



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和6年度

経営体育成基盤整備事業 小猪岡地区 第13号工事

# 契約設計書

(当初)

県南) 一関農村整備センター

( 1/ 16)



















事業名	経営体育成基盤整備事業 小猪岡地区
工事名	経営体育成基盤整備事業 小猪岡地区 第13号工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費 (仮設工を除く)					
・整地工	1.000	式			
・・整地工	1.000	式			
ほ場整備工 (表土扱い) 剥ぎ取り戻し (表土はぎ)	8.990	ha			歩A・単A B単 1号
ほ場整備工 (基盤造成・畦畔築立) 基盤切盛+畦畔築立	8.990	ha			歩A・単A B単 2号
ほ場整備工 (基盤造成・畦畔築立) 基盤整地	8.990	ha			歩A・単A B単 3号
ほ場整備工 (表土扱い) 剥ぎ取り戻し (表土戻し)	8.990	ha			歩A・単A B単 4号
ほ場整備工 (表土扱い) 剥ぎ取り戻し (表土整地)	8.990	ha			歩A・単A B単 5号
合 計					
・・畦畔工	1.000	式			
畦畔工 (機械整形) 田差 H=0.0m (法勾配1:1.0)	59.000	m			歩A・単A B単 6号
畦畔工 (機械整形) 田差 H=0.6m (法勾配1:1.0)	489.000	m			歩A・単A B単 7号
畦畔工 (機械整形) 田差 H=0.9m (法勾配1:1.0)	113.000	m			歩A・単A B単 8号
合 計					
・・田区排水工	1.000	式			
田区排水工 71-Dレ=ND150+保護管	37.000	箇所			歩A・単A B単 9号
田区排水接続管 (畦畔) D150	74.000	m			歩A・単A B単 10号
合 計					
・・二次運土	1.000	式			
二次運土 不整地運搬 L=80m以下	180.000	m <sup>3</sup>			歩A・単A B単 11号
二次運土 不整地運搬 L=180m以下	3,000.000	m <sup>3</sup>			歩A・単A B単 12号
合 計					
・・構造物撤去・取壊し工	1.000	式			
構造物取壊し運搬工 鉄筋コンクリート	120.000	m <sup>3</sup>			歩A・単A B単 13号
産廃処理費 鉄筋コンクリート殻	299.000	ton			歩A・単A B単 14号
合 計					
・道路工	1.000	式			
・・路体工 (箱抜)	1.000	式			
道路工 (箱抜) H=0.50m 4.0/5.0 t=0.10	577.000	m			歩A・単A B単 15号
道路工 (箱抜) H=0.50m 3.0/4.0 t=0.10	551.000	m			歩A・単A B単 16号
合 計					
・・敷砂利工	1.000	式			
道路工 (敷砂利のみ) 4.0/5.0 RC-40 t=0.10	577.000	m			歩A・単A B単 17号
道路工 (敷砂利のみ) 3.0/4.0 RC-40 t=0.10	551.000	m			歩A・単A B単 18号
合 計					
・・市道取付道路工	1.000	式			
表層工 再生密粒度As20F 3.0m超 t=4cm	105.000	m <sup>2</sup>			歩A・単A B単 19号
上層路盤工 粒調砕石M-40 t=10cm	110.000	m <sup>2</sup>			歩A・単A B単 20号
下層路盤工 再生砕石RC-40 t=10cm	110.000	m <sup>2</sup>			歩A・単A B単 21号
合 計					
・用水路工	1.000	式			
・・管水路工	1.000	式			
パイプライン布設 (粘性土) VU250 H=0.80m 砂利道 管側:発生土	46.700	m			歩A・単A B単 22号

事業名	経営体育成基盤整備事業 小猪岡地区
工事名	経営体育成基盤整備事業 小猪岡地区 第13号工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
パイプライン布設(粘性土) VU250 H=1.00m 砂利道 管側:発生土	39.000	m			歩A・単A B単 23号
パイプライン布設(粘性土) VU200 H=0.80m 砂利道 管側:発生土	56.700	m			歩A・単A B単 24号
パイプライン布設(粘性土) VU200 H=1.00m 砂利道 管側:発生土	459.200	m			歩A・単A B単 25号
パイプライン布設(粘性土) VU200 H=1.10m 砂利道 管側:発生土	122.000	m			歩A・単A B単 26号
パイプライン布設(粘性土) VU200 H=1.30m 砂利道 管側:発生土	41.900	m			歩A・単A B単 27号
パイプライン布設(粘性土) VU200 H=1.60m 砂利道 管側:発生土	0.700	m			歩A・単A B単 28号
パイプライン布設(粘性土) 小運搬無 VU200 H=1.56m 舗装道 管側:発生土	6.500	m			歩A・単A B単 29号
パイプライン布設(粘性土) VU150 H=0.60m 砂利道 管側:発生土	55.000	m			歩A・単A B単 30号
パイプライン布設(粘性土) VU150 H=0.80m 砂利道 管側:発生土	77.200	m			歩A・単A B単 31号
パイプライン布設(粘性土) VU150 H=1.00m 砂利道 管側:発生土	168.800	m			歩A・単A B単 32号
パイプライン布設(粘性土) VU100 H=0.90m 砂利道 管側:発生土	89.300	m			歩A・単A B単 33号
パイプライン布設(粘性土) VU100 H=1.10m 砂利道 管側:発生土	78.600	m			歩A・単A B単 34号
パイプライン布設(粘性土) VU100 H=1.30m 砂利道 管側:発生土	55.300	m			歩A・単A B単 35号
パイプライン布設(粘性土) 小運搬無 VU100 H=1.26m 舗装道 管側:発生土	100.600	m			歩A・単A B単 36号
パイプライン布設(粘性土) VU100 H=1.50m 砂利道 管側:発生土	25.500	m			歩A・単A B単 37号
パイプライン布設(粘性土) 小運搬無 VU100 H=1.46m 舗装道 管側:発生土	105.500	m			歩A・単A B単 38号
パイプライン布設(粘性土) VP200 H=0.60m 砂利道 管側:発生土	8.600	m			歩A・単A B単 39号
パイプライン布設(粘性土) 小運搬無 VP200 H=0.56m 舗装道 管側:発生土	1.500	m			歩A・単A B単 40号
パイプライン布設(粘性土) 小運搬無 VP200 H=0.96m 舗装道 管側:発生土	13.600	m			歩A・単A B単 41号
パイプライン布設(粘性土) VP100 H=0.60m 砂利道 管側:発生土	22.400	m			歩A・単A B単 42号
パイプライン布設(粘性土) VP100 H=0.80m 砂利道 管側:発生土	101.000	m			歩A・単A B単 43号
パイプライン布設(粘性土) 【土砂吐用】VU100 H=1.00m 管側:発生土	31.500	m			歩A・単A B単 44号
合 計					
・・異形管類	1.000	式			
硬質塩化ビニル管T S継手 チーズ3方RR(FRP) 300×250	1.000	個			歩A・単A B単 45号
硬質塩化ビニル管T S継手 チーズ3方RR(FRP) 200×150	1.000	個			歩A・単A B単 46号
水道用硬質ポリ塩化ビニル管T S継手 チーズ A形 150×75	1.000	個			歩A・単A B単 47号
水道用硬質ポリ塩化ビニル管T S継手 チーズ A形 100×100	2.000	個			歩A・単A B単 48号
硬質塩化ビニル管T S継手 45° ベンド(原管VP) 径200	2.000	個			歩A・単A B単 49号
硬質塩化ビニル管T S継手 11 1/4° ベンド(原管VP) 径200	2.000	個			歩A・単A B単 50号
硬質塩化ビニル管T S継手 5 5/8° ベンド(原管VP) 径200	1.000	個			歩A・単A B単 51号
硬質塩化ビニル管T S継手 45° ベンド B形 径200	8.000	個			歩A・単A B単 52号
硬質塩化ビニル管T S継手 22 1/2° ベンド B形 径200	4.000	個			歩A・単A B単 53号
硬質塩化ビニル管T S継手 11 1/4° ベンド B形 径200	6.000	個			歩A・単A B単 54号
硬質塩化ビニル管T S継手 5 5/8° ベンド B形 径200	18.000	個			歩A・単A B単 55号
硬質塩化ビニル管T S継手 45° ベンド B形 径150	3.000	個			歩A・単A B単 56号
硬質塩化ビニル管T S継手 11 1/4° ベンド B形 径150	7.000	個			歩A・単A B単 57号
硬質塩化ビニル管T S継手 5 5/8° ベンド B形 径150	12.000	個			歩A・単A B単 58号
硬質塩化ビニル管T S継手 22 1/2° ベンド(原管VP) 径100	2.000	個			歩A・単A B単 59号
硬質塩化ビニル管T S継手 11 1/4° ベンド(原管VP) 径100	3.000	個			歩A・単A B単 60号
硬質塩化ビニル管T S継手 5 5/8° ベンド(原管VP) 径100	2.000	個			歩A・単A B単 61号
硬質塩化ビニル管T S継手 45° ベンド B形 径100	11.000	個			歩A・単A B単 62号
硬質塩化ビニル管T S継手 22 1/2° ベンド B形 径100	8.000	個			歩A・単A B単 63号

事業名	経営体育成基盤整備事業 小猪岡地区
工事名	経営体育成基盤整備事業 小猪岡地区 第13号工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管T S継手 11 1/4° ベンド B形 径100	6.000	個			歩A・単A B単 64号
硬質塩化ビニル管T S継手 5 5/8° ベンド B形 径100	11.000	個			歩A・単A B単 65号
硬質塩化ビニル管T S継手 90° ベンド B形 径75	1.000	個			歩A・単A B単 66号
レジャーサーT S 径250×200	1.000	個			歩A・単A B単 67号
レジャーサーT S 径200×150	1.000	個			歩A・単A B単 68号
レジャーサーT S VP 径200×100 2段落ち	1.000	個			歩A・単A B単 69号
レジャーサーT S 径150×100	2.000	個			歩A・単A B単 70号
レジャーサーT S 径100×75	1.000	個			歩A・単A B単 71号
合 計					
・・制水弁工	1.000	式			
制水弁 樹脂製 250mm	1.000	基			歩A・単A B単 72号
制水弁 樹脂製 200mm	1.000	基			歩A・単A B単 73号
制水弁 樹脂製 150mm	1.000	基			歩A・単A B単 74号
制水弁 樹脂製 100mm	4.000	基			歩A・単A B単 75号
メカ形フランジ短管 径250	2.000	個			歩A・単A B単 76号
メカ形フランジ短管 径200	2.000	個			歩A・単A B単 77号
メカ形フランジ短管 径150	2.000	個			歩A・単A B単 78号
メカ形フランジ短管 径100	8.000	個			歩A・単A B単 79号
制水弁保護管 100-200 A型	6.000	箇所			歩A・単A B単 80号
制水弁保護管 250-350 A型	1.000	箇所			歩A・単A B単 81号
合 計					
・・空気弁工	1.000	式			
空気弁設置 (農業用 7 5mm FRP) A型 保護水槽 (600×600)	3.000	箇所			歩A・単A B単 82号
空気弁用1F付T字管 FRP製 φ200×75	2.000	個			歩A・単A B単 83号
空気弁用1F付T字管 FRP製 φ150×75	1.000	個			歩A・単A B単 84号
合 計					
・・給水栓工	1.000	式			
給水栓据付 (コンクリート保護管) D75 フィードバック (加, 丸字ハット付) RC-80	38.000	個			歩A・単A B単 85号
硬質塩化ビニル管T S継手 チーズ3方RR (FRP) 200×75	20.000	個			歩A・単A B単 86号
水道用硬質ポリ塩化ビニル管T S継手 チーズ A形 150×75	9.000	個			歩A・単A B単 87号
水道用硬質ポリ塩化ビニル管T S継手 チーズ A形 100×75	9.000	個			歩A・単A B単 88号
給水栓引込 (粘性土) VU75 H=1.0m J型 延長0.0m 山砂	36.000	箇所			歩A・単A B単 89号
給水栓引込 (粘性土) VU75 H=1.0m J型 延長8.0m 山砂	2.000	箇所			歩A・単A B単 90号
合 計					
・・排水路横断工	1.000	式			
中堰-6 A型 VU150型	1.000	式			
鋼管吊込据付 STW D150×75 空気孔付短管、45° エボク乙字管×1F	1.000	本			歩A・単A B単 91号
空気弁設置工 (農業用 7 5mm FRP)	1.000	基			歩A・単A B単 92号
メカ形フランジ短管 径150	2.000	個			歩A・単A B単 93号
伸縮継手 STW~STW 埋設型 φ150	1.000	個			歩A・単A B単 94号
伸縮継手 STW~VU 埋設型 φ150	1.000	個			歩A・単A B単 95号
受台 落蓋式側溝蓋 1種 400用 512×110 47Kg	2.000	枚			歩A・単A B単 96号
松丸太 皮剥丸太+先削加工 長1.8m、末口18cm	2.000	本			歩A・単A B単 97号
合 計					

事業名	経営体育成基盤整備事業 小猪岡地区
工事名	経営体育成基盤整備事業 小猪岡地区 第13号工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・市道舗装復旧工	1.000	式			
舗装版切断工 アスファルト舗装、15cm以下	477.000	m			歩A・単A B単 98号
舗装版破碎工 アスファルト舗装、15cm以下	590.000	m <sup>2</sup>			歩A・単A B単 99号
舗装版破碎殻運搬工 アスファルト殻	24.000	m <sup>3</sup>			歩A・単A B単 100号
産廃処理費 アスファルト殻	55.500	ton			歩A・単A B単 101号
表層工 再生密粒度As20F t=4cm	590.000	m <sup>2</sup>			歩A・単A B単 102号
上層路盤工 粒調砕石M-40 t=10cm	351.000	m <sup>2</sup>			歩A・単A B単 103号
下層路盤工 再生砕石RC-40 t=10cm	328.000	m <sup>2</sup>			歩A・単A B単 104号
区画線工 サイドライン ペイント式(車載式)実線 白 15cm	442.000	m			歩A・単A B単 105号
合 計					
・排水路工	1.000	式			
・・排水路工	1.000	式			
排水フリューム HF300×300 両溝畔 H=0.7m	26.200	m			歩A・単A B単 106号
排水フリューム HF300×300 両溝畔 H=0.9m	154.000	m			歩A・単A B単 107号
排水フリューム HF300×300 片溝畔 H=0.8m	96.500	m			歩A・単A B単 108号
排水フリューム HF400×400 片溝畔 H=0.6m	28.000	m			歩A・単A B単 109号
排水フリューム HF400×400 片溝畔 H=0.8m	19.000	m			歩A・単A B単 110号
排水フリューム HF500×500 片溝畔 H=1.0m	67.600	m			歩A・単A B単 111号
排水フリューム HF500×500 両溝畔 H=1.4m	309.900	m			歩A・単A B単 112号
排水フリューム HF600×600 片溝畔 H=1.1m	77.500	m			歩A・単A B単 113号
排水フリューム HF800×800 片溝畔 H=1.4m	77.000	m			歩A・単A B単 114号
排水フリューム HF900×900 両溝畔 H=1.6m	2.600	m			歩A・単A B単 115号
合 計					
・・水槽工	1.000	式			
水槽工 8-8型 小運搬有(粘性土)	6.000	箇所			歩A・単A B単 116号
水槽工 10-8型 小運搬有(粘性土)	2.000	箇所			歩A・単A B単 117号
水槽工 10-10型 小運搬有(粘性土)	3.000	箇所			歩A・単A B単 118号
水槽工 10-12型 小運搬有(粘性土)	4.000	箇所			歩A・単A B単 119号
水槽工 10-15型 小運搬有(粘性土)	1.000	箇所			歩A・単A B単 120号
水槽工 12-12型 小運搬有(粘性土)	4.000	箇所			歩A・単A B単 121号
水槽工 15-15型 小運搬有(粘性土)	1.000	箇所			歩A・単A B単 122号
合 計					
・・道路横断暗渠工	1.000	式			
1号横断暗渠工 HP800 1種 コンクリート90° 巻き	9.000	m			歩A・単A B単 123号
2号横断暗渠工 HP600 1種 コンクリート120° 巻き	12.200	m			歩A・単A B単 124号
5号横断暗渠工 HP600 1種 コンクリート90° 巻き	15.000	m			歩A・単A B単 125号
合 計					





