号マンホール工 N = 2 基 橋梁添架工 一式	施 工 期 間	日間
	起工予定年月日	令和 4 年 7 月 日
	竣工予定年月日	令和 5 年 1 月 27 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	26,713,662	
管路土工		式	11,935,416	
管路掘削		式	3,882,700	
機械掘削工		式	1,347,600	
管路埋戻	600	m ³	1,347,600	
機械投入埋戻工 BH山積0.28m ³ (平積0.2) 再生資材		式	426,920	
発生土処理	130	m ³	426,920	
		式	2,108,180	

*** 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
発生土運搬工 運搬距離 6 km				
	460	m ³	958,180	
* 処分費等 *				
			1,150,000	
処分費 残土				
	460	m ³	1,150,000	
管布設工				
		式	6,075,947	
ポリエチレン管				
		式	4,777,891	
ポリエチレン管(融着接合)布設工 150				
	1	式	991,291	
ポリエチレン管(融着接合)材料 150				
	1	式	3,786,600	
弁類				
		式	950,296	
下水道用空気弁 浅層埋設、フランジ/7.5K、補修弁付 75				
	2	個	940,000	

*** 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
空気弁設置工 機械設置 75	2	基	10,296	
埋設標識テープ		式	347,760	
埋設標識材料	1	式	347,760	
管基礎工		式	1,375,540	
砂基礎		式	1,005,300	
砂基礎工	130	m ³	274,300	
洗滌砂 133.04 × 1.26 = 167.6	170	m ³	731,000	
碎石基礎		式	370,240	
碎石基礎工	49	m ³	184,240	

*** 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
再生クラッシャーラン 40mm以下 48.53 × 1.26 = 61.1				
	60	m ³	186,000	
管路土留工				
		式	579,689	
軽量鋼矢板土留				
		式	579,689	
軽量鋼矢板土留工				
	1	式	579,689	
開削水替工				
		式	21,540	
開削水替				
		式	21,540	
水替工(潜水ポンプ運転) 50mm0.4kw				
		日	19,908	
据付・撤去工				
	1	現場	1,632	
マンホール工				
		式	312,020	

*** 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
組立マンホール工					
			式	312,020	
組立1号マンホール 空気弁					
			式	312,020	
マンホール 調整金具 調整高25mm まで					
	2		組	5,240	
マンホール 調整リング 径600mm 有効高 50mm					
	2		個	7,840	
1号マンホ-ル 斜壁 上径600下径900高300					
	2		個	29,200	
1号マンホ-ル 直壁 内径900mm 有効高 300mm					
	2		個	23,400	
1号マンホ-ル 底版 外径1100mm有効高 130mm					
	2		個	31,400	
蓋(受枠含む) 中野市 公共型 600 T25					
	2		組	148,000	
組立マンホール工 1号(内径900mm) 3m以下					
	2		箇所	66,940	

*** 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
インバート工				
		式	22,847	
インバート切替工				
		式	22,847	
インバート撤去				
		式	9,260	
削孔代 1号 PE管用 150mm用 既設終点マンホール	1	箇所	3,880	
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	0.16	m ³	4,649	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 3.3km以下	0.16	m ³	171	
* 処分費等 *			560	
処分費 無筋コンクリート殻	0.16	m ³	560	
インバート復旧				
		式	13,587	

*** 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
人力打設(歩床部)	0.16	m ³	7,441	
モルタル上塗り(マンホール用) 配合 1:2 上塗りモルタル厚 20mm	0.40	m ²	6,146	
橋梁付属物工				
		式	7,200,165	
管布設工				
		式	7,200,165	
橋梁添架工				
		式	7,200,165	
ポリエチレン管(添架部)資材費	1	式	6,151,300	
ポリエチレン管(添架部)労務費	1	式	1,048,865	
付帯工				
		式	6,424,214	
舗装撤去工				
		式	1,152,524	

*** 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
舗装版切断				
		式	463,970	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	830	m	463,970	
舗装版破碎				
		式	308,142	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	570	m ²	308,142	
殻運搬処理				
		式	380,412	
アスファルト塊運搬 DID区間なし 3.0km以下	86	m ³	79,412	
* 処分費等 *				
			301,000	
処分費 アスファルト殻	86	m ³	301,000	
舗装仮復旧工(種別毎)				
		式	5,094,790	

*** 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				
		式	914,515	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工	493	m ²	914,515	
上層路盤				
		式	982,295	
安定処理 ハック杓 路床	550	m ²	548,295	
再生クラッシャーラン 40mm以下				
	140	m ³	434,000	
基層				
		式	2,146,640	
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	70	m ²	184,800	
基層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	500	m ²	910,500	
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	70	m ²	179,340	

*** 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
中間層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	500	m ²	872,000	
表層		式	1,051,340	
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	70	m ²	179,340	
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	500	m ²	872,000	
構造物取壊し工 既設重力式擁壁		式	16,315	
コンクリート構造物取壊し		式	14,530	
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	0.5	m ³	14,530	
殻運搬		式	535	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 3.3km以下	0.5	m ³	535	

*** 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
殻処分				
		式	1,250	
* 処分費等 *				
			1,250	
処分費 無筋コンクリート殻				
	0.5	m ³	1,250	
構造物復旧工 重力式擁壁				
		式	30,035	
重力式擁壁				
		式	30,035	
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				
	0.5	m ³	15,555	
型枠 一般型枠 小型構造物				
	2	m ²	14,480	
構造物取壊し工 鉄筋構造物				
		式	41,982	
コンクリート構造物取壊し				
		式	31,930	

*** 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
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下	10	m	29,800	
積込 (コンクリート殻)	2	m ³	2,130	
殻運搬		式	2,652	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 3.3km以下	2	m ³	2,652	
殻処分		式	7,400	
* 処分費等 *			7,400	
処分費 鉄筋コンクリート殻	2	m ³	7,400	
構造物復旧工 鉄筋構造物		式	88,568	
鉄筋構造物		式	88,568	

***** 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
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	2	m ³	55,780	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	13	孔	7,442	
鉄筋工 SD345 D22 構造物種別による補正なし	0.13	t	24,596	
鉄筋工 SD345 D13 差筋及び杭頭処理	0.004	t	750	
仮設工				
		式	819,000	
交通管理工				
		式	819,000	
交通誘導警備員				
		式	819,000	
交通誘導警備員B				
	70	人・日	819,000	
*** 直接工事費 ***				
			26,713,662	

*** 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
事業損失防止施設費				
			7,300	
六価クロム溶出試験				
	1	検体	7,300	
運搬費				
			76,050	
仮設材等の運搬 製品長 1.2 m以内 運搬距離 1.0 km (×往復)				
	6.5	t	56,550	
仮設材等の積み込み, 取卸し費 積み込み, 取卸し (往復分)				
	6.5	t	19,500	
技術管理費				
			103,043	
技術管理費				
		式	103,043	
通水試験工 給水車による注水				
		日	71,843	
土の一軸圧縮試験 1 試料 2 供試体				
	3	試験	31,200	

***** 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
** 共通仮設費率計算額 **								
						3,362,000		
** 共通仮設費計 **								
						3,548,393		
** 純工事費 **								
						30,262,055		
** 現場管理費 **								
						11,003,000		
** 工事原価 **								
						41,265,055		
* 一般管理費等 *								
						7,744,945		
** 工事価格計 **								
						49,010,000		
** 消費税等相当額計 **								
						4,901,000		
** 工事費計 **								
						53,911,000		

*** 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
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額			2,180,945	