



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11号工事

契約設計書

(当初)

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11号工事				
工事別工事名:小猪岡地区 第11号工事				
工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費（仮設工を除く）内訳				
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式		
・整地工	1.000	式		
・・整地工 水田(標準区画0.3ha未満)	1.000	式		
・・整地工 水田(標準区画0.3ha以上)	1.000	式		
・・整地工 畑	1.000	式		
・・畦畔工	1.000	式		
・・田区排水工	1.000	式		
・道路工	1.000	式		
・・路体工	1.000	式		
・・舗装工（敷砂利）	1.000	式		
・・県道取付道路工 支道44号取付	1.000	式		
・・県道取付道路工 支道45号取付	1.000	式		
・・県道取付道路工 支道47号取付	1.000	式		
・用水路工（管水路）	1.000	式		
・・管水路工	1.000	式		
・・異形管類	1.000	式		
・・制水弁工	1.000	式		
・・空気弁工	1.000	式		
・・給水栓工	1.000	式		
・・県道横断工 舗装復旧	1.000	式		
・用水路工（開水路）	1.000	式		
・・開水路工	1.000	式		
・排水路工	1.000	式		
・・排水路工	1.000	式		
・・道路横断暗渠工	1.000	式		
・・水槽工	1.000	式		
・取水工	1.000	式		
・・頭首工10-1 取水工	1.000	式		
・・杉の平 取水工	1.000	式		
・河川放流工	1.000	式		
・・第16号河川放流工	1.000	式		

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11号工事

工事別工事名:小猪岡地区 第11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					
・・整地工					
水田(標準区画0.3ha未満)	1.000	式			
ほ場整備工(表土扱い)(標準区画0.3ha未満)	1.000	式			
はぎ取り戻し(表土はぎ)	1.670	ha			単A B単 1号
ほ場整備工(基盤造成・畦畔築立)(標準区画0.3ha未満)	1.670	ha			単A B単 2号
基盤切盛+畦畔築立	1.670	ha			単A B単 3号
ほ場整備工(基盤造成・畦畔築立)(標準区画0.3ha未満)	1.670	ha			単A B単 4号
基盤整地	1.670	ha			単A B単 5号
ほ場整備工(表土扱い)	1.670	ha			単A B単 6号
はぎ取り戻し(表土戻し)	1.670	ha			単A B単 7号
ほ場整備工(表土扱い)	1.670	ha			単A B単 8号
はぎ取り戻し(表土整地)	1.670	ha			単A B単 9号
合 計					
・・整地工					
水田(標準区画0.3ha以上)	1.000	式			
ほ場整備工(表土扱い)(標準区画0.3ha以上)	1.580	ha			単A B単 10号
はぎ取り戻し(表土はぎ)	1.580	ha			単A B単 11号
ほ場整備工(基盤造成・畦畔築立)(標準区画0.3ha以上)	1.580	ha			単A B単 12号
基盤切盛+畦畔築立	1.580	ha			単A B単 13号
ほ場整備工(基盤造成・畦畔築立)(標準区画0.3ha以上)	1.580	ha			単A B単 14号
基盤整地	1.580	ha			単A B単 15号
ほ場整備工(表土扱い)	1.580	ha			単A B単 16号
はぎ取り戻し(表土戻し)	1.580	ha			単A B単 17号
ほ場整備工(表土扱い)	1.580	ha			単A B単 18号
はぎ取り戻し(表土整地)	1.580	ha			単A B単 19号
合 計					
・・整地工					
畑	1.000	式			
表土剥ぎ取り	369.000	m ³			単A B単 20号
基盤造成	300.000	m ³			単A B単 21号
表土戻し	369.000	m ³			単A B単 22号
表土整地	0.250	ha			単A B単 23号
合 計					
・・畦畔工					
畦畔工(機械整形)	1.000	式			
田差 H=0.0m(法勾配1:1.0)	51.000	m			単A B単 24号
畦畔工(機械整形)	26.000	m			単A B単 25号
田差 H=0.3m(法勾配1:1.0)	87.000	m			単A B単 26号
畦畔工(機械整形)	187.000	m			単A B単 27号
田差 H=0.6m(法勾配1:1.0)	187.000	m			単A B単 28号
溝畔工(機械整形)					
田差 H=0.3m(法勾配1:1.0)					
合 計					
・・田区排水工					
田区排水工	1.000	式			
ﾌﾞﾗｯｸﾞﾗﾝﾄﾞD150+保護管	17.000	箇所			単A B単 29号
田区排水接続管(溝畔)	60.000	m			単A B単 30号
D150					
合 計					
・道路工					
・・路体工					
道路工(箱抜) H=0.50	1.000	式			
3.0/4.0 t=0.10	894.000	m			単A B単 31号
合 計					
・・舗装工(敷砂利)					
道路工(敷砂利のみ)	1.000	式			
3.0/4.0 RC-40 t=0.10	894.000	m			単A B単 32号
合 計					
・・県道取付道路工					
支道44号取付	1.000	式			
下層路盤工	49.000	m ²			単A B単 33号
RC-40、t=19cm 車道部	49.000	m ²			単A B単 34号
上層路盤工	49.000	m ²			単A B単 35号
M-40、t=15cm 車道部	48.000	m ²			単A B単 36号
表層工(再生密粒度As20F)	48.000	m ²			単A B単 37号
t=5cm 3.0m超 車道部					

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11号工事

工事別工事名:小猪岡地区 第11号工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ヒューム管布設 HP300 2種	8.500	m			単A B単 26号
合 計					
・ 県道取付道路工 支道45号取付	1.000	式			
下層路盤工 RC-40、t=19cm 車道部	57.000	m ²			単A B単 27号
上層路盤工 M-40、t=15cm 車道部	57.000	m ²			単A B単 28号
表層工(再生密粒度As20F) t=5cm 3.0m超 車道部	56.000	m ²			単A B単 29号
合 計					
・ 県道取付道路工 支道47号取付	1.000	式			
下層路盤工 RC-40、t=19cm 車道部	48.000	m ²			単A B単 30号
上層路盤工 M-40、t=15cm 車道部	48.000	m ²			単A B単 31号
表層工(再生密粒度As20F) t=5cm 3.0m超 車道部	46.000	m ²			単A B単 32号
合 計					
・ 用水路工(管水路)	1.000	式			
・ 管水路工	1.000	式			
パイプライン布設(粘性土) VU100 H=1.0 管側:発生土	304.000	m			単A B単 33号
パイプライン布設(粘性土)小運搬無し VU100 H=1.0 管側:発生土	157.000	m			単A B単 34号
パイプライン布設(粘性土) VU150 H=1.0 管側:発生土	76.000	m			単A B単 35号
パイプライン布設(粘性土) VU200 H=1.0 管側:発生土	275.000	m			単A B単 36号
パイプライン布設(粘性土)小運搬無し VP100 H=1.2 管側:発生土	13.000	m			単A B単 37号
パイプライン布設(粘性土)小運搬無し VP100 簡易土留H=1.5 管側:発生土	32.000	m			単A B単 38号
パイプライン布設(粘性土)小運搬無し VP100 簡易土留H=2.0 管側:発生土	57.000	m			単A B単 39号
パイプライン布設(粘性土) 【土砂吐用】VU100 H=1.0 管側:発生土	12.000	m			単A B単 40号
合 計					
・ 異形管類	1.000	式			
硬質塩化ビニル管TS継手 チーズ 100×75	7.000	個			単A B単 41号
硬質塩化ビニル管TS継手 チーズ 150×75	1.000	個			単A B単 42号
硬質塩化ビニル管TS継手 チーズ 200×75	4.000	個			単A B単 43号
硬質塩化ビニル管TS継手 11 1/4° ベンドB形 径100	7.000	個			単A B単 44号
硬質塩化ビニル管TS継手 11 1/4° ベンドB形 径150	1.000	個			単A B単 45号
硬質塩化ビニル管TS継手 11 1/4° ベンドB形 径200	2.000	個			単A B単 46号
硬質塩化ビニル管TS継手 22 1/2° ベンドB形 径100	6.000	個			単A B単 47号
硬質塩化ビニル管TS継手 22 1/2° ベンドB形 径200	2.000	個			単A B単 48号
硬質塩化ビニル管TS継手 30° ベンドB形 径100	3.000	個			単A B単 49号
硬質塩化ビニル管TS継手 30° ベンドB形 径150	1.000	個			単A B単 50号
硬質塩化ビニル管TS継手 30° ベンドB形 径200	2.000	個			単A B単 51号
硬質塩化ビニル管TS継手 45° ベンドB形 径100	1.000	個			単A B単 52号
硬質塩化ビニル管TS継手 45° ベンドB形 径150	1.000	個			単A B単 53号
硬質塩化ビニル管TS継手 90° ベンドB形 径100	4.000	個			単A B単 54号
硬質塩化ビニル管TS継手 90° ベンドB形 径150	1.000	個			単A B単 55号
レジャーサTS 径125×100mm	1.000	個			単A B単 56号
レジャーサTS 径150×100mm	1.000	個			単A B単 57号
レジャーサTS 径200×125mm	1.000	個			単A B単 58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11号工事

工事別工事名:小猪岡地区 第11号工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・制水弁工					
制水弁工	1.000	式			
制水弁、樹脂製、100mm	3.000	基			単A B単 59号
制水弁工					単A B単 60号
制水弁、樹脂製、150mm	1.000	基			
制水弁工					単A B単 61号
制水弁、樹脂製、200mm	1.000	基			
メカ形フランジ短管 径100	6.000	個			単A B単 62号
メカ形フランジ短管 径150	2.000	個			単A B単 63号
メカ形フランジ短管 径200	2.000	個			単A B単 64号
制水弁保護管 100-200 耕地用	5.000	箇所			単A B単 65号
フラップゲート 塩ビ製 D=100	2.000	個			単A B単 66号
合 計					
・・空気弁工					
空気弁設置 (農業用 75mm FRP) A型 保護水槽 (600×600)	1.000	式			
空気弁用1F付T字管 φ75×100	2.000	箇所			単A B単 67号
空気弁用1F付T字管 φ75×100	1.000	個			単A B単 68号
空気弁用1F付T字管 φ75×200	1.000	個			単A B単 69号
合 計					
・・給水栓工					
給水栓据付 (コンクリート保護管) D75 フィールドバルブ	1.000	式			
給水栓引込(粘性土) 山砂 J型 延長 0.0m H=1.0	12.000	個			単A B単 70号
給水栓引込(粘性土) 山砂 J型 延長 0.0m H=1.0	12.000	箇所			単A B単 71号
合 計					
・・県道横断工 舗装復旧					
ガードレール設置・撤去	1.000	式			
ガードレール設置・撤去	93.000	m			単A B単 72号
舗装版切断 t ≤15cm	178.000	m			単A B単 73号
舗装版破砕 t ≤15cm	170.000	m ²			単A B単 74号
アスファルト殻運搬 舗装版破砕 22.0km以下	11.900	m ³			単A B単 75号
アスファルト殻処理	28.000	ton			単A B単 76号
表層工(再生密粒度As20F) t=5cm 1.4m以上3.0m以下 車道部	170.000	m ²			単A B単 77号
上層路盤工 M-40、t=15cm 歩道部	109.000	m ²			単A B単 78号
下層路盤工 RC-40 t=19cm 歩道部	109.000	m ²			単A B単 79号
合 計					
・用水路工(開水路)					
用水路工(開水路)	1.000	式			
・・開水路工					
用水路工(開水路)	1.000	式			
用水路ベントリウム舗装工(新設) 300型 片溝畔 (粘性土)	47.400	m			単A B単 80号
用水路ベントリウム舗装工(新設) 800型 片溝畔 (粘性土)	148.700	m			単A B単 81号
用水路ベントリウム掛口分水工 300型 片溝畔(粘性土)	3.000	m			単A B単 82号
用水路ベントリウム掛口分水工 800型 片溝畔(粘性土)	2.000	m			単A B単 83号
排水HP布設 φ1000 2種(無巻) 掘削深 H=2.0m 小運搬なし	14.600	m			単A B単 84号
水槽工 8-6型 小運搬有(粘性土)	2.000	箇所			単A B単 85号
水槽工 12-10型 小運搬有(粘性土)	1.000	箇所			単A B単 86号
水槽工 15-12型 小運搬有(粘性土)	1.000	箇所			単A B単 87号
水槽工 15-15型 小運搬有(粘性土)	2.000	箇所			単A B単 88号
取水栓 φ100	5.000	個			単A B単 89号
取水管布設 VU100	15.000	m			単A B単 90号
水槽工 8-6型 小運搬有(粘性土)	1.000	箇所			単A B単 91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11号工事

工事別工事名:小猪岡地区 第11号工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
水槽工 8-8型 小運搬有(粘性土)	1.000	箇所			単A B単 92号
用水路ベンチフレーム舗装工(新設) 300型 無溝畔 (粘性土)	2.000	m			単A B単 93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 片溝畔 H=0.3m	97.000	m			単A B単 94号
排水フリューム HF300×300 片溝畔 H=0.7m	378.600	m			単A B単 95号
排水フリューム HF300×300 両溝畔 H=1.2m	24.600	m			単A B単 96号
排水フリューム HF400×400 片溝畔 H=1.2m	350.900	m			単A B単 97号
排水フリューム HF500×500 片溝畔 H=0.7m	62.300	m			単A B単 98号
排水フリューム HF500×500 両溝畔 H=1.2m	8.000	m			単A B単 99号
合 計					
・・道路横断暗渠工	1.000	式			
排水HP布設 φ400 2種(無巻)掘削深 H=4.0m	14.600	m			単A B単 100号
排水HP布設 φ500 2種(無巻)掘削深 H=1.7m	7.300	m			単A B単 101号
排水HP布設 φ500 2種(無巻)掘削深 H=2.0m	8.500	m			単A B単 102号
排水HP布設 φ600 2種(無巻)掘削深 H=2.5m	8.500	m			単A B単 103号
排水HP布設 φ800 2種(無巻)掘削深 H=1.7m	8.500	m			単A B単 104号
水槽工 10-10型 小運搬有(粘性土)	8.000	箇所			単A B単 105号
水槽工 12-12型 小運搬有(粘性土)	1.000	箇所			単A B単 106号
合 計					
・・水槽工	1.000	式			
水槽工 8-8型 小運搬有(粘性土)	10.000	箇所			単A B単 107号
水槽工 10-10型 小運搬有(粘性土)	6.000	箇所			単A B単 108号
合 計					
・取水工	1.000	式			
・・頭首工10-1 取水工	1.000	式			
水槽工 15-15型 小運搬有(粘性土)	1.000	箇所			単A B単 109号
足掛金具 W=300	5.000	個			単A B単 110号
グレーチング蓋 T-2 1595×300×44×5枚	1.000	組			単A B単 111号
スクリーン L1400×300×50×5枚	1.000	組			単A B単 112号
H型鋼 H-100×100×6×8	1.700	m			単A B単 113号
等辺山形鋼 L-65×65×5	1.500	m			単A B単 114号
バイブライン布設(粘性土) VU200 H=1.0 管側:発生土	17.500	m			単A B単 115号
バイブライン布設(粘性土) VU150 H=1.0 管側:発生土	11.900	m			単A B単 116号
敷砂利工 RC-40 t=0.10	27.000	m ²			単A B単 117号
余水吐曲管 D200 θ=90° L=2238 STW 1Fスティーナ-付	1.000	本			単A B単 118号
鋼製短管 D150 L=500 STW 1F	1.000	本			単A B単 119号
通気孔付短管 D=150×150 L=1500 STW 1F 盲目板 スティーナ-(架台含)	1.000	本			単A B単 120号
土砂吐短管 D=200 L=1500 STW 1F スティーナ-	1.000	本			単A B単 121号
伸縮継手 D=150 STW-VU	1.000	個			単A B単 122号
塩ビ短管 D=200 L=430	1.000	本			単A B単 123号
塩ビ短管 D=200 L=640	1.000	本			単A B単 124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11号工事

工事別工事名:小猪岡地区 第11号工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
塩ビ短管 VU75 L=550	1.000	本			単A B単 125号
塩ビ短管 VU75 L=750	1.000	本			単A B単 126号
硬質塩化ビニル管TS継手 90° ベンドB形 径200	2.000	個			単A B単 127号
硬質塩化ビニル管TS継手 45° ベンドB形 径200	1.000	個			単A B単 128号
硬質塩化ビニル管TS継手 90° ベンド 径150	1.000	個			単A B単 129号
硬質塩化ビニル管TS継手 5 5/8° ベンド 径150	2.000	個			単A B単 130号
硬質塩化ビニル管TS継手 90° エルボB形 径75	1.000	個			単A B単 131号
硬質塩化ビニル管TS継手 チーズ3方RR(FRP) 200×200	1.000	個			単A B単 132号
制水弁(ロック・ストップ)® D=150 PP製 H=1820	1.000	基			単A B単 133号
制水弁 制水弁、樹脂製、200mm	1.000	基			単A B単 134号
制水弁保護管 100-200 耕地用	1.000	箇所			単A B単 135号
メカ形フランジ短管 径200	2.000	個			単A B単 136号
メカ形フランジ短管 径75	1.000	個			単A B単 137号
合 計					
・・杉の平 取水工	1.000	式			
水槽工 15-15型 小運搬有(粘性土)	1.000	箇所			単A B単 138号
足掛金具 W=300	5.000	個			単A B単 139号
グレーチング蓋 T-2 1595×300×44×5枚	1.000	組			単A B単 140号
スクリーン L1600×300×50×5枚	1.000	組			単A B単 141号
H型鋼 H-100×100×6×8	1.700	m			単A B単 142号
等辺山形鋼 L-65×65×5	1.500	m			単A B単 143号
落蓋式U型側溝 B500×H500	2.800	m			単A B単 144号
落蓋式U型側溝蓋 500用	6.000	枚			単A B単 145号
水槽工 10-10型 小運搬有(粘性土)	1.000	箇所			単A B単 146号
鋼製短管 D200 L=500 STW 1F	1.000	本			単A B単 147号
通気孔付短管 D=200×200 L=1000 STW 1F 盲目板 スイッチャー(架台含)	1.000	本			単A B単 148号
伸縮継手 D=200 STW-VU	1.000	個			単A B単 149号
塩ビ短管 D=200 L=910	1.000	本			単A B単 150号
塩ビ短管 D=75 L=700	1.000	本			単A B単 151号
塩ビ短管 VU75 L=650	1.000	本			単A B単 152号
硬質塩化ビニル管TS継手 60° ベンドB形 径200	1.000	個			単A B単 153号
硬質塩化ビニル管TS継手 90° エルボB形 径75	1.000	個			単A B単 154号
制水弁(ロック・ストップ)® D=200 PP製 H=2100	1.000	基			単A B単 155号
メカ形フランジ短管 径75	1.000	個			単A B単 156号
合 計					
・河川放流工	1.000	式			
・・第16号河川放流工	1.000	式			
水槽工 8-8型 小運搬有(粘性土)	1.000	箇所			単A B単 157号
排水フリューム据付 HF300×300	1.500	m			単A B単 158号
合 計					

