

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 日野地区 2 工区 接続工事 (線越明許)

公表用積算内訳書

日野処理区

中野市 大字 小田中、新野

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
管路施設工 L = 257.9 m 下水道用ポリエチレン管 150 L = 241 m 沈設立坑式3号マンホール工 N = 1 基 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 = 2 基 橋梁添架工 1 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 3 月 10 日
	契約保証方法	金銭的保証
<ul style="list-style-type: none"> ・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m³、掛m²、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	23,464,870	
管路土工			式	9,182,623	
管路掘削			式	3,481,860	
機械掘削工			式	808,560	
管路埋戻	360		m ³	808,560	
機械投入埋戻工 BH山積0.28m ³ (平積0.2) 再生資材			式	1,078,500	
発生土処理	150		m ³	1,078,500	
			式	1,594,800	

*** 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
発生土運搬工 運搬距離 5 . 3 km				
	360	m 3	874,800	
* 処分費等 *				
			720,000	
処分費 発生土				
	360	m 3	720,000	
管布設工				
		式	4,441,829	
ポリエチレン管				
		式	3,229,195	
ポリエチレン管(融着接合)布設工 150				
	1	式	614,235	
ポリエチレン管(融着接合)材料 150				
	1	式	2,614,960	
弁類				
		式	907,290	
下水道用仕切弁 外ねじ式、キャップ式、F10K、紗部埋設加付 150				
	1	個	429,000	

*** 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
仕切弁設置工 鋳鉄製 機械設置 縦型 150	1		基	3,142	
下水道用空気弁 浅層埋設、フランジ/7.5K、補修弁付 75	1		個	470,000	
空気弁設置工 機械設置 75	1		基	5,148	
仕切弁ます類			式	101,224	
仕切弁表かん ねじ式弁筐 JDV2SD-52HK同等品以上	1		個	61,000	
仕切弁表かん レジンボックス FVJ-AF(200)同等品以上	1		個	14,000	
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	612	

*** 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
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	3	個	612	
埋設標識テープ		式	204,120	
埋設標識材料	1	式	204,120	
管基礎工		式	741,540	
砂基礎		式	598,800	
砂基礎工	80	m ³	168,800	
洗滌砂 78.0 × 1.26 = 98.3	100	m ³	430,000	
碎石基礎		式	142,740	
碎石基礎工	19	m ³	71,440	

*** 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 18.5×1.26=23.3				
	23	m ³	71,300	
管路土留工				
		式	493,010	
たて込み簡易土留				
		式	493,010	
たて込み簡易土留工				
	1	式	493,010	
開削水替工				
		式	24,384	
開削水替				
		式	24,384	
水替工(潜水ポンプ運転) 50mm0.4kw				
		日	22,752	
据付・撤去工				
	1	現場	1,632	
橋梁添架工				
		式	4,789,007	

*** 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
橋梁添架工					
	1		式	631,207	
橋梁添架工(材料)					
	1		式	4,157,800	
マンホール工					
			式	475,982	
組立マンホール工					
			式	475,982	
組立1号マンホール					
			式	156,010	
マンホール 調整金具 調整高25mm まで					
	1		組	2,620	
マンホール 調整リング 径600mm 有効高 50mm					
	1		個	3,920	
1号マンホ-ル 斜壁 上径600下径900高300					
	1		個	14,600	
1号マンホ-ル 直壁 内径900mm 有効高 300mm					
	1		個	11,700	

*** 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 底版 外径1100mm有効高 130mm	1			個		15,700		
マンホール鉄蓋(受枠含む) 中野市公共型 T25	1			組		74,000		
組立マンホール工 1号(内径900mm) 3m以下	1			箇所		33,470		
組立2号マンホール				式		298,702		
マンホール 調整金具 調整高25mm まで	1			組		2,620		
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		54,000		
2号マンホール く体ブロック 内径1200mm有効高1200mm	1			個		77,800		
2号マンホール 底版 有効高 150	1			個		34,000		

*** 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
マンホール鉄蓋(受枠含む) 中野市公共型 T25	1		組	74,000	
削孔代 2号 PE管用 150mm用	1		箇所	5,170	
組立マンホール工 2号(内径1200mm) 4m以下	1		箇所	41,980	
砕石基礎工(人力・機械施工) 機械投入BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	1.7		m ²	2,932	
組立3号マンホール			式	21,270	
可とう継手 250 VU管用	1		個	12,000	
削孔代 3号 VU管用 250mm用	1		箇所	9,270	
付帯工			式	2,260,877	
舗装撤去工			式	551,693	

*** 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	290,680	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	491	m	274,469	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	13	m	7,267	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	16	m	8,944	
舗装版破碎				
		式	187,047	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	320	m ²	172,992	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	10	m ²	5,406	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	16	m ²	8,649	
殻運搬処理				
		式	73,966	

*** 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
アスファルト塊運搬 DID区間あり 6.0km以下	16	m ³	24,016	
アスファルト塊運搬 DID区間あり 6.0km以下	0.5	m ³	750	
アスファルト塊運搬 DID区間あり 6.0km以下	0.8	m ³	1,200	
* 処分費等 *			48,000	
処分費 アスファルト殻	37	t	44,400	
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	1,249,683	
下層路盤		式	279,882	

*** 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	284	m ²	279,882	
上層路盤		式	319,662	
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 1.4m未満	108	m ²	114,696	
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 1.4m以上3.0m以下	193	m ²	204,966	
表層		式	650,139	
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	109	m ²	287,760	
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	199	m ²	362,379	
舗装復旧工(種別毎)		式	147,514	
下層路盤		式	34,492	

*** 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	12	m ²	11,826	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚190mm 1層施工	8	m ²	7,884	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚190mm 1層施工	15	m ²	14,782	
上層路盤		式	37,170	
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 全仕上り厚150mm	12	m ²	12,744	
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 全仕上り厚150mm	8	m ²	8,496	
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 全仕上り厚150mm	15	m ²	15,930	
表層		式	75,852	
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	12	m ²	32,436	

*** 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	9	m ²	16,281	
表層(車道・路肩部) 3.0m超 平均仕上り厚50mm	15	m ²	27,135	
構造物復旧工		式	284,785	
擁壁復旧工	1	式	33,858	
側溝設置工	4.5	m	220,527	
* 処分費等 *			30,400	
処分費 発生土	14	m ³	28,000	
処分費 アスファルト殻	2	t	2,400	
既設構造物撤去工		式	27,202	

*** 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				
		式	27,202	
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	0.4	m ³	3,742	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 必要	1	m ³	16,670	
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 5.7km以下	0.4	m ³	510	
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 5.7km以下	1	m ³	1,580	
* 処分費等 *				
			4,700	
処分費 コンクリート殻 無筋	0.4	m ³	1,000	
処分費 コンクリート殻 有筋	1	m ³	3,700	
立坑工				
		式	6,569,181	

*** 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
土留工				
		式	3,492,877	
立坑築造工 コンクリート製ブロック沈下構築式	1	式	2,531,596	
組立マンホール工	1	式	887,525	
埋戻し 小規模 土砂	1	m ³	3,434	
再生クラッシャーラン 40mm以下 0.6×1.26=0.8	1	m ³	3,100	
発生土運搬工 運搬距離 5 . 3 km	19	m ³	29,222	
* 処分費等 *			38,000	
処分費 発生土	19	m ³	38,000	
ライナープレート式土留工及び土工		式	1,497,817	

*** 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1号マンホール(割込)					
			式	403,442	
マンホール 調整金具 調整高25mm まで	1		組	2,620	
マンホール 調整リング 径600mm 有効高100mm	1		個	6,200	
1号マンホ-ル 斜壁 上径600下径900高600	1		個	24,700	
1号マンホ-ル 直壁 内径900mm 有効高 900mm	1		個	29,000	
1号マンホ-ル く体ブロック 内径900mm 有効高1800mm	1		個	55,600	
1号マンホ-ル 底版 外径1100mm有効高 130mm	1		個	15,700	
マンホール鉄蓋(受枠含む) 中野市公共型 T25	1		組	74,000	
組立マンホール工 1号(内径900mm) 3m超~4m以下	1		箇所	34,730	

*** 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
可とう継手 250 VU管用	3		個	36,000	
削孔代 0号.1号 VU管用 250mm用	2		箇所	10,680	
底部工(組立式) 砕石基礎及びインパート設置	1		箇所	83,854	
空伏工	1		式	30,358	
ガイドコンクリート			式	130,166	
掘削 土砂 小規模(標準)	6		m ³	6,786	
砕石基礎工(人力・機械施工) 機械投入BH 山積0.45m ³ (平積0.35)	7		m ²	9,289	
型枠 一般型枠 小型構造物	4		m ²	28,960	
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 ³	62,220	

*** 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
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 ³	18,714	
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 5.7km以下	2	m ³	2,550	
現場発生品・支給品運搬 ｸｰﾝ付2t級、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 5.0km以下	1	回	2,623	
すべての諸経費の対象額に含めない			-5,976	
スクラップ ヘビーH3(旧1級 H3)	0.12	t	-5,976	
処分費等			5,000	
処分費 コンクリート殻 無筋	2	m ³	5,000	
ライナープレート掘削土留		式	912,271	
ライナ-プレ-ト掘削土留工 2000~3900mm(円形) 砂質土及び粘性土	3.5	m	430,150	

*** 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
ライナープレート 円形 2.7mm 黒皮	4	m	353,200	
鏡切り工 土留種類 ライナ - プレ - ト	3	m	6,072	
グラウト注入工	2	m ³	59,920	
基面整正	3	m ²	1,224	
砕石基礎工(人力・機械施工) 機械投入BH 山積0.45m ³ (平積0.35)	3	m ²	5,097	
発生土運搬工 運搬距離5.3km	16	m ³	24,608	
* 処分費等 *			32,000	
処分費 発生土	16	m ³	32,000	
ライナープレート埋戻		式	51,938	

*** 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
埋戻し 小規模 土砂	7	m ³	24,038	
再生クラッシャーラン 40mm以下 7.4×1.26=9.3	9	m ³	27,900	
補助地盤改良工		式	1,578,487	
薬液注入		式	1,578,487	
二重管ストレーナ工法 複相方式 2セット 土被り長3.851m 1本当り注入量329.8L	4	本	137,840	
二重管ストレーナ工法 複相方式 2セット 土被り長1.56m 1本当り注入量1016.2L	15	本	1,117,800	
注入設備据付・解体(車上)	1	現場	322,847	
仮設工		式	187,200	
交通管理工		式	187,200	

*** 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
交通誘導警備員				
		式	187,200	
交通誘導警備員 B				
	16	人・日	187,200	
*** 直接工事費 ***				
			23,464,870	
事業損失防止施設費				
			82,126	
事業損失防止施設費				
		式	82,126	
事業損失防止施設費				
		式	82,126	
地下水観測費				
		式	82,126	
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				
	6.4	m	81,280	
硬質塩化ビニル管(プレーンエンド) 薄肉管 VU-40				
	6	m	846	

***** 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
運搬費				
			140,400	
仮設材等の運搬 製品長 1.2 m以内 運搬距離 1.0 km (×往復)	12.0	t	104,400	
仮設材等の積込み, 取卸し費 積込み, 取卸し (往復分)	12.0	t	36,000	
技術管理費				
			39,187	
技術管理費				
		式	39,187	
通水試験工				
		日	39,187	
*** 共通仮設費率計算額 ***				
			3,091,000	
*** 共通仮設費計 ***				
			3,352,713	
*** 純工事費 ***				
			26,817,583	

*** 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 **						10,066,000		
** 工事原価 **						36,883,583		
* 一般管理費 等 *						7,086,417		
** 工事価格計 **						43,970,000		
** 消費税等 相当額計 **						4,397,000		
** 工事費計 **						48,367,000		
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額						1,956,665		