



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

経営体育成基盤整備事業小猪岡地区第14号工事

契約設計書

(第1回変更)

県南)一関農村整備センター

(1 / 17)

事業名	経営体育成基盤整備事業 小豬岡地区
工事名	経営体育成基盤整備事業小豬岡地区第14号工事 (第1回変更)

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	1.000	式			
ほ場整備工(表土扱い)(標準区画0.3ha以上)	(")				歩A・単A
剥ぎ取り戻し(表土はぎ)	4.900	ha			B単 1号
ほ場整備工(基盤造成・畦畔築立)(標準区画0.3ha以上)	(")				歩A・単A
基盤切盛+畦畔築立	4.900	ha			B単 2号
ほ場整備工(基盤造成・畦畔築立)(標準区画0.3ha以上)	(")				歩A・単A
基盤整地	4.900	ha			B単 3号
ほ場整備工(表土扱い)(標準区画0.3ha以上)	(")				歩A・単A
剥ぎ取り戻し(表土戻し)	4.900	ha			B単 4号
ほ場整備工(表土扱い)(標準区画0.3ha以上)	(")				歩A・単A
剥ぎ取り戻し(表土整地)	4.900	ha			B単 5号
合 計					
・・畦畔工	1.000	式			
畦畔工(機械整形)	(")				歩A・単A
田差 H=0.0m(法勾配1:1.0)	46.000	m			B単 6号
畦畔工(機械整形)	(")				歩A・単A
田差 H=0.3m(法勾配1:1.0)	145.000	m			B単 7号
畦畔工(機械整形)	(")				歩A・単A
田差 H=0.6m(法勾配1:1.0)	215.000	m			B単 8号
畦畔工(機械整形)	(")				歩A・単A
田差 H=0.9m(法勾配1:1.0)	108.000	m			B単 9号
畦畔工(機械整形)	(")				歩A・単A
田差 H=1.2m(法勾配1:1.0)	87.000	m			B単 10号
畦畔工(機械整形)	(")				歩A・単A
田差 H=1.5m(法勾配1:1.2)小段有り	117.000	m			B単 11号
合 計					
・・田区排水工	1.000	式			
田区排水工	(")				歩A・単A
71トレ>D150+保護管	24.000	箇所			B単 12号
田区排水接続管(畦畔)	(")				歩A・単A
D150	96.000	m			B単 13号
田区排水接続管(道路横断)	(")				歩A・単A
D150	15.000	m			B単 14号
合 計					
・・構造物撤去・取壊し工	1.000	式			
構造物取壊し運搬工	(")				歩A・単A
鉄筋コンクリート	6.780	m3			B単 15号
産廃処理費	(")				歩A・単A
鉄筋コンクリート殻	16.950	ton			B単 16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	(")				歩A・単A
3.0/4.0 t=0.10	849.000	m			B単 17号
道路工(箱抜)H=0.50m	(")				歩A・単A
4.0/5.0 t=0.10	232.000	m			B単 18号
道路工(箱抜)H=0.50m 現道拡幅型	(")				歩A・単A
3.0/4.0【2.0m拡幅】 t=0.10	246.000	m			B単 19号
合 計					
・・敷砂利工	1.000	式			
道路工(敷砂利のみ)	(")				歩A・単A
3.0/4.0 RC-40 t=0.10	849.000	m			B単 20号
道路工(敷砂利のみ)	(")				歩A・単A
4.0/5.0 RC-40 t=0.10	232.000	m			B単 21号
道路工(敷砂利のみ)現道拡幅型	(")				歩A・単A
3.0/4.0 敷砂利b=1.5m RC-40 t=0.10	246.000	m			B単 22号
合 計					
・用水路工	1.000	式			
管水路	1.000	式			
・・管水路工	1.000	式			
バイブライン布設(粘性土)	(")				歩A・単A
VU100 H=1.00m 管側:山砂	443.000	m			B単 23号
バイブライン布設(粘性土)	(")				歩A・単A
VU125 H=1.00m 管側:山砂	96.000	m			B単 24号
バイブライン布設(粘性土)	(")				歩A・単A
VU150 H=1.00m 管側:山砂	274.000	m			B単 25号
バイブライン布設(粘性土)	(")				歩A・単A
VU200 H=1.00m 管側:山砂	114.000	m			B単 26号

事業名	経営体育成基盤整備事業 小豬岡地区
工事名	経営体育成基盤整備事業小豬岡地区第14号工事 (第1回変更)

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) 【土砂吐用】VU100 H=1.00m 管側:山砂	(") 59.000	m			歩A・単A B単 27号
合 計					
・・異形管類	1.000	式			
水道用硬質ポリ塩化ビニル管T S継手 チーズ A形 100×75	(") 11.000	個			歩A・単A B単 28号
水道用硬質ポリ塩化ビニル管T S継手 チーズ A形 125×75	(") 5.000	個			歩A・単A B単 29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 30号
硬質塩化ビニル管T S継手 11 1/4°ベンド B形 径100	(") 8.000	個			歩A・単A B単 31号
硬質塩化ビニル管T S継手 11 1/4°ベンド B形 径150	(") 1.000	個			歩A・単A B単 32号
硬質塩化ビニル管T S継手 11 1/4°ベンド B形 径200	(") 1.000	個			歩A・単A B単 33号
硬質塩化ビニル管T S継手 22 1/2°ベンド B形 径100	(") 4.000	個			歩A・単A B単 34号
硬質塩化ビニル管T S継手 22 1/2°ベンド B形 径200	(") 2.000	個			歩A・単A B単 35号
硬質塩化ビニル管T S継手 30°ベンド B形 径100	(") 3.000	個			歩A・単A B単 36号
硬質塩化ビニル管T S継手 30°ベンド B形 径150	(") 2.000	個			歩A・単A B単 37号
硬質塩化ビニル管T S継手 45°ベンド B形 径100	(") 2.000	個			歩A・単A B単 38号
硬質塩化ビニル管T S継手 45°ベンド B形 径125	(") 1.000	個			歩A・単A B単 39号
硬質塩化ビニル管T S継手 45°ベンド B形 径150	(") 1.000	個			歩A・単A B単 40号
硬質塩化ビニル管T S継手 90°ベンド B形 径100	(") 1.000	個			歩A・単A B単 41号
硬質塩化ビニル管T S継手 90°ベンド B形 径150	(") 1.000	個			歩A・単A B単 42号
レジャーサー T S 径125×100	(") 1.000	個			歩A・単A B単 43号
レジャーサー T S 径150×125	(") 1.000	個			歩A・単A B単 44号
レジャーサー T S 径250×200	(") 1.000	個			歩A・単A B単 45号
合 計					
・・制水弁工	1.000	式			
制水弁 樹脂製 100mm	(") 4.000	基			歩A・単A B単 46号
制水弁 樹脂製 125mm	(") 1.000	基			歩A・単A B単 47号
制水弁 樹脂製 150mm	(") 1.000	基			歩A・単A B単 48号
メカ形フランジ短管 径100	(") 8.000	個			歩A・単A B単 49号
メカ形フランジ短管 径125	(") 2.000	個			歩A・単A B単 50号
メカ形フランジ短管 径150	(") 2.000	個			歩A・単A B単 51号
制水弁保護管 100-200 A型	(") 6.000	箇所			歩A・単A B単 52号
合 計					
・・空気弁工	1.000	式			
空気弁設置(農業用 7.5mm FRP) 6型 保護水槽(6-6型水槽)	(") 2.000	箇所			歩A・単A B単 53号
FRP製異形管 チーズ3方RR(FRP) 150×75	(") 1.000	個			歩A・単A B単 54号
FRP製異形管 チーズ3方RR(FRP) 200×75	(") 1.000	個			歩A・単A B単 55号
合 計					
・・給水栓工	1.000	式			
給水栓据付(コクリト保護管) D75 フィールドバルブ(抄,丸字バルブ付)RC-80	(") 25.000	個			歩A・単A B単 56号
給水栓引込(粘性土) VU75 H=1.0m J型 延長0.0m 山砂	(") 22.000	箇所			歩A・単A B単 57号
給水栓引込(粘性土) VU75 H=1.0m J型 延長5.0m 山砂	(") 3.000	箇所			歩A・単A B単 58号
合 計					
・用水路工 開渠	1.000	式			
・・開渠工	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14号工事 (第1回変更)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ベンチフリューム布設 BF300 無溝畔 (粘性土)	(") 90.000	m			歩A・単A B単 59号
合 計					
・ 道路横断暗渠工	1.000	式			
排水HP布設 400 2種 無巻 H=1.50m	(") 8.400	m			歩A・単A B単 60号
水槽工 6 - 8型 小運搬有 (粘性土)	(") 1.000	箇所			歩A・単A B単 61号
合 計					
・ 配水槽工 太歳工区	1.000	式			
・ 土工	1.000	式			
盛土 BD7t級 + 振動D-ラ11 ~ 12t	(") 472.000	m3			歩A・単A B単 62号
合 計					
・ 躯体工	1.000	式			
基礎砕石工 再生砕石RC-40 t=15cm	(") 28.000	m ²			歩A・単A B単 63号
型枠工 均しコンクリート	(") 1.100	m ²			歩A・単A B単 64号
均しコンクリート打設 18-8-40-65 (高炉B) 人力打設	(") 1.400	m3			歩A・単A B単 65号
型枠工 鉄筋構造物	(") 156.000	m ²			歩A・単A B単 66号
鉄筋コンクリート打設 21-12-25-55 (高炉B) ポンプ車打設	(") 41.000	m3			歩A・単A B単 67号
異形鉄筋 SD295 D13	(") 1.850	ton			歩A・単A B単 68号
異形鉄筋 SD295 D16	(") 0.519	ton			歩A・単A B単 69号
止水板設置 塩ビ製 CC幅200mm 厚5mm	(") 15.000	m			歩A・単A B単 70号
足場工 手摺先行型枠組	(") 102.000	掛m ²			歩A・単A B単 71号
支保工 くさび結合支保 40KN/m2以下	(") 35.000	空m3			歩A・単A B単 72号
足掛金具 A30SW (19×B300×L250mm)	(") 39.000	個			歩A・単A B単 73号
鋼製グレーチング 亜鉛メッキ 995×300×44 N=22枚 受枠含	(") 1.000	組			歩A・単A B単 74号
ハンドレール STK400 42.7×3.2 亜鉛メッキ H=1100	(") 14.400	m			歩A・単A B単 75号
階段工 H=2000 亜鉛メッキ 基礎工含	(") 1.000	基			歩A・単A B単 76号
敷砂利工 再生砕石RC-40 t=10cm	(") 107.000	m ²			歩A・単A B単 77号
合 計					
・ 配管工	1.000	式			
管路工 (直管) VU200	(") 1.700	m			歩A・単A B単 78号
管路工 (直管) VU150	(") 1.700	m			歩A・単A B単 79号
管路工 (直管) VU100	(") 1.600	m			歩A・単A B単 80号
砂基礎工 (管底・管側部) 山砂 D200型	(") 3.300	m			歩A・単A B単 81号
砂基礎工 (管底・管側部) 山砂 D150型	(") 3.200	m			歩A・単A B単 82号
砂基礎工 (管底・管側部) 山砂 D100型	(") 3.700	m			歩A・単A B単 83号
管水路工 (土砂吐・余水吐) VU200 H=1.00m 管側:山砂 小運搬無し	(") 125.200	m			歩A・単A B単 84号
鋼製短管 STW D=200 L=1500 スフィナー	(") 1.000	本			歩A・単A B単 85号
鋼製短管 STW D=150 L=500 1F	(") 1.000	本			歩A・単A B単 86号
鋼製短管 STW D=100 L=500 1F	(") 1.000	本			歩A・単A B単 87号
通気孔付短管 STW D=150×150 L=1200 1F盲目板 スフィナー	(") 1.000	本			歩A・単A B単 88号
通気孔付短管 STW D=100×100 L=1200 1F盲目板 スフィナー	(") 1.000	本			歩A・単A B単 89号
余水吐曲管 STW D=200 =90° L=2000 1F スフィナー	(") 1.000	本			歩A・単A B単 90号
土砂吐短管 STW D150 L=1200 1F スフィナー	(") 3.000	本			歩A・単A B単 91号
通気孔曲管 STW D=75 =90° L=260 2F	(") 2.000	本			歩A・単A B単 92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14号工事 (第1回変更)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
通気孔付短管 STW D=75 L=620 1F スリッパ-	(") 2.000	本			歩A・単A B単 93号
通気孔付短管 STW D=75 L=2390 2F	(") 1.000	本			歩A・単A B単 94号
通気孔付短管 STW D=75 L=2435 2F	(") 1.000	本			歩A・単A B単 95号
ドレサージョイント D200 STW-VU	(") 1.000	個			歩A・単A B単 96号
ドレサージョイント D150 STW-VU	(") 1.000	個			歩A・単A B単 97号
ドレサージョイント D100 STW-VU	(") 1.000	個			歩A・単A B単 98号
制水弁工 D=150 PP R タライバ ルゴ ロンク スピン ド Ⅱ式(H=2750)台座含	(") 1.000	基			歩A・単A B単 99号
制水弁工 D=100 PP R タライバ ルゴ ロンク スピン ド Ⅱ式(H=2300)台座含	(") 1.000	基			歩A・単A B単 100号
制水弁 樹脂製 150mm	(") 3.000	基			歩A・単A B単 101号
制水弁保護管 100 - 200 耕地用 H=1.90 小運搬無し	(") 3.000	箇所			歩A・単A B単 102号
メカ形フランジ短管 径200	(") 2.000	個			歩A・単A B単 103号
余水吐直管 VU200 L=1890 振れ止め金具(2個)	(") 1.000	本			歩A・単A B単 104号
硬質塩化ビニル管 T S 継手 90°ベンド B形 径200	(") 3.000	個			歩A・単A B単 105号
硬質塩化ビニル管 T S 継手 90°ベンド B形 径150	(") 1.000	個			歩A・単A B単 106号
硬質塩化ビニル管 T S 継手 45°ベンド B形 径150	(") 2.000	個			歩A・単A B単 107号
硬質塩化ビニル管 T S 継手 90°ベンド B形 径100	(") 1.000	個			歩A・単A B単 108号
硬質塩化ビニル管 T S 継手 45°ベンド B形 径100	(") 2.000	個			歩A・単A B単 109号
ラッパ管 FRP製 D=200 RR接合 振れ止め金具(1個)	(") 1.000	本			歩A・単A B単 110号
硬質塩化ビニル管 T S 継手 チーズ3方RR(FRP) 200×200	(") 1.000	個			歩A・単A B単 111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 112号
メカ形フランジ短管 径150	(") 3.000	個			歩A・単A B単 113号
硬質塩化ビニル管 T S 継手 チーズ(塩ビ製) 150×150	(") 1.000	個			歩A・単A B単 114号
レジャーサー T S 径200×150	(") 1.000	個			歩A・単A B単 115号
合 計					
・排水路工	1.000	式			
・・排水路工	1.000	式			
排水フリーム HF300×300 片溝畔 H=0.6m	(") 202.000	m			歩A・単A B単 116号
排水フリーム HF300×300 片溝畔 H=1.0m	(") 39.600	m			歩A・単A B単 117号
排水フリーム HF300×300 片溝畔 H=1.3m	(") 63.400	m			歩A・単A B単 118号
排水フリーム HF300×300 片溝畔 H=2.1m	(") 75.100	m			歩A・単A B単 119号
排水フリーム HF700×700 片溝畔 H=1.0m	(") 123.100	m			歩A・単A B単 120号
排水フリーム HF700×700 片溝畔 H=1.4m	(") 30.100	m			歩A・単A B単 121号
排水フリーム HF700×700 片溝畔 H=1.9m	(") 52.400	m			歩A・単A B単 122号
排水フリーム HF800×800 片溝畔 H=1.1m	(") 190.500	m			歩A・単A B単 123号
合 計					
・・道路横断暗渠工	1.000	式			
排水HP布設 400 2種 無巻 H=1.7m	(") 19.700	m			歩A・単A B単 124号
排水HP布設 500 2種 無巻 H=1.9m	(") 9.700	m			歩A・単A B単 125号
排水HP布設 800 2種 無巻 H=2.8m	(") 9.200	m			歩A・単A B単 126号
排水HP布設 1000 2種 無巻 H=2.50m	(") 2.300	m			歩A・単A B単 127号
排水HP布設 1100 2種 無巻 H=2.70m	(") 8.500	m			歩A・単A B単 128号
排水HP布設 400 1種 90°巻 H=2.70m	(") 9.400	m			歩A・単A B単 129号
水槽工 10 - 10型 小運搬有(粘性土)	(") 6.000	箇所			歩A・単A B単 130号

