



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

湛水防除事業

八西第一

八西第一地区 湛水防除工事(00904-K01)

DG8-00904-K01

金 抜 き 設 計 書

(当初)

秋田地域振興局

-2-

-3-

-4-

-5-

事業名	湛水防除事業 八西第一				
工事名	八西第一地区 湛水防除工事(00904-K01)				

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)					
・ 八西第一排水機場	1.000	式			
・ ・ 土工	1.000	式			
・ ・ ・ 吸水槽、吐出水槽	1.000	式			1 式当たり
T10001 埋戻 B≧4.0m	219.000	m ³			歩A・単A T単 1号
T10002 埋戻 2.5m≦B<4.0m	19.000	m ³			歩A・単A T単 2号
T10003 埋戻 1.0m≦B<2.5m	123.000	m ³			歩A・単A T単 3号
T10005 埋戻 B<1.0m	1.000	m ³			歩A・単A T単 5号
T10004 埋戻 構造物周辺	57.000	m ³			歩A・単A T単 4号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m ³ 未満	518.000	m ³			歩A・単A S単 35号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,バケツ約 バケツ容量0.8m ³ ,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	518.000	m ³			歩A・単A S単 37号
合 計					
・ ・ ・ 遊水池	1.000	式			1 式当たり
SA0103 SP 床掘り 土砂,標準,自立式,無し,	1,153.000	m ³			歩A・単A S単 36号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,バケツ約 バケツ容量0.8m ³ ,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,15.5km以下	1,153.000	m ³			歩A・単A S単 38号
T10004 埋戻 構造物周辺	17.000	m ³			歩A・単A T単 4号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m ³ 未満	21.000	m ³			歩A・単A S単 35号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,バケツ約 バケツ容量0.8m ³ ,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	21.000	m ³			歩A・単A S単 37号
SA0161 SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,	1,132.000	m ³			歩A・単A S単 42号
合 計					
・ ・ 構造物工	1.000	式			
・ ・ ・ 吐出水槽	1.000	式			1 式当たり
SQA311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポン 車打設,10m ³ 以上100m ³ 未満,特殊養生(練炭・ｼｬｰﾍﾞｯﾄﾋｰﾀｰ),延長無し,-,-,,24-12-25(高炉B) W/C55%	106.300	m ³			歩A・単A S単 55号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	251.300	m ²			歩A・単A S単 44号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠)	6.800	m ²			歩A・単A S単 45号
S03030 鉄筋工 (加工・組立) 加工・組立,一般構造物,D13,SD345,	2.774	ton			歩A・単A S単 6号
S03030 鉄筋工 (加工・組立) 加工・組立,一般構造物,D16,SD345,	1.311	ton			歩A・単A S単 7号
S03030 鉄筋工 (加工・組立) 加工・組立,一般構造物,D22,SD345,	0.758	ton			歩A・単A S単 8号
S03030 鉄筋工 (加工・組立) 加工・組立,一般構造物,D25,SD345,	0.752	ton			歩A・単A S単 9号
S03030 鉄筋工 (加工・組立) 加工・組立,一般構造物,D29,SD345,	3.138	ton			歩A・単A S単 10号
S18031 足場工 なし,手摺先行型枠組,	157.000	掛m ²			歩A・単A S単 24号
S18031 足場工 なし,単管,	84.000	掛m ²			歩A・単A S単 25号
S18032 支保工 パイプサポート支保,40KN/m ² 以下	5.000	空m ³			歩A・単A S単 26号
T20001 ステップB-BH5.3	1.000	箇所			歩A・単A T単 6号
合 計					
・ ・ ・ 遊水池護岸	1.000	式			1 式当たり

-7-

事業名	湛水防除事業 八西第一				
工事名	八西第一地区 湛水防除工事(00904-K01)				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (仮設工)					
・ 仮設工	1.000	式			
・ ・ 仮設工	1.000	式			
・ ・ ・ 吸水槽	1.000	式			1 式当たり
S17001 鋼矢板 鋼矢板, 4型, 有, 101日, 1回	33.800	ton			歩A・単A S単 13号
S18163 バイブレーション工(鋼矢板・H形鋼引抜き) 鋼矢板引抜, 電動式, 12m以下	37.000	枚			歩A・単A S単 31号
S18007 排水ポンプ設置撤去 (小口径) 口径 100mm,	1.000	箇所			歩A・単A S単 22号
S18006 排水ポンプ運転 (小口径) 78, 常時排水, 7以上～30未満, 発動発電機,	1.000	箇所			歩A・単A S単 21号
合 計					
・ ・ ・ 吐出水槽	1.000	式			1 式当たり
S17001 鋼矢板 鋼矢板, 3型, 有, 88日, 1回	60.600	ton			歩A・単A S単 14号
S18163 バイブレーション工(鋼矢板・H形鋼引抜き) 鋼矢板引抜, 電動式, 9m以下	112.000	枚			歩A・単A S単 32号
S17002 [貨料(H形鋼・山留副部材)] H形鋼(山留主部材), 400型, 一, 88日, 1回	10.200	ton			歩A・単A S単 15号
S18021 腹起し切梁方式土留工(設置・撤去) なし, 撤去, H400, 0日, 0回,	10.200	ton			歩A・単A S単 23号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	76.900	m ²			歩A・単A S単 41号
SQA311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 10m3以上100m3未満, 特殊養生(練炭・シ ェットバー), 延長無し, 一, 一, 一, 18-8-40(高炉B) W/C60%	39.200	m3			歩A・単A S単 57号
S18007 排水ポンプ設置撤去 (小口径) 口径 100mm,	1.000	箇所			歩A・単A S単 22号
S18006 排水ポンプ運転 (小口径) 78, 常時排水, 7以上～30未満, 発動発電機,	1.000	箇所			歩A・単A S単 21号
合 計					
・ ・ ・ 遊水池	1.000	式			1 式当たり
SA0874 SP 暗渠排水管 撤去, 波状管, 一, 1, 100～1, 500mm,	51.300	m			歩A・単A S単 47号
SA0874 SP 暗渠排水管 撤去, 波状管, 一, 450～600mm,	5.000	m			歩A・単A S単 48号
SA0874 SP 暗渠排水管 撤去, 波状管, 一, 200～400mm,	14.600	m			歩A・単A S単 49号
SA0874 SP 暗渠排水管 据付, 波状管, ダブル構造 呼径1, 200mm, 一,	8.200	m			歩A・単A S単 50号
SQ1002 大型土のう工 撤去 (再利用), バックホウ, 0m3,	55.000	袋			歩A・単A S単 58号
SQ1002 大型土のう工 移設 (撤去・再設置), バックホウ, 0m3,	45.000	袋			歩A・単A S単 59号
S18004 排水ポンプ設置撤去 1～5 台,	3.000	箇所			歩A・単A S単 20号
S18003 排水ポンプ運転 16, 常時排水, 120以上～450未満, 10m, 発動発電機,	1.000	箇所			歩A・単A S単 18号
S18003 排水ポンプ運転 16, 常時排水, 0以上～120未満, 10m, 発動発電機,	2.000	箇所			歩A・単A S単 19号
合 計					
・ ・ ・ スtockヤード	1.000	式			1 式当たり
S17003 敷鉄板 敷鉄板, 22×1524×6096, 116日, 1回	976.000	m ²			歩A・単A S単 16号
S18062 土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設	1,120.000	m ²			歩A・単A S単 29号
SA0161 SP 整地 敷均し(ルース), 10,000m3未満, 無し,	396.000	m3			歩A・単A S単 43号
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置, 0, 1,	966.000	m ²			歩A・単A S単 27号
S17003 敷鉄板 敷鉄板, 22×1524×6096, 113日, 1回	966.000	m ²			歩A・単A S単 17号
合 計					
・ ・ ・ 仮設道路	1.000	式			1 式当たり

–9–

–10–

-11-

-12-