

南相馬市～工事等設計書～

起工月	令和 8 年 6 月		工事概要	ため池改修	
契約番号	2026000571			施工延長 L=159.2m	
路線名	山居沢 地区			堤体工 N=1式	
工事等名	ため池改修（山居沢ため池）工事			洪水吐工 N=1式	
				取水施設工 N=1式	
			撤去工 N=1式		
工事等場所	南相馬市 小高区川房字山居沢 地内		復旧工 N=1式		
			仮設工 N=1式		
総工事費	当初請負		仕様概要	1．設計図書及び標準仕様書に準ずること。	
	当初設計			2．詳細は監督員の指示による。	
	変更請負				
	変更設計				
工 事 費 総 括 表					
費 目	金 額	工 事 価 格	消費税相当額	摘 要	
本工事費					
附帯工事費					
測量及び試験費					
用地費及び補償費					
機械器具費					
営繕費					
工事雑費					
工事費					
事務費					
事業費					

工事費内訳書

[illegible]

諸経費は一括計上すること。ただし、積み上げ金額がある場合は備考に内書で()の中に金額を記入すること。

住所

業者名

代表者名

最低制限価格の設定(算定)について

ため池改修(山居沢ため池)工事

今回の入札において、最低制限価格を下記の計算式に基づき設定しております。
該当工事には のチェック表示をしております。

工事に伴う最低限必要な費用 = 最低制限価格(P)

■ 最低制限価格(P)の設定範囲： 予定価格(入札書比較価格)の75%～92% + 消費税額

予定価格(入札書比較価格)の75%～92%の範囲内で算出(1千円未満の端数は切り捨てる)した額に、消費税額を加算した額を最低制限価格(P)とする。ただし、上記の設定範囲を上回った(下回った)場合には、それぞれ設定範囲の上限(下限)値とする。

算定式

☒ 一般土木工事(橋製作・架設工を含む)

直接工事費 × 97% + 共通仮設費 × 90% + 現場管理費 × 90% + 一般管理費 × 68%

☐ 建築工事(一般・解体工事共通)

直接工事費 × 97% + 共通仮設費 × 90% + 現場管理費 × 90% + 一般管理費 × 68%

建築工事に付随する設備工事、並びに単独補修工事は建築工事算定方法に準じる

☐ 舗装工事

直接工事費 × 97% + 共通仮設費 × 90% + 現場管理費 × 90% + 一般管理費 × 68%

☐ 水道工事

直接工事費 × 97% + 共通仮設費 × 90% + 現場管理費 × 90% + 一般管理費 × 68%

☐ 暖冷房衛生設備工事

直接工事費 × 97% + 共通仮設費 × 90% + 現場管理費 × 90% + 一般管理費 68%

☐ 電気・通信設備工事(製作・据付共通)

(直接製作費 + 直接工事費) × 97% + (共通仮設費 + 間接労務費) × 90% + (現場管理費 + 工場管理費 + 機器間接費) × 90% + 一般管理費(製作分 + 据付分) × 68%

☐ 機械設備工事(製作・据付共通)

(直接製作費 + 直接工事費) × 97% + (共通仮設費 + 間接労務費) × 90% + (現場管理費 + 工場管理費 + 据付間接費 + 設計技術費) × 90% + 一般管理費 × 68%

直接製作費: 製作工事に係る経費(材料費、機器単体費、労務費 等)

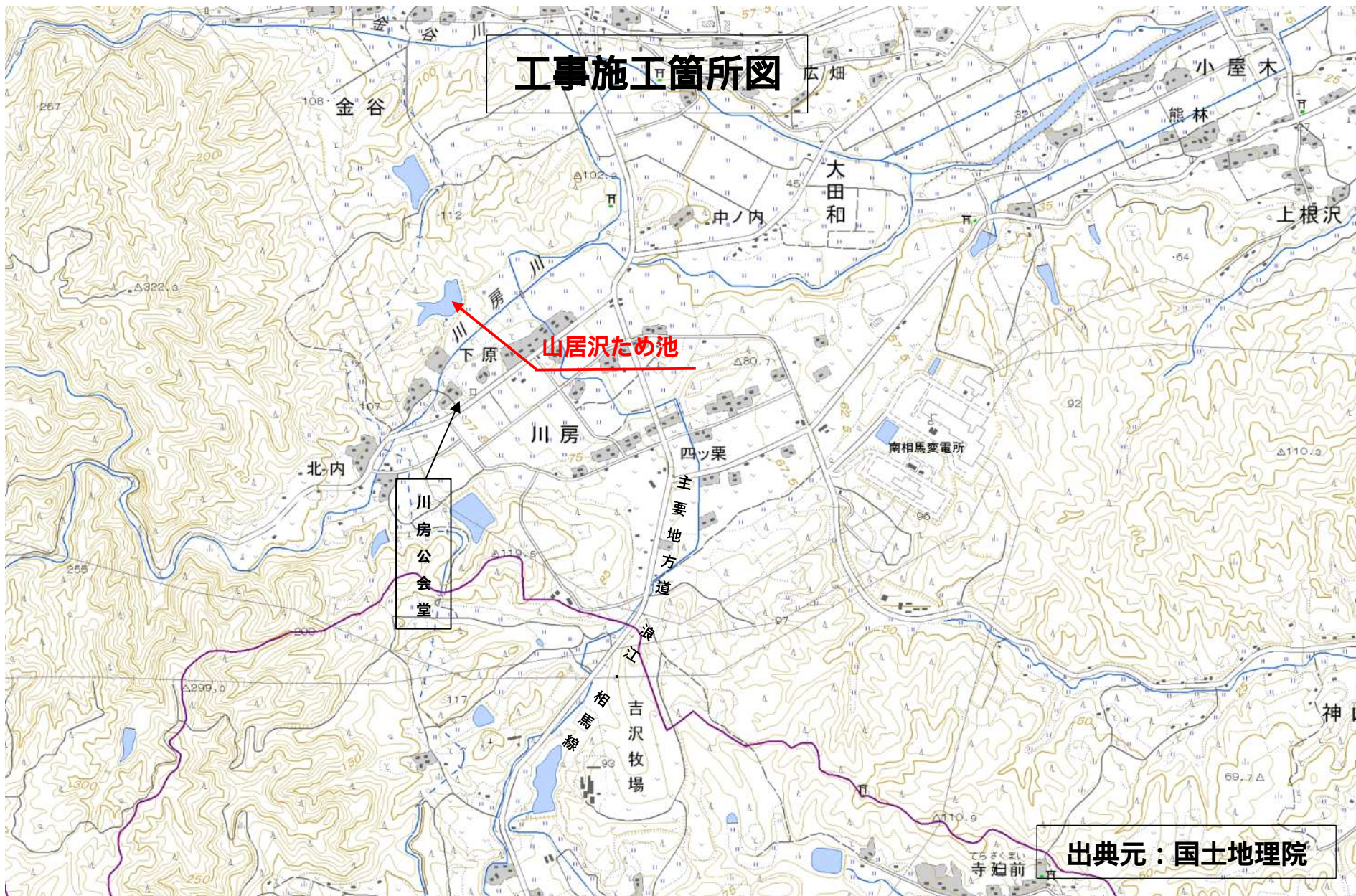
直接工事費: 据付工事に係る経費(輸送費、材料費、労務費、仮設費 等)

工事施工箇所図

山居沢ため池

川房公会堂

出典元：国土地理院





誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 8 年度

農地防災事業

山居沢地区

ため池改修（山居沢ため池）工事

金 抜 き 設 計 書

（ 当 初 ）

(2/ 70)

(3/ 70)

(4 / 70)

(5/ 70)

(6 / 70)

(71 70)

(8/ 70)

(9/ 70)

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費（諸経費対象）					
・堤体工					
・ ・土工	1.000	式			
000001 表土剥取	651.000	m3			歩A B単 1号
000002 掘削 - 1	588.000	m3			歩A B単 2号
000003 掘削—2 床掘り	108.000	m3			歩A B単 3号
000004 掘削 - 3 池底土	1,060.000	m3			歩A B単 4号
000005 人力荒仕上げ	208.000	m ²			歩A B単 5号
000006 韮土 人力施工、まき出し厚20cm、5層仕上げ	36.000	m3			歩A B単 6号
000007 韮土 機械施工、まき出し厚20cm、5層仕上げ	2,490.000	m3			歩A B単 7号
000008 盛土法面整形	2,140.000	m ²			歩A B単 8号
000009 埋戻し	54.000	m3			歩A B単 9号
000010 地盤改良工 前法	195.000	m3			歩A B単 10号
000011 地盤改良工 後法	372.000	m3			歩A B単 11号
000012 改良土 機械施工、まき出し厚20cm、5層仕上げ	1,470.000	m3			歩A B単 12号
000013 購入土 韮土用	4,780.000	m3			歩A B単 13号
000014 土砂等運搬 仮置土、上流、往路	652.000	m3			歩A B単 14号
000015 土砂等運搬 仮置土、上流、複路	652.000	m3			歩A B単 15号
000016 土砂等運搬 仮置土、下流、往路	423.000	m3			歩A B単 16号
000017 土砂等運搬 仮置土、下流、複路	423.000	m3			歩A B単 17号
000018 整地 仮置場、上流	652.000	m3			歩A B単 18号
000019 整地 仮置場、下流	423.000	m3			歩A B単 19号
000020 残土処理	651.000	m3			歩A B単 20号
合 計					
・ ・腰積ブロック工	1.000	式			
000021 ブロック積工 裏コン無し	35.000	m ²			歩A B単 21号
000022 ブロック積工 裏コン有10cm	111.000	m ²			歩A B単 22号
000023 天端コンクリート B=350	25.000	m			歩A B単 23号
000024 天端コンクリート B=450	57.000	m			歩A B単 24号
000025 基礎コンクリート H=250	16.000	m			歩A B単 25号
000026 基礎コンクリート H=300	9.000	m			歩A B単 26号
000027 基礎コンクリート H=300 裏コン10cm	58.000	m			歩A B単 27号
000028 裏込め材 砂	105.000	m3			歩A B単 28号
000029 裏込め材 RC-40	79.000	m3			歩A B単 29号
000030 昇降用タッグ φ19mm	2.000	本			歩A B単 30号
合 計					
・ ・小口止め工	1.000	式			
000031 小口コンクリート	1.000	m3			歩A B単 31号
000032 型枠 小口止工	6.600	m ²			歩A B単 32号
合 計					
・ ・法面保護工	1.000	式			
000033 ブロックマット工 一般型・t=40mm以上	1,357.000	m ²			歩A B単 33号
000034 アンカーピン 一般型ブロックマット用	684.000	本			歩A B単 34号

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計					
・裏法階段工					
	1.000	式			
000035 ブロックマット工 階段型・t=40mm以上	12.000	m ²			歩A B単 35号
000036 アンカーピン 階段型ブロックマット用	9.000	本			歩A B単 36号
合 計					
・洪水吐工					
	1.000	式			
・土工					
	1.000	式			
000037 表土剥取	62.000	m ³			歩A B単 37号
000038 掘削—2	157.000	m ³			歩A B単 38号
000039 掘削 - 3 岩掘削	76.000	m ³			歩A B単 39号
000040 基面整正	142.000	m ²			歩A B単 40号
000041 人力荒仕上げ	113.000	m ²			歩A B単 41号
000042 切土法面仕上 人力	6.000	m ²			歩A B単 42号
000043 切土法面整形 機械	28.000	m ²			歩A B単 43号
000044 埋戻し 構造物周辺	52.000	m ³			歩A B単 44号
000045 埋戻し B<1.0m	16.000	m ³			歩A B単 45号
000046 埋戻し 1.0m B<2.5m	76.000	m ³			歩A B単 46号
000047 埋戻しコンクリート	4.400	m ³			歩A B単 47号
000048 盛土 構造物周辺、まき出し厚20cm、5層仕上げ	25.000	m ³			歩A B単 48号
000049 盛土 B<1.0m、まき出し厚20cm、5層仕上げ	7.000	m ³			歩A B単 49号
000050 盛土 1.0m B<2.5m、まき出し厚20cm、5層仕上げ	14.000	m ³			歩A B単 50号
000051 盛土法面仕上	24.000	m ²			歩A B単 51号
000052 積込み（ルーズ） 岩掘削	76.000	m ³			歩A B単 52号
000053 残土処理	138.000	m ³			歩A B単 53号
合 計					
・本体工					
	1.000	式			
000054 均しコンクリート	7.000	m ³			歩A B単 54号
000055 型枠 均しコンクリート	5.800	m ²			歩A B単 55号
000056 鉄筋コンクリート	102.000	m ³			歩A B単 56号
000057 型枠 鉄筋構造物	352.000	m ²			歩A B単 57号
000058 鉄筋加工・組立 D13	5.700	ton			歩A B単 58号
000059 伸縮継目	11.000	m ²			歩A B単 59号
000060 止水板	38.000	m ²			歩A B単 60号
000061 ダウエルバー工	163.000	本			歩A B単 61号
000062 収縮継目	3.000	m ²			歩A B単 62号
000063 サイドドレーン	17.000	m			歩A B単 63号
000064 ウィーブホール	10.000	箇所			歩A B単 64号
000065 足場工	40.000	掛m ²			歩A B単 65号
000066 かごマット	8.000	m ²			歩A B単 66号
合 計					
・付帯工					
	1.000	式			
000067 昇降用タラップ φ19mm	14.000	本			歩A B単 67号
合 計					

事業名 農地防災事業 山居沢地区

工事名 ため池改修(山居沢ため池)工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・取水施設工	1.000	式			
・ ・土工	1.000	式			
000068 掘削 - 1	222.000	m3			歩A B単 68号
000069 掘削—2 池底土	30.000	m3			歩A B単 69号
000070 基面整正	21.000	m ²			歩A B単 70号
000071 人力荒仕上げ	18.000	m ²			歩A B単 71号
000072 埋戻し 構造物周辺	40.000	m3			歩A B単 72号
000073 埋戻し B<1.0m	31.000	m3			歩A B単 73号
000074 埋戻し 1.0m B<2.5m	30.000	m3			歩A B単 74号
000075 埋戻し 4.0m B	313.000	m3			歩A B単 75号
000076 購入土 刃金土用	135.000	m3			歩A B単 76号
合 計					
・ ・土砂吐、斜樋工	1.000	式			
000077 均しコンクリート	2.100	m3			歩A B単 77号
000078 型枠 均しコンクリート	2.600	m ²			歩A B単 78号
000079 鉄筋コンクリート	28.000	m3			歩A B単 79号
000080 型枠 鉄筋構造物	108.000	m ²			歩A B単 80号
000081 二次コンクリート	0.500	m3			歩A B単 81号
000082 鉄筋加工・組立 D13	1.560	ton			歩A B単 82号
000083 伸縮継目	1.000	m ²			歩A B単 83号
000084 止水板	1.800	m ²			歩A B単 84号
000085 収縮継目	1.000	m ²			歩A B単 85号
000086 ダウエルバー工	7.000	本			歩A B単 86号
000087 斜樋管設置 φ350	8.700	m			歩A B単 87号
000088 空気抜き管 φ50	3.100	m			歩A B単 88号
000089 足場工	21.000	掛m ²			歩A B単 89号
000090 支保工	8.000	空m3			歩A B単 90号
合 計					
・ ・底樋工	1.000	式			
000091 ブレキャスト底樋管 φ800型、L=1500mm	4.000	個			歩A B単 91号
000092 ブレキャスト底樋管 φ800型、L=1409mm	1.000	個			歩A B単 92号
000093 ブレキャスト底樋管据付 φ800mm	7.400	m			歩A B単 93号
000094 ブレキャスト底樋管目地 φ800mm	4.000	箇所			歩A B単 94号
000095 ブレキャスト底樋管基礎工 φ800mm	6.500	m			歩A B単 95号
000096 ブレキャスト底樋止水壁 φ800mm、上部調整材	1.000	基			歩A B単 96号
000097 ブレキャスト底樋止水壁 φ800mm、上部材	1.000	基			歩A B単 97号
000098 ブレキャスト底樋止水壁 φ800mm、下部材	1.000	基			歩A B単 98号
000099 無筋コンクリート	0.500	m3			歩A B単 99号
000100 型枠工 無筋構造物	4.200	m ²			歩A B単 100号
000101 水膨張ゴム ブレキャスト底樋用、材料費のみ	2.000	巻			歩A B単 101号
000102 水膨張ゴム 既設底樋接続用、材料費のみ	4.500	m			歩A B単 102号
合 計					
・ ・ゲート工	1.000	式			

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
000103 土砂吐ゲート	1.000	門			歩A B単 103号
000104 ため池柱	10.000	個			歩A B単 104号
000105 緊急放流ゲート φ350mm×L=9.8m、材工共	1.000	門			歩A B単 105号
合 計					
・・付帯工	1.000	式			
000106 U型側溝 300型	4.000	m			歩A B単 106号
合 計					
・撤去工	1.000	式			
・・構造物撤去工	1.000	式			
000107 石積・石張撤去 石積等取壊し、殻運搬、処分費	19.000	m ²			歩A B単 107号
000108 コンクリート取壊し（有筋） 構造物取壊し、殻運搬、処分費	19.000	m ³			歩A B単 108号
合 計					
・復旧工	1.000	式			
・・耕地復旧工	1.000	式			
000109 耕地復旧	2,689.000	m ²			歩A B単 109号
000110 法面復旧	202.000	m ²			歩A B単 110号
合 計					
・仮設工	1.000	式			
・・工事用道路	1.000	式			
000111 工事用道路 池内部	147.000	m			歩A B単 111号
000112 工事用道路 池外部	230.000	m			歩A B単 112号
000113 工事用道路撤去	1,050.000	m ³			歩A B単 113号
000114 残土処理	1,050.000	m ³			歩A B単 114号
合 計					
・・土木シート	1.000	式			
000115 土木安定シート	2,010.000	m ²			歩A B単 115号
000116 土木シート	2,410.000	m ²			歩A B単 116号
000117 シート類処分費 運搬・処分	12.700	m ³			歩A B単 117号
合 計					
・・仮廻し水路工	1.000	式			
000118 高密度PE管φ200布設・撤去 塩ビ管人力布設準用、据付費のみ、撤去は布設の50%	24.000	m			歩A B単 118号
000119 高密度PE管φ300布設・撤去 塩ビ管人力布設準用、据付費のみ、撤去は布設の50%	13.000	m			歩A B単 119号
000120 高密度PE管φ200 材料費のみ、損料率0.65（1年未満）	24.000	m			歩A B単 120号
000121 高密度PE管φ300 材料費のみ、損料率0.65（1年未満）	13.000	m			歩A B単 121号
合 計					
・・水替工	1.000	式			
000122 土のう	0.600	m ³			歩A B単 122号
000123 排水ポンプ運転管理	1.000	箇所			歩A B単 123号
000124 排水ポンプ据付・撤去	1.000	箇所			歩A B単 124号
000125 排水ポンプ用釜場設置・撤去	1.000	箇所			歩A B単 125号
合 計					

(14/ 70)

$$(15/70)$$

(16/ 70)

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 1号 ***					
000001	表土剥取		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1.000	m3			S単 47号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 2号 ***					
000002	掘削 - 1		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1.000	m3			S単 47号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 3号 ***					
000003	掘削—2 床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし	1.000	m3			S単 51号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 4号 ***					
000004	掘削 - 3 池底土		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1.000	m3			S単 47号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 5号 ***					
000005	人力荒仕上げ		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m ²			S単 5号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 6号 ***					
000006	鞘土 人力施工、まき出し厚20cm、5層仕上げ		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3			S単 49号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,振動圧入()	1.000	m3			S単 1号
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	5.000	m ²			S単 5号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 7号 ***					
000007	鞘土 機械施工、まき出し厚20cm、5層仕上げ		m3		100.000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	111.000	m3			S単 49号
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,なし	100.000	m3			S単 54号
S11013	耕起砕土(直装式ロータリ) 耕起作業,普通,4m,100m,1回掛,湿潤,粘性土,0~4° 未満	0.050	ha			S単 33号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 8号 ***					
000008	盛土法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土,なし	1.000	m ²			S単 56号
	合 計					

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価					
	*** B単 - 9号 ***					
000009	埋戻し		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3			S単 49号
S01041	人土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コバク()	1.000	m3			S単 2号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 10号 ***					
000010	地盤改良工 前法		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S04045	施工手間のみ 5m<L 8m,1,000m3未満,0	1.000	m3			S単 20号
P96001	改良材 セメント系 特殊土用 フレコン	0.159	ton			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 11号 ***					
000011	地盤改良工 後法		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S04045	施工手間のみ 5m<L 8m,1,000m3未満,0	1.000	m3			S単 20号
P96001	改良材 セメント系 特殊土用 フレコン	0.180	ton			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 12号 ***					
000012	改良土 機械施工、まき出し厚20cm、5層仕上げ		m3		100.000 m3	歩A 当たり算出
S18055	発生土セメント改良(手間のみ) 0kg,なし,1.00m	100.000	m ²			S単 43号
P96001	改良材 セメント系 特殊土用 フレコン	5.000	ton			
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	111.000	m3			S単 49号
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,なし	100.000	m3			S単 54号
S11013	耕起砕土(直装式ロータリ) 耕起作業,普通,4m,100m,1回掛,湿潤,粘性土,0~4° 未満	0.050	ha			S単 33号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 13号 ***					
000013	購入土 鞘土用		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
J03208	購入土	1.000	m3			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 14号 ***					
000014	土砂等運搬 仮置土、上流、往路		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハ ^ク 約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3			S単 52号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 15号 ***					
000015	土砂等運搬 仮置土、上流、複路		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3			S単 49号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハ ^ク 約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3			S単 52号

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	下					
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 16号 ***					
000016	土砂等運搬 仮置土、下流、往路		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハック約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3			S単 52号
	下					
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 17号 ***					
000017	土砂等運搬 仮置土、下流、複路		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3			S単 49号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハック約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3			S単 52号
	下					
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 18号 ***					
000018	整地 仮置場、上流		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m3			S単 60号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 19号 ***					
000019	整地 仮置場、下流		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m3			S単 60号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 20号 ***					
000020	残土処理		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハック約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,11.5km以下	1.000	m3			S単 53号
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m3			S単 60号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 21号 ***					
000021	ブロック積工 裏コン無し		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
S02711	【コンクリートブロック積工】 練積(裏込なし),無し,昼間施工,0.18-8-40(高炉B)	10.000	m ²			S単 14号
P00801	コンクリート積ブロック 区分B 控35cm	10.000	m ²			
P05034	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径40 長4.0m	0.880	本			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 22号 ***					
000022	ブロック積工 裏コン有10cm		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
S02711	【コンクリートブロック積工】 練積,無し,昼間施工,10.18-8-40(高炉B)	10.000	m ²			S単 15号

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
PQ0801	コンクリート積ブロック 区分B 控35cm	10.000	m ²			
P05034	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径40 長4.0m	1.130	本			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 23号 ***					
000023	天端コンクリート B=350		m		10.000 m	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 小型構造物,ﾊﾞｯｸﾌﾙ(ｸﾚﾝ機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-,なし,18-8-40(高炉B) W/C65%	0.300	m ³			S単 68号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 24号 ***					
000024	天端コンクリート B=450		m		10.000 m	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 小型構造物,ﾊﾞｯｸﾌﾙ(ｸﾚﾝ機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-,なし,18-8-40(高炉B) W/C65%	0.500	m ³			S単 68号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 25号 ***					
000025	基礎コンクリート H=250		m		10.000 m	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	0.900	m ³			S単 69号
SA0312	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	3.500	m ²			S単 72号
SA0301	SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	6.500	m ²			S単 67号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 26号 ***					
000026	基礎コンクリート H=300		m		10.000 m	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	1.100	m ³			S単 69号
SA0312	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	4.500	m ²			S単 72号
SA0301	SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	6.500	m ²			S単 67号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 27号 ***					
000027	基礎コンクリート H=300 裏コン10cm		m		10.000 m	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	1.300	m ³			S単 69号
SA0312	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	4.500	m ²			S単 72号
SA0301	SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	7.500	m ²			S単 67号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 28号 ***					
000028	裏込め材 砂		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
SA0280	フィルター材(砂) 積工,計上する,なし,砕石各種	1.000	m ³			S単 65号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 29号 ***					

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
000029	裏込め材 RC-40		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
SA0280	SP 裏込材(クラッシュラン)(石積(張)工) 積工,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40	1.000	m ³			S 単 66号
	合 計					
	単 価					
	*** B 単 - 30号 ***					
000030	昇降用タフ φ19mm		本		1.000 本	歩A 当たり算出
P96002	足掛金物 φ19mm,両足用,土木単価T302	1.000	本			
	合 計					
	単 価					
	*** B 単 - 31号 ***					
000031	小口コンクリート		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 小型構造物,パツ鈔(クレン機能付)打設,計上する,一般養生,なし,18-8-40(高炉B) W/C65%	1.000	m ³			S 単 68号
	合 計					
	単 価					
	*** B 単 - 32号 ***					
000032	型枠 小口止工		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1.000	m ²			S 単 72号
	合 計					
	単 価					
	*** B 単 - 33号 ***					
000033	ブロックマット工 一般型・t=40mm以上		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
P96003	ブロックマット 一般型、除草タイプ	1.000	m ²			
S06009	ブロックマット敷設 6.0m,なし	1.000	m ²			S 単 24号
	合 計					
	単 価					
	*** B 単 - 34号 ***					
000034	アンカーピン 一般型ブロックマット用		本		1.000 本	歩A 当たり算出
P96004	ブロックマット用ピン 一般型用	1.000	本			
	合 計					
	単 価					
	*** B 単 - 35号 ***					
000035	ブロックマット工 階段型・t=40mm以上		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
P96005	ブロックマット 階段型、除草タイプ	1.000	m ²			
S06009	ブロックマット敷設 6.0m,なし	1.000	m ²			S 単 24号
	合 計					
	単 価					
	*** B 単 - 36号 ***					
000036	アンカーピン 階段型ブロックマット用		本		1.000 本	歩A 当たり算出
P96006	ブロックマット用ピン 階段型用	1.000	本			
	合 計					
	単 価					
	*** B 単 - 37号 ***					

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
000037	表土剥取		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1.000	m3			S単 47号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 38号 ***					
000038	掘削—2		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし	1.000	m3			S単 51号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 39号 ***					
000039	掘削 - 3 岩掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 軟岩,オープンカット,-,無し,1,000m3未満,-,無し,無し	1.000	m3			S単 48号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 40号 ***					
000040	基面整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1.000	m ²			S単 55号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 41号 ***					
000041	人力荒仕上げ		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m ²			S単 5号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 42号 ***					
000042	切土法面仕上 人力		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 切土部,-,有り,け質土、砂及び砂質土、粘性土	1.000	m ²			S単 57号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 43号 ***					
000043	切土法面整形 機械		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 切土部,-,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし	1.000	m ²			S単 58号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 44号 ***					
000044	埋戻し 構造物周辺		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3			S単 49号
S01041	人土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コンパクト()	1.000	m3			S単 2号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 45号 ***					
000045	埋戻し B<1.0m		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3			S単 49号

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コバク()	1.000	m3			S 単 2号
	合 計					
	単 価					
	*** B 単 - 46号 ***					
000046	埋戻し 1.0m B<2.5m		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3			S 単 49号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3			S 単 3号
S01082	締固工(振動ロ-ワ締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,なし	1.000	m3			S 単 6号
	合 計					
	単 価					
	*** B 単 - 47号 ***					
000047	埋戻コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリート`ツ`車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	1.000	m3			S 単 70号
	合 計					
	単 価					
	*** B 単 - 48号 ***					
000048	盛土 構造物周辺、まき出し厚20cm、5層仕上げ		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3			S 単 49号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,振動コバク()	1.000	m3			S 単 1号
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	5.000	m ²			S 単 5号
	合 計					
	単 価					
	*** B 単 - 49号 ***					
000049	盛土 B<1.0m、まき出し厚20cm、5層仕上げ		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3			S 単 49号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3			S 単 4号
S01082	締固工(振動ロ-ワ締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,なし	1.000	m3			S 単 6号
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	5.000	m ²			S 単 5号
	合 計					
	単 価					
	*** B 単 - 50号 ***					
000050	盛土 1.0m B<2.5m、まき出し厚20cm、5層仕上げ		m3		100.000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	111.000	m3			S 単 49号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,締固めを計上しない	100.000	m3			S 単 4号
S01082	締固工(振動ロ-ワ締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,なし	100.000	m3			S 単 6号
S11013	耕起砕土(直装式ロータリ) 耕起作業,普通,4m,100m,1回掛,湿潤,粘性土,0~4` 未満	0.050	ha			S 単 33号
	合 計					
	単 価					
	*** B 単 - 51号 ***					
000051	盛土法面仕上		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし	1.000	m ²			S 単 56号
	合 計					

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価					
	*** B単 - 52号 ***					
000052	積込み(ルーズ) 岩掘削		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石,土量50.000m3未満	1.110	m3			S単 50号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 53号 ***					
000053	残土処理		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バ ック約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,11.5km 以下	1.000	m3			S単 53号
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m3			S単 60号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 54号 ***					
000054	均しコンクリート		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0311	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,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	1.000	m3			S単 70号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 55号 ***					
000055	型枠 均しコンクリート		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート	1.000	m ²			S単 73号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 56号 ***					
000056	鉄筋コンクリート		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0311	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,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	1.000	m3			S単 71号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 57号 ***					
000057	型枠 鉄筋構造物		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²			S単 74号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 58号 ***					
000058	鉄筋加工・組立 D13		ton		1.000	歩A 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	1.000	ton			S単 19号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 59号 ***					
000059	伸縮継目		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0331	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=20mm	1.000	m ²			S単 75号

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 60号 ***					
000060	止水板		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0332	SP 止水板 計上する（塩ビ製）,CF 200mm×5mm	1.000	m			S単 77号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 61号 ***					
000061	ダウエルバー工		本		1.000 本	歩A 当たり算出
S03054	ダウエルバー設置 D16	1.000	本			S単 18号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 62号 ***					
000062	収縮継目		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S03053	収縮継目（ペイント塗装） 収縮継目処理	1.000	m ²			S単 17号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 63号 ***					
000063	サイドドレーン		m		1.000 m	歩A 当たり算出
S06006	ドレーン工（サイドドレーン） 単粒度砕石 20～13mm, しない	1.000	m			S単 23号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 64号 ***					
000064	ウィーブホール		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
P10108	ウィーブホール φ50 500mm	1.000	個			
S06005	ドレーン工（ウィーブホール取付） 型枠および鉄筋, 壁部, 50mm, 集水, -, φ50	1.000	箇所			S単 22号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 65号 ***					
000065	足場工		掛m ²		1.000 掛m ²	歩A 当たり算出
S18031	足場工 なし, 手摺先行型枠組, なし	1.000	掛m ²			S単 41号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 66号 ***					
000066	かごマット		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
S06013	かごマット工（かごマット材料別途） 並列式, めっき鉄線, 1:0.5, A型, 1段, 1段, 栗石（径15cm程度）, しない, 0.29m3, 1.07m ²	100.000	m ²			S単 25号
P96007	かごマット スロープ型H=30cm、土木単価T9195	100.000				
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 67号 ***					
000067	昇降用タッグ φ19mm		本		1.000 本	歩A 当たり算出
P96002	足掛金物 φ19mm、両足用、土木単価T302	1.000	本			

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 68号 ***					
000068	掘削 - 1		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1.000	m3			S単 47号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 69号 ***					
000069	掘削—2 池底土		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1.000	m3			S単 47号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 70号 ***					
000070	基面整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1.000	m ²			S単 55号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 71号 ***					
000071	人力荒仕上げ		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m ²			S単 5号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 72号 ***					
000072	埋戻し 構造物周辺		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3			S単 49号
S01041	人土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,振動コンパクタ()	1.000	m3			S単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 73号 ***					
000073	埋戻し B<1.0m		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3			S単 49号
S01041	人土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,振動コンパクタ()	1.000	m3			S単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 74号 ***					
000074	埋戻し 1.0m B<2.5m		m3		100.000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	111.000	m3			S単 49号
S01041	人土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,締固めを計上しない	100.000	m3			S単 4号
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,なし	100.000	m3			S単 6号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 75号 ***					
000075	埋戻し 4.0m B		m3		100.000 m3	歩A 当たり算出

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	111.000	m3			S単 49号
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,なし	100.000	m3			S単 54号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 76号 ***					
000076	購入土 刃金土用		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
J03208	購入土	1.000	m3			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 77号 ***					
000077	均しコンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0311	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,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	1.000	m3			S単 70号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 78号 ***					
000078	型枠 均しコンクリート		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート	1.000	m ²			S単 73号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 79号 ***					
000079	鉄筋コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0311	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,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	1.000	m3			S単 71号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 80号 ***					
000080	型枠 鉄筋構造物		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²			S単 74号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 81号 ***					
000081	二次コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0311	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,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	1.000	m3			S単 71号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 82号 ***					
000082	鉄筋加工・組立 D13		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	1.000	ton			S単 19号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 83号 ***					

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
000083	伸縮継目		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0331	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	1.000	m ²			S単 76号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 84号 ***					
000084	止水板		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0332	SP 止水板 計上する(塩ビ製),CF 200mm×5mm	1.000	m			S単 77号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 85号 ***					
000085	収縮継目		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S03053	収縮継目(ペイント塗装) 収縮継目処理	1.000	m ²			S単 17号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 86号 ***					
000086	ダウエルバー工		本		1.000 本	歩A 当たり算出
S03054	ダウエルバー設置 D16	1.000	本			S単 18号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 87号 ***					
000087	斜樋管設置 φ350		m		1.000 m	歩A 当たり算出
S07022	硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 VU,350mm,片受直管ｽﾘｰﾌ付,4.0m管,1箇所,なし	1.000	m			S単 29号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 88号 ***					
000088	空気抜き管 φ50		m		1.000 m	歩A 当たり算出
S07021	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,50mm,片受直管ｽﾘｰﾌ付,4.0m管,1箇所	3.100	m			S単 26号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 89号 ***					
000089	足場工		掛m ²		1.000 掛m ²	歩A 当たり算出
S18031	足場工 なし,手摺先行型枠組,なし	1.000	掛m ²			S単 41号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 90号 ***					
000090	支保工		空m ³		1.000 空m ³	歩A 当たり算出
S18033	支保工(小規模) パイプサポート支保(小規模),40kN/m ² 以下	1.000	空m ³			S単 42号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 91号 ***					
000091	プレキャスト底樋管 φ800型、L=1500mm		個		1.000 個	歩A 当たり算出
P96008	プレキャスト底樋 φ800mm L=1500mm	1.000	個			
	合 計					

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価					
	*** B単 - 92号 ***					
000092	プレキャスト底樋管 φ800型、L=1409mm		個		1.000	歩A 当たり算出
P96009	プレキャスト底樋 φ800mm L=1409mm	1.000	個			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 93号 ***					
000093	プレキャスト底樋管据付 φ800mm		m		1.000	歩A 当たり算出
T00001	プレキャスト底樋据付工 φ800mm	1.000	m			T単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 94号 ***					
000094	プレキャスト底樋管目地 φ800mm		箇所		1.000	歩A 箇所当たり算出
T00002	プレキャスト底樋目地工 φ800mm	1.000	箇所			T単 2号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 95号 ***					
000095	プレキャスト底樋管基礎工 φ800mm		m		1.000	歩A 当たり算出
SA0311	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、計上する、10m3以上100m3未満、一般養生、 延長無し、-、-、18-8-40(高炉B) W/C65%	0.150	m3			S単 70号
SA0312	SP 型枠 一般型枠、鉄筋・無筋構造物	0.200	m ²			S単 74号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 96号 ***					
000096	プレキャスト底樋止水壁 φ800mm、上部調整材		基		1.000	歩A 基当たり算出
P96013	プレキャスト止水壁 φ800mm用、上調整部、H500×W3340	1.000	個			
SA0214	SP プレキャスト擁壁設置 0.5m以上1.0m以下、無し、無し、なし	3.300	m			S単 61号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 97号 ***					
000097	プレキャスト底樋止水壁 φ800mm、上部材		基		1.000	歩A 基当たり算出
P96014	プレキャスト止水壁 φ800mm用、上部、H1720×W3340mm	1.000	個			
SA0214	SP プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下、無し、無し、なし	3.300	m			S単 62号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 98号 ***					
000098	プレキャスト底樋止水壁 φ800mm、下部材		基		1.000	歩A 基当たり算出
P96015	プレキャスト止水壁 底樋φ800mm用、下部、H1020×W3340mm	1.000	個			
SA0214	SP プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下、無し、無し、なし	3.300	m			S単 62号
SA0311	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、計上する、10m3以上100m3未満、一般養生、 延長無し、-、-、18-8-40(高炉B) W/C65%	0.200	m3			S単 70号
SA0312	SP 型枠 一般型枠、均しコンクリート	0.800	m ²			S単 73号
	合 計					

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価					
	*** B単 - 99号 ***					
000099	無筋コンクリート		m ³		1.000	歩A 当たり算出
SA0311	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,計上する,10m ³ 以上100m ³ 未満,一般養生, 延長無し,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	1.000	m ³			S単 70号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 100号 ***					
000100	型枠工 無筋構造物		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²			S単 74号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 101号 ***					
000101	水膨張ゴム プレキャスト底樋用、材料費のみ		巻		1.000	歩A 当たり算出
P96016	水膨張パッキン 底樋φ800用 B20mm	1.000	巻			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 102号 ***					
000102	水膨張ゴム 既設底樋接続用、材料費のみ		m		1.000	歩A 当たり算出
P96017	水膨張ゴム 一般構造物用 10×B20	1.000	m			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 103号 ***					
000103	土砂吐ゲート		門		1.000	歩A 当たり算出
PZ0721	ため池用土砂吐きゲート(スチール製スライドゲート) 水深5m超10m以下 呑口800×800 SUS304 巻上機込	1.000	門			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 104号 ***					
000104	ため池栓		個		1.000	歩A 当たり算出
PZ0604	溜池栓 φ125mm	1.000	個			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 105号 ***					
000105	緊急放流ゲート φ350mm×L=9.8m、材工共		門		1.000	歩A 当たり算出
P96018	緊急放流ゲート 材工共、φ350mm×9.8m	1.000	門			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 106号 ***					
000106	U型側溝 300型		m		1.000	歩A 当たり算出
P12006	鉄筋コンクリートU形 300B 長600mm	1.650	個			
S05801	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=600,60kgを超え300kg/個以下,なし,-,-,基礎砕石の施工 有り,再利用撤去を行なわない	1.000	m			S単 21号
J03118	再生クラッシャー RC-40 40~0mm	0.060	m ³			

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 107号 ***					
000107	石積・石張撤去		m ²		1.000 m	歩A
	石積等取壊し、殻運搬、処分費					当たり算出
S02052	石積類とりこわし					
	機械,空積,控 20cm以上60cm未満,なし	1.000	m ²			S単 7号
SA0221	SP 殻運搬					
	コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,23.2km以下	0.460	m ³			S単 63号
S02123	産業廃棄物処分料金					
	コンクリート破片無筋(中間処分)	1.081	ton			S単 11号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 108号 ***					
000108	コンクリート取壊し(有筋)		m ³		1.000 m ³	歩A
	構造物取壊し、殻運搬、処分費					当たり算出
S02721	【構造物取壊し】					
	有筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.000	m ³			S単 16号
SA0221	SP 殻運搬					
	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,23.2km以下	1.000	m ³			S単 64号
S02123	産業廃棄物処分料金					
	コンクリート破片有筋(中間処分)	2.500	ton			S単 12号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 109号 ***					
000109	耕地復旧		m ²		1.000 m ²	歩A
						当たり算出
S15004	耕地復旧(耕起)					
	無	1.000	m ²			S単 34号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 110号 ***					
000110	法面復旧		m ²		1.000 m ²	歩A
						当たり算出
SA0152	SP 法面整形					
	盛土部,有り,無し,ㄟ質土、砂及び砂質土、粘性土、なし	1.000	m ²			S単 59号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 111号 ***					
000111	工事用道路		m		10.000 m	歩A
	池内部					当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ)					
	土砂,土量50,000m ³ 未満	46.400	m ³			S単 49号
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻					
	4.0m以上,20,000m ³ 未満,無し,なし	41.800	m ³			S単 54号
J03118	再生クラッシュラン					
	RC-40 40~0mm	55.700	m ³			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 112号 ***					
000112	工事用道路		m		10.000 m	歩A
	池外部					当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ)					
	土砂,土量50,000m ³ 未満	17.200	m ³			S単 49号
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻					
	4.0m以上,20,000m ³ 未満,無し,なし	15.500	m ³			S単 54号
S08042	砂利舗装工(機械)					
	再生クラッシュラン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,なし,なし	35.000	m ²			S単 32号
J03202	山砂					
	埋戻し用	20.700	m ³			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 113号 ***					
000113	工事用道路撤去		m ³		1.000 m ³	歩A
						当たり算出

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SA0101	SP 掘削 土砂,オフソット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1.000	m3			S単 47号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 114号 ***					
000114	残土処理		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハック山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,11.5km 以下	1.000	m3			S単 53号
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m3			S単 60号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 115号 ***					
000115	土木安定シート		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S18062	土木安定シート(スポンド、不織布、225N/m ²) 敷設～撤去	1.000	m ²			S単 44号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 116号 ***					
000116	土木シート		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S18062	土木シート既設・撤去(スポンド、不織布) 敷設～撤去	1.000	m ²			S単 45号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 117号 ***					
000117	シート類処分費 運搬・処分		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,無し,23.2km以下	1.000	m3			S単 63号
S02123	産業廃棄物処分料金(中間処分) 廃プラスチック	1.000	m3			S単 13号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 118号 ***					
000118	高密度PE管φ200布設・撤去 塩ビ管人力布設準用、据付費のみ、撤去は布設の50%		m		1.000 m	歩A 当たり算出
S07021	人力布設φ200mm(硬質ポリ塩化ビニル管歩掛準用) VU,200mm,片受直管刈-付,5.0m管,1箇所	1.000	m			S単 27号
S07021	人力撤去(硬質ポリ塩化ビニル管歩掛準用)布設の50% VU,200mm,片受直管刈-付,5.0m管,1箇所	0.500	m			S単 28号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 119号 ***					
000119	高密度PE管φ300布設・撤去 塩ビ管人力布設準用、据付費のみ、撤去は布設の50%		m		1.000 m	歩A 当たり算出
S07022	機械布設φ300mm(硬質ポリ塩化ビニル管歩掛準用) VU,300mm,片受直管刈-付,5.0m管,1箇所,なし	1.000	m			S単 30号
S07022	機械撤去(硬質ポリ塩化ビニル管歩掛準用)布設の50% VU,300mm,片受直管刈-付,5.0m管,1箇所,なし	0.500	m			S単 31号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 120号 ***					
000120	高密度PE管φ200 材料費のみ、損料率0.65(1年未満)		m		1.000 m	歩A 当たり算出
PW0876	高密度ポリエチレン管(ダブル構造)(有孔・無孔) φ200mm 内面平滑外面波付二重構造	0.650	m			
	合 計					
	単 価					

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 121号 ***					
000121	高密度PE管φ300 材料費のみ、損料率0.65（1年未満）		m		1.000 m	歩A 当たり算出
PW0878	高密度ポリエチレン管(ダブル構造)(有孔・無孔) φ300mm 内面平滑外面波付二重構造	0.650	m			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 122号 ***					
000122	土のう		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S18001	土のう工 仕拵え～設置～撤去	1.000	m3			S単 36号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 123号 ***					
000123	排水ポンプ運転管理		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S18003	排水ポンプ運転 30,常時排水,450以上～1200未満,10m,発動発電機,あり	1.000	箇所			S単 37号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 124号 ***					
000124	排水ポンプ据付・撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S18004	排水ポンプ設置撤去 1～5台,なし	1.000	箇所			S単 38号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 125号 ***					
000125	排水ポンプ用釜場設置・撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S18005	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置	1.000	箇所			S単 39号
S18005	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場埋戻し・撤去	1.000	箇所			S単 40号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 126号 ***					
000126	重建設機械組立・分解・輸送費 中層混合処理機		台		1.000 台	歩A 当たり算出
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械) 地盤改良機械(中層混合処理機),機械質量20 t 以上60 t 以下,運搬～組立～分解 ～運搬,基地と現場の移動,なし	1.000	台			S単 46号
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 127号 ***					
000127	工事名表示板加算額		式		1.000 式	歩A 当たり算出
PR0425	工事名標示板加算額 木材使用・据付撤去含む	2.000	基			
	合 計					
	単 価					
	*** B単 - 128号 ***					
000128	快適トイレ設置費		台		1.000 台	歩A 当たり算出
PY0401	快適トイレ 賃料 一人用	13.000	月			
PY0402	快適トイレ 基本料 一人用	1.000	基			
	合 計					
	単 価					

$$(34/70)$$

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,振動コバ`タ()			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)土質区分:粘性土・礫質土 2)作業区分:盛土 3)施工区分:まき出し 4)締固め区分:振動コバ`タ()			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
R01002	特殊作業員	0.340	人			
R01003	普通作業員	0.850	人			
Y00004	諸雑費 10%	0.100				
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 2号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コバ`タ()			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)土質区分:粘性土・礫質土 2)作業区分:埋戻 3)施工区分:まき出し 4)締固め区分:振動コバ`タ()			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
R01002	特殊作業員	0.340	人			
R01003	普通作業員	0.850	人			
Y00004	諸雑費 10%	0.100				
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 3号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)土質区分:粘性土・礫質土 2)作業区分:埋戻 3)施工区分:まき出し 4)締固め区分:締固めを計上しない			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
R01003	普通作業員	0.850	人			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 4号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,締固めを計上しない			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)土質区分:粘性土・礫質土 2)作業区分:盛土 3)施工区分:まき出し 4)締固め区分:締固めを計上しない			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
R01003	普通作業員	0.850	人			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 5号 ***					
S01072	整形工(人力荒仕上げ)		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
	整形工(人力荒仕上げ) 土砂			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)土質区分:土砂			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
R01003	普通作業員	0.120	人			
	合 計					算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 6号 ***					
S01082	締固工(振動ロ-締固め2.5m未満)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	締固工(振動ロ-締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)工種区分:築堤・埋戻 2)規格区分(ton):0.8~1.1ton 3)長期割引単価区分:なし			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F04081	振動ロー[ハンドガイト式] 運転質量0.8～1.1t	1.440	日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロー	5.700	L			
R01002	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 50.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 7号 ***					
S02052	石積類とりこわし 石積類とりこわし 機械,空積,控 20cm以上60cm未満,なし 1)作業区分:機械 2)種別区分:空積 3)形状区分:控 20cm以上60cm未満 4)長期割引単価区分:なし		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
R01002	特殊作業員	0.210	人			
F08063	バックホ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2014)] バック容量0.8m3 吊能力2.9t	0.220	日			
R01021	運転手(特殊) 取壊～集積用	0.160	人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ロー	14.000	L			
	合 計					算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 8号 ***					
S02115	土木一般世話役 土木一般世話役 1)労務コード: R01001 2)労務単価算定区分:		人		1.000 人	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
R01001	土木一般世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 9号 ***					
S02115	特殊作業員 特殊作業員 1)労務コード: R01002 2)労務単価算定区分:		人		1.000 人	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
R01002	特殊作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 10号 ***					
S02115	普通作業員 普通作業員 1)労務コード: R01003 2)労務単価算定区分:		人		1.000 人	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
R01003	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 11号 ***					
S02123	産業廃棄物処分料金 産業廃棄物処分料金 コンクリート破片無筋(中間処分) 1)地域資材単価コード: 2)資材規格:コンクリート破片無筋(中間処分) 3)単価の入力:		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
PZ9909	産業廃棄物処分料金 コンクリート破片無筋(中間処分)	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 12号 ***					
S02123	産業廃棄物処分料金		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	産業廃棄物処分料金 コンクリート破片有筋(中間処分)			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)地域資材単価コード: 2)資材規格:コンクリート破片有筋(中間処分) 3)単価の入力:			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
P29910	産業廃棄物処分料金 コンクリート破片有筋(中間処分)	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S 単 - 13号 ***					
S02123	産業廃棄物処分料金(中間処分)		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	産業廃棄物処分料金(中間処分) 廃プラスチック			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)地域資材単価コード: 2)資材規格:廃プラスチック 3)単価の入力:			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
P29919	産業廃棄物処分料金(中間処分) 廃プラスチック	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S 単 - 14号 ***					
S02711	【コンクリートブロック積工】		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	【コンクリートブロック積工】 練積(裏込なし),無し,昼間施工,0.18-8-40(高炉B)			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)施工区分:練積(裏込なし) 2)時間の制約:無し 3)昼夜施工区分:昼間施工 5)裏込コンクリート厚:0 6)生コンクリート規格:18-8-40(高炉B)			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
A72501	コンクリートブロック積工 制約無 機労 昼間	1.000	m ²			
J02060	生コンクリート(高炉B) 18-8-40(高炉B)	0.210	m3			
	合 計					算出数量 1.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S 単 - 15号 ***					
S02711	【コンクリートブロック積工】		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	【コンクリートブロック積工】 練積,無し,昼間施工,10.18-8-40(高炉B)			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)施工区分:練積 2)時間の制約:無し 3)昼夜施工区分:昼間施工 5)裏込コンクリート厚:10 6)生コンクリート規格:18-8-40(高炉B)			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
A72501	コンクリートブロック積工 制約無 機労 昼間	1.000	m ²			
J02060	生コンクリート(高炉B) 18-8-40(高炉B)	0.320	m3			
	合 計					算出数量 1.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S 単 - 16号 ***					
S02721	【構造物取壊し】		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)作業区分:有筋 2)時間の制約:なし 3)施工区分:機械 4)施工区分:昼間施工 5)低騒音・低振動対策:しない			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
A73511	構造物とりこわし鉄筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 m3
	単 価		m3			
	*** S 単 - 17号 ***					
S03053	収縮継目(ペイント塗装)		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
	収縮継目(ペイント塗装) 収縮継目処理			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)処理区分:収縮継目処理			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
R01001	土木一般世話役	0.070	人			
R01003	普通作業員	0.810	人			

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Y00004	諸雑費 2%	0.020				
	合 計					算出数量 10.000 m ³
	単 価		m ³			
	*** S単 - 18号 ***					
S03054	ダウエルバー設置 ダウエルバー設置 D16 1)径：D16		本		10.000 本	歩A 当たり算出
				冬期補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 週休：月単位	豪雪補正：なし 超勤時間：0.0 公社割引補正：なし	
P18247	異形棒鋼 SD295 D16	0.016	ton			
P05021	硬質ポリ塩化ビニル管 VP-φ20	1.250	本			
R01001	土木一般世話役	0.030	人			
R01003	普通作業員	0.140	人			
	合 計					算出数量 10.000 本
	単 価		本			
	*** S単 - 19号 ***					
S03701	【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD295、D13、一般構造物、10t未満、-、無し、一般構造物（切梁無し）、 10%未満		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
				冬期補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 週休：月単位	豪雪補正：なし 超勤時間：0.0 公社割引補正：なし	
	1)規格区分：SD295 2)径区分：D13 3)作業区分：一般構造物 4)施工規模：10t未満 5)時間的制約：- 6)夜間作業：無し 7)構造物区分：一般構造物（切梁無し） 8)太径鉄筋量：10%未満					
P18246	異形棒鋼 SD295 D13	1.030	ton			
A01001	鉄筋（一般構造物）	1.150	ton			
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S単 - 20号 ***					
S04045	施工手間のみ 中層混合処理工 5m<L 8m、1,000m3未満、0		m3		100.000 m3	歩A 当たり算出
				冬期補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 週休：月単位	豪雪補正：なし 超勤時間：0.0 公社割引補正：なし	
	1)改良深度区分：5m<L 8m 2)施工規模区分：1,000m3未満 3)改良材1m3当り添加数量(kg/m3)：0 4)改良材の単価(円/t)：					
R01001	土木一般世話役	0.460	人			
R01002	特殊作業員	0.460	人			
R01003	普通作業員	0.910	人			
M09112	中層混合処理機(トンチャ式)[ハ'-スリッ] 30t(山積1.4m3)級ハ'ツカ	0.770	供用日			
M09122	中層混合処理機(トンチャ式)[攪拌混合装置] 改良深度8m適合ハ'-スリッ30t級	0.770	供用日			
M09131	中層混合処理機(トンチャ式)[施工管理装置] 1t'-スリ-ム用	0.770	供用日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-	84.000	L			
R01021	運転手（特殊）	0.460	人			
M11362	深層混合処理機(スリ-式)[0561付属機器] [スリ-ラント(全自動)]20m3/h	0.770	供用日			
Y00004	諸雑費	0.260				
P32014	改良材 各規格	0.000	ton			計上無し
	合 計					算出数量 100.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 21号 ***					
S05801	【排水構造物工】 【排水構造物工】 U型側溝、昼間施工、L=600、60kgを超え300kg/個以下、なし、-、-、基礎		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
				冬期補正：なし 基本給時間：8.0	豪雪補正：なし 超勤時間：0.0	

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	砕石の施工有り,再利用撤去を行なわない			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)施工区分 : U型側溝 2)施工区分 : 昼間施工 3)規格 : L=600 4)規格 : 60kgを超え300kg/個以下 5)時間的制約:なし 8)法面小段面:- 9)法面縦排水:- 10)再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない 11)基礎砕石の施工有無:基礎砕石の施工有り					
A71102	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=600mm 60を超え300kg/個以下 機・労 昼間単価	1.000	m			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
	*** S単 - 22号 ***					
S06005	ドレーン工(ワイプホル取付)		箇所		10.000 箇所	歩A 当たり算出
	ドレーン工(ワイプホル取付) 型枠および鉄筋,壁部,50mm,集水,-,φ50			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)施工区分:型枠および鉄筋 2)設置区分:壁部 3)規格区分(mm):50mm 4)フィルター:集水 5)フィルター用中詰材:- 6)ワイプホル単価(円/個): 7)集水フィルターの規格区分(mm):φ50			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
P10110	ワイプホル 50	10.000	個			計上無し
P10003	フィルター φ50	10.000	個			計上無し
R01001	土木一般世話役	0.020	人			
R01003	普通作業員	0.180	人			
R01003	普通作業員	0.040	人			
	合 計					算出数量 10.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** S単 - 23号 ***					
S06006	ドレーン工(サイドドレーン)		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	ドレーン工(サイドドレーン) 単粒度砕石 20~13mm,しない			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)材料区分(フィルター材):単粒度砕石 20~13mm 2)単価0円区分(フィルター材):しない			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
J03103	単粒度砕石 単粒度砕石 20~13mm	1.125	m3			
R01001	土木一般世話役	0.060	人			
R01003	普通作業員	0.440	人			
Y00004	諸雑費 8%	0.080				
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 24号 ***					
S06009	ブロックマット敷設		m ²		1.000 日	歩A 当たり算出
	ブロックマット敷設 6.0m,なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)ブロックマット長(m):6.0m 2)長期割引単価区分(賃料機械):なし			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
R01001	土木一般世話役	1.000	人			
R01002	特殊作業員	1.000	人			
R01003	普通作業員	3.000	人			
F01086	フレン-クル-ソ[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] 最大吊上能力25t吊	1.000	日			
P13501	ブロックマット 厚10cm幅120~160cm長200~800cm	275.000	m ²			計上無し
Y00004	諸雑費	0.050				
	合 計					算出数量 275.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 25号 ***					
S06013	かごマット工(かごマット材料別途)		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	かごマット工(多段積型) 並列式,めっき鉄線,1:0.5,A型,1段,1段,栗石(径15cm程度),しな			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	い,0.29m3,1.07㎡			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)施工区分:並列式 2)材料区分(かごマット):めっき鉄線 3)勾配:1:0.5 4)かごタイプ:A型 5)積段数:1段 6)根固段数(並列式のみ):1段 7)材料区分(詰石):栗石(径15cm程度)					
	8)単価0円区分(詰石):しない 9)中詰用石材設計数量(m3):0.29m3 10)吸出防止材設計数量(㎡):1.07㎡ 11)長期割引単価区分(資料数量):なし					
P24060	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-a,c B-a,c C-a,c	100.000	m			計上無し
P24061	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-b	0.000	m			計上無し
P24060	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-a,c B-a,c C-a,c	100.000	m			計上無し
J03507	栗石 (詰石用) 径15cm程度	0.300	m3			
P26101	吸出し防止マット ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm	1.200	㎡			
R01001	土木一般世話役					
		2.200	人			
R01002	特殊作業員					
		3.200	人			
R01003	普通作業員					
		6.600	人			
F08015	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・～超低・排対型(～2014)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3	9.550	日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-ﾘｰ	485.000	L			
R01021	運転手(特殊)					
		7.700	人			
Y00004	諸雑費 1.0%	0.010				
	合 計					算出数量 100.000 ㎡
	単 価		㎡			
	*** S単 - 26号 ***					
S07021	硬質ﾌﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管人力布設		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	硬質ﾌﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管人力布設 VU,50mm,片受直管ｽﾘｰﾌ付,4.0m管,1箇所			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)管種区分:VU 2)管径区分(mm):50mm 3)形状区分:片受直管ｽﾘｰﾌ付 4)管長区分:4.0m管 5)接合箇所:1箇所			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
P05058	硬質ﾌﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 接着受口付直管 TS片ｽﾘｰﾌ 薄肉管VU 径50 長4.0m	2.440	本			
Y00004	雑材料費	0.021				
R01001	土木一般世話役	0.080	人			
R01002	特殊作業員	0.120	人			
R01003	普通作業員	0.160	人			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 27号 ***					
S07021	人力布設φ200mm(硬質ﾌﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管歩掛準用)		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	硬質ﾌﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管人力布設 VU,200mm,片受直管ｽﾘｰﾌ付,5.0m管,1箇所			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)管種区分:VU 2)管径区分(mm):200mm 3)形状区分:片受直管ｽﾘｰﾌ付 4)管長区分:5.0m管 5)接合箇所:1箇所			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
P05116	農業用水用硬質ﾌﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VU) TS片ｽﾘｰﾌ 径200 長5.0m	1.950	本			計上無し
Y00004	雑材料費	0.021				計上無し
R01001	土木一般世話役	0.110	人			
R01002	特殊作業員	0.170	人			
R01003	普通作業員	0.240	人			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 28号 ***					
S07021	人力撤去(硬質ﾌﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管歩掛準用)布設の50%		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	硬質ﾌﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管人力布設 VU,200mm,片受直管ｽﾘｰﾌ付,5.0m管,1箇所			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)管種区分:VU 2)管径区分(mm):200mm 3)形状区分:片受直管ｽﾘｰﾌ付 4)管長区分:5.0m管 5)接合箇所:1箇所			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P05116	農業用水用硬質ポリ塩化ビニル管（VU） TS片スリーブ 径200 長5.0m	1.950	本			計上無し
Y00004	雑材料費	0.021				計上無し
R01001	土木一般世話役	0.110	人			
R01002	特殊作業員	0.170	人			
R01003	普通作業員	0.240	人			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 29号 ***					
S07022	硬質ポリ塩化ビニル管機械布設		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 VU, 350mm, 片受直管ｽﾘｰﾌ 付, 4.0m管, 1箇所, なし			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0	
	1)管種区分: VU 2)管径区分(mm): 350mm 3)形状区分: 片受直管ｽﾘｰﾌ 付 4)管長区分: 4.0m管 5)接合箇所: 1箇所 6)長期割引単価区分(賃料機械): なし			深夜時間: 0.0 週休: 月単位	公社割引補正: なし	
P05067	硬質ポリ塩化ビニル管 接着受口付直管 TS片ｽﾘｰﾌ 薄肉管VU 径350 長4.0m	2.440	本			
Y00004	諸雑費	0.021				
R01001	土木一般世話役	0.120	人			
R01002	特殊作業員	0.230	人			
R01003	普通作業員	0.310	人			
F08061	ﾊﾞｯｸﾏｼﾝ[加圧型・ｸﾚﾝ・～超低・排対型(～2011)] ﾊﾞｯｸﾏｼﾝ容量0.45m3 吊能力2.9t	0.150	日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-ﾘｰ	4.400	L			
R01021	運転手(特殊)	0.100	人			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 30号 ***					
S07022	機械布設φ300mm(硬質ポリ塩化ビニル管歩掛準用)		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 VU, 300mm, 片受直管ｽﾘｰﾌ 付, 5.0m管, 1箇所, なし			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0	
	1)管種区分: VU 2)管径区分(mm): 300mm 3)形状区分: 片受直管ｽﾘｰﾌ 付 4)管長区分: 5.0m管 5)接合箇所: 1箇所 6)長期割引単価区分(賃料機械): なし			深夜時間: 0.0 週休: 月単位	公社割引補正: なし	
P05118	農業用水用硬質ポリ塩化ビニル管（VU） TS片スリーブ 径300 長5.0m	1.950	本			計上無し
Y00004	諸雑費	0.021				計上無し
R01001	土木一般世話役	0.090	人			
R01002	特殊作業員	0.170	人			
R01003	普通作業員	0.250	人			
F08061	ﾊﾞｯｸﾏｼﾝ[加圧型・ｸﾚﾝ・～超低・排対型(～2011)] ﾊﾞｯｸﾏｼﾝ容量0.45m3 吊能力2.9t	0.130	日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-ﾘｰ	4.000	L			
R01021	運転手(特殊)	0.090	人			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 31号 ***					
S07022	機械撤去(硬質ポリ塩化ビニル管歩掛準用)布設の50%		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 VU, 300mm, 片受直管ｽﾘｰﾌ 付, 5.0m管, 1箇所, なし			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0	
	1)管種区分: VU 2)管径区分(mm): 300mm 3)形状区分: 片受直管ｽﾘｰﾌ 付 4)管長区分: 5.0m管 5)接合箇所: 1箇所 6)長期割引単価区分(賃料機械): なし			深夜時間: 0.0 週休: 月単位	公社割引補正: なし	
P05118	農業用水用硬質ポリ塩化ビニル管（VU） TS片スリーブ 径300 長5.0m	1.950	本			計上無し
Y00004	諸雑費	0.021				計上無し
R01001	土木一般世話役	0.090	人			
R01002	特殊作業員	0.170	人			

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R01003	普通作業員	0.250	人			
F08061	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ ～ 超低・排対型(～ 2011)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.45m3 吊能力2.9t	0.130	日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾉﾘｰ	4.000	L			
R01021	運転手(特殊)	0.090	人			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 32号 ***					
S08042	砂利舗装工(機械) 砂利舗装工(機械) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,なし,なし		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	1)舗設材の種別:再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 2)規格:RC-40 3)仕上がり厚さ:10cm 4)敷均し幅:2.5m以上 5)施工区分:敷均し 6)舗装面仕上げ作業の必要性:不要 7)長期割引単価区分(賃料機械)の選択:なし 8)単価0円区分(舗設材):なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
J03118	再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	11.600	m ³			
R01001	土木一般世話役	0.200	人			
R01003	普通作業員	0.620	人			
M02041	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・排対型(2次)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	2.500	時間			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾉﾘｰ	15.000	L			
R01021	運転手(特殊)	0.430	人			
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 33号 ***					
S11013	耕起砕土(直装式ロータリ) 耕起砕土(直装式ロータリ) 耕起作業,普通,4m,100m,1回掛,湿潤,粘性土,0～4° 未満		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	1)施工区分:耕起作業 2)作業条件:普通 3)ほ場の短辺の長さ(a):4.000m 4)ほ場の長辺の長さ(b):100.000m 5)掛回数:1回掛 6)土の状態:湿潤 7)土質区分:粘性土 8)傾斜区分:0～4° 未満			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
M35291	ﾉﾘｰﾌｨﾙﾀｰ[直装式] 作業幅 1.6～1.8m級	15.300	時間			
M35063	農用ﾄﾗｸ[乗用・ﾎｲｰﾙ型] 四輪駆動 30～44kw級(40～60PS)	15.300	時間			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾉﾘｰ	81.000	L			
R01022	運転手(一般)	3.060	人			
	合 計					算出数量 1.000 ha
	単 価		ha			
	*** S単 - 34号 ***					
S15004	耕地復旧(耕起) 耕地復旧(耕起) 無		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	1)石礫、雑物除去:無			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
M35062	農用ﾄﾗｸ[乗用・ﾎｲｰﾙ型] 四輪駆動 22kw級(30PS)	0.290	時間			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ﾉﾘｰ	0.800	L			
R01022	運転手(一般)	0.060	人			
Y00004	諸雑費 14%	0.140				
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 35号 ***					
S16004	ﾌﾞﾚｰﾄﾞﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～ 低騒・排対型(～ 1次) ﾌﾞﾚｰﾄﾞﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～ 低騒・排対型(～ 1次) ﾌﾞﾚｰﾄﾞﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),10ton吊り,なし		日		1.000 日	歩A 当たり算出
				冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)機械区分:ﾌｫﾚﾝｼﾞｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型) 2)規格:10ton吊り 3)運転1日当たり運転時間(T):6.3 4)運転日に対する供用日の割合(YC):1.00 5)長期割引単価区分(賃料機械):なし			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
F01089	ﾌｫﾚﾝｼﾞｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型・～低騒・排対型(～1次 吊上能力10t吊	1.000	日			
	合 計					算出数量 1.000 日
	単 価		日			
	*** S単 - 36号 ***					
S18001	土のう工		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	土のう工 仕入れ～設置～撤去			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)施工区分:仕入れ～設置～撤去			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
P37001	土のう 化学繊維使用 62cm×48cm	500.000	枚			
R01003	普通作業員	14.500	人			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 37号 ***					
S18003	排水ポンプ運転		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転 30,常時排水,450以上～1200未満,10m,発動発電機,あり			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)運転日数:30 2)排水方法:常時排水 3)排水量(m3/h):450以上～1200未満 4)全揚程:10m 5)動力区分:発動発電機 6)長期割引単価区分(賃料機械):あり			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
F05051	工事中水中ポンプ(潜水ポンプ) 口径200mm	165.000	日			
F02061	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 125kVA	33.000	日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-	10,080.000	L			
R01002	特殊作業員	5.100	人			
Y00004	諸雑費	0.030				
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** S単 - 38号 ***					
S18004	排水ポンプ設置撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ設置撤去 1～5台,なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)ポンプ台数区分:1～5台 2)長期割引単価区分(賃料機械):なし			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3 吊能力2.9t	0.740	日			
R01001	土木一般世話役	0.500	人			
R01002	特殊作業員	0.100	人			
R01003	普通作業員	2.000	人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-	23.000	L			
R01021	運転手(特殊)	0.500	人			
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** S単 - 39号 ***					
S18005	排水ポンプ用釜場設置・撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)施工区分:釜場掘削・設置			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
R01001	土木一般世話役	0.040	人			
R01003	普通作業員	0.100	人			
Y00004	諸雑費	0.130				
M02031	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・排対型(1次)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	0.570	時間			

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R01021	運転手（特殊）	0.100	人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-	3.400	L			
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** S単 - 40号 ***					
S18005	排水ポンプ用釜場設置・撤去 排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場埋戻・撤去 1)施工区分：釜場埋戻・撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
				冬期補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 週休：月単位	豪雪補正：なし 超勤時間：0.0 公社割引補正：なし	
R01001	土木一般世話役	0.040	人			
R01002	特殊作業員	0.050	人			
R01003	普通作業員	0.190	人			
Y00004	諸雑費	0.030				
M02031	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・排対型(1次)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	0.370	時間			
R01021	運転手（特殊）	0.060	人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-	2.200	L			
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** S単 - 41号 ***					
S18031	足場工 足場工 なし,手摺先行型枠組,なし 1)足場区分：手摺先行型枠組 2)安全ネット区分：なし 3)長期割引単価区分(賃料機械)：なし		掛㎡		100.000 掛㎡	歩A 当たり算出
				冬期補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 週休：月単位	豪雪補正：なし 超勤時間：0.0 公社割引補正：なし	
R01001	土木一般世話役	1.600	人			
R01012	とび工	7.000	人			
R01003	普通作業員	1.300	人			
F01086	ﾌｫﾚﾝｽｰﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] 最大吊上能力25t吊	1.400	日			
Y00004	諸雑費	0.340				
	合 計					算出数量 100.000 掛㎡
	単 価		掛㎡			
	*** S単 - 42号 ***					
S18033	支保工（小規模） 支保工（小規模） パイプサポート支保（小規模）,40KN/㎡以下 1)施工区分：パイプサポート支保（小規模） 2)支保耐力KN/㎡：40KN/㎡以下		空m3		10.000 空m3	歩A 当たり算出
				冬期補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 週休：月単位	豪雪補正：なし 超勤時間：0.0 公社割引補正：なし	
R01001	土木一般世話役	0.290	人			
R01009	型わく工	0.530	人			
R01012	とび工	0.250	人			
R01003	普通作業員	0.570	人			
Y00004	諸雑費	0.130				
	合 計					算出数量 10.000 空m3
	単 価		空m3			
	*** S単 - 43号 ***					
S18055	発生土セメント改良（手間のみ） 地盤改良工（仮設道路基礎） 0kg,なし,1.00m 1)固化材1t当たり単価（円/t）： 2)1m3当たり固化材散布量（kg/m3）：0.000kg 3)ﾊﾞｯｸﾙ長期割引単価区分賃料機械）：なし 4)改良深（m）：1.00m		㎡		1.000 日	歩A 当たり算出
				冬期補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 週休：月単位	豪雪補正：なし 超勤時間：0.0 公社割引補正：なし	

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R01001	土木一般世話役	0.360	人			
R01003	普通作業員	0.630	人			
P32010	セメント安定処理材 セメント系	0.000	ton			計上無し
F08063	バックホ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2014)] バック容量0.8m ³ 吊能力2.9t	1.420	日			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ディーゼル	83.000	L			
R01021	運転手(特殊)	1.000	人			
	合 計					算出数量 90.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 44号 ***					
S18062	土木安定シート(スパンボンド、不織布、225N/m ²) 土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去 1)施工区分：敷設～撤去 2)土木安定用材の1m ² 当たり単価：		m ²		100.000 m	歩A 当たり算出
				冬期補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 週休：月単位	豪雪補正：なし 超勤時間：0.0 公社割引補正：なし	
P26102	土木安定用材(マット・シート類)	104.000	m ²			
R01003	普通作業員	0.480	人			
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 45号 ***					
S18062	土木シート既設・撤去(スパンボンド、不織布) 土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去 1)施工区分：敷設～撤去 2)土木安定用材の1m ² 当たり単価：		m ²		100.000 m	歩A 当たり算出
				冬期補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 週休：月単位	豪雪補正：なし 超勤時間：0.0 公社割引補正：なし	
P26102	土木安定用材(マット・シート類)	104.000	m ²			
R01003	普通作業員	0.480	人			
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 46号 ***					
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械) 分解・組立・運搬費(重建設機械) 地盤改良機械(中層混合処理機)、機械質量20t以上60t以下、運搬～ 組立～分解・運搬、基地と現場の移動、なし 1)機械区分：地盤改良機械(中層混合処理機) 2)規格区分：機械質量20t以上60t以下 3)移動区分：基地と現場の移動 4)計上範囲：運搬～組立～分解～運搬 6)長期割引単価区分(賃料機械)：なし		台		1.000 台	歩A 当たり算出
				冬期補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 週休：月単位	豪雪補正：なし 超勤時間：0.0 公社割引補正：なし	
R01002	特殊作業員	16.000	人			
F01086	ラフレソールン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] 最大吊上能力25t吊	2.400	日			
Y00004	運搬費等	2.650				
	合 計					算出数量 1.000 台
	単 価		台			
	*** S単 - 47号 ***					
SA0101	SP 掘削 SP 掘削 土砂、オープンカット、無し、無し、5,000m ³ 未満、-、-、- 1)土質：土砂 2)施工方法：オープンカット 3)押土の有無：無し 4)障害の有無：無し 5)施工数量：5,000m ³ 未満 6)火薬使用：- 7)破砕片除去の有無：- 8)集積押土の有無：-		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
				冬期補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 週休：月単位	豪雪補正：なし 超勤時間：0.0 公社割引補正：なし	
	単 価		m ³			
	*** S単 - 48号 ***					
SA0101	SP 掘削		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	SP 掘削 軟岩,オ-ﾌﾞﾝｶｯﾄ,-,無し,1,000m3未満,-,無し,無し			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:軟岩 2)施工方法:オ-ﾌﾞﾝｶｯﾄ 3)押土の有無:- 4)障害の有無:無し 5)施工数量:1,000m3未満 6)火薬使用:- 7)破砕片除去の有無:無し 8)集積押土の有無:無し					
	単 価		m3			
	*** S単 - 49号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ) SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満		m3	冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	歩A 1.000 m3 当たり算出
	1)土質:土砂 2)作業内容:土量50,000m3未満					
	単 価		m3			
	*** S単 - 50号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ) SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石,土量50,000m3未満		m3	冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	歩A 1.000 m3 当たり算出
	1)土質:岩塊・玉石 2)作業内容:土量50,000m3未満					
	単 価		m3			
	*** S単 - 51号 ***					
SA0103	SP 床掘り SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし		m3	冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	歩A 1.000 m3 当たり算出
	1)土質:土砂 2)施工方法:標準 3)土留方式の種類:無し 4)障害の有無:無し 5)長期割引単価区分:なし					
	単 価		m3			
	*** S単 - 52号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾛｰﾄﾞ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下		m3	冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	歩A 1.000 m3 当たり算出
	1)土砂等発生現場:標準 2)積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾛｰﾄﾞ山積0.8m3(平積0.6m3) 3)土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4)DID区間の有無:無し 5)運搬距離:0.3km以下					
	単 価		m3			
	*** S単 - 53号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾛｰﾄﾞ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,11.5km以下		m3	冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	歩A 1.000 m3 当たり算出
	1)土砂等発生現場:標準 2)積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾛｰﾄﾞ山積0.8m3(平積0.6m3) 3)土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4)DID区間の有無:無し 5)運搬距離:11.5km以下					
	単 価		m3			
	*** S単 - 54号 ***					
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,なし		m3	冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	歩A 1.000 m3 当たり算出
	1)施工幅員:4.0m以上 2)施工数量:20,000m3未満 3)障害の有無:無し 4)長期割引単価区分:なし					
	単 価		m3			
	*** S単 - 55号 ***					
SA0151	SP 基面整正 SP 基面整正 基面整正		m ²	冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	歩A 1.000 m ² 当たり算出

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)整形区分:基面整正					
	単 価		m ²			
	*** S単 - 56号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)整形箇所:盛土部 2)法面締固めの有無:無し 3)現場制約の有無:無し 4)土質:け質土、砂及び砂質土、粘性土 5)長期割引単価区分:なし					
	単 価		m ²			
	*** S単 - 57号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 切土部,-,有り,け質土、砂及び砂質土、粘性土			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)整形箇所:切土部 2)法面締固めの有無:- 3)現場制約の有無:有り 4)土質:け質土、砂及び砂質土、粘性土					
	単 価		m ²			
	*** S単 - 58号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 切土部,-,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)整形箇所:切土部 2)法面締固めの有無:- 3)現場制約の有無:無し 4)土質:け質土、砂及び砂質土、粘性土 5)長期割引単価区分:なし					
	単 価		m ²			
	*** S単 - 59号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部,有り,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)整形箇所:盛土部 2)法面締固めの有無:有り 3)現場制約の有無:無し 4)土質:け質土、砂及び砂質土、粘性土 5)長期割引単価区分:なし					
	単 価		m ²			
	*** S単 - 60号 ***					
SA0161	SP 整地		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)作業区分:残土受入れ地での処理 2)施工数量:- 3)障害の有無:- 4)長期割引単価区分:なし					
	単 価		m3			
	*** S単 - 61号 ***					
SA0214	SP ブレキャスト擁壁設置		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP ブレキャスト擁壁設置 0.5m以上1.0m以下,無し,無し,なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)ブレキャスト擁壁高さ:0.5m以上1.0m以下 2)基礎砕石の有無:無し 3)均しコンクリートの有無:無し 4)長期割引単価区分:なし					
	単 価		m			
	*** S単 - 62号 ***					
SA0214	SP ブレキャスト擁壁設置		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP ブレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下,無し,無し,なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)プレキャスト擁壁高さ:1.0mを超え2.0m以下 2)基礎碎石の有無:無し 3)均しコンクリートの有無:無し 4)長期割引単価区分:なし					
	単 価		m			
	*** S単 - 63号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物ととりこわし,機械積込,無し,23.2km以下			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)殻発生作業:コンクリート(無筋)構造物ととりこわし 2)積込工法区分:機械積込 3)DID区間の有無:無し 4)運搬距離:23.2km以下					
	単 価		m3			
	*** S単 - 64号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物ととりこわし,機械積込,無し,23.2km以下			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)殻発生作業:コンクリート(鉄筋)構造物ととりこわし 2)積込工法区分:機械積込 3)DID区間の有無:無し 4)運搬距離:23.2km以下					
	単 価		m3			
	*** S単 - 65号 ***					
SA0280	フィルター材(砂)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 裏込材(クラッシュラン)(石積(張)工) 積工,計上する,なし,砕石各種			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)積張の区分:積工 2)裏込材の計上:計上する 3)長期割引単価区分:なし 4)裏込材規格:砕石各種					
J03202	山砂 埋戻し用		m3			材変
	単 価		m3			
	*** S単 - 66号 ***					
SA0280	SP 裏込材(クラッシュラン)(石積(張)工)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 裏込材(クラッシュラン)(石積(張)工) 積工,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)積張の区分:積工 2)裏込材の計上:計上する 3)長期割引単価区分:なし 4)裏込材規格:再生クラッシュラン RC-40					
	単 価		m3			
	*** S単 - 67号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下 2)碎石の計上:計上する 3)長期割引単価区分:なし 4)規格区分:再生クラッシュラン RC-40 40~0mm					
	単 価		m ²			
	*** S単 - 68号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,パツ杓(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-, なし,18-8-40(高炉B) W/C65%			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)構造物種別:小型構造物 2)打設工法:パツ杓(クレーン機能付)打設 3)コンクリートの計上:計上する 4)設計日打設量:- 5)養生工の種類:一般養生 6)圧送管延長距離区分:- 7)現場内小運搬の有無:- 8)打設高さ、水平打設距離:- 9)長期割引単価区分:なし 10)規格区分:18-8-40(高炉B) W/C65%					
	単 価		m3			
	*** S単 - 69号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	炉B) W/C65%			深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)構造物種別:小型構造物 2)打設工法:人力打設 3)コンクリートの計上:計上する 4)設計日打設量:- 5)養生工の種類:一般養生 6)圧送管延長距離区分:- 7)現場内小運搬の有無:無し					
	8)打設高さ、水平打設距離:- 10)規格区分:18-8-40(高炉B) W/C65%					
	単 価		m3			
	*** S単 - 70号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	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,計上する,10m3以上100m3未満 ,一般養生,延長無し,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)構造物種別:無筋・鉄筋構造物 2)打設工法:コンクリートポンプ車打設 3)コンクリートの計上:計上する 4)設計日打設量:10m3以上100m3未満 5)養生工の種類:一般養生 6)圧送管延長距離区分:延長無し 7)現場内小運搬の有無:- 8)打設高さ、水平打設距離:- 10)規格区分:18-8-40(高炉B) W/C65%					
	単 価		m3			
	*** S単 - 71号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	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,計上する,10m3以上100m3未満 ,一般養生,延長無し,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)構造物種別:無筋・鉄筋構造物 2)打設工法:コンクリートポンプ車打設 3)コンクリートの計上:計上する 4)設計日打設量:10m3以上100m3未満 5)養生工の種類:一般養生 6)圧送管延長距離区分:延長無し 7)現場内小運搬の有無:- 8)打設高さ、水平打設距離:- 10)規格区分:21-12-25(20)(高炉B) W/C60%					
	単 価		m3			
	*** S単 - 72号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)型枠の種類:一般型枠 2)構造物の種類:小型構造物					
	単 価		m ²			
	*** S単 - 73号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)型枠の種類:一般型枠 2)構造物の種類:均しコンクリート					
	単 価		m ²			
	*** S単 - 74号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)型枠の種類:一般型枠 2)構造物の種類:鉄筋・無筋構造物					
	単 価		m ²			
	*** S単 - 75号 ***					
SA0331	SP 目地板		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=20mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)1工事当り使用量:30m2未満 2)目地板の計上:計上する 3)規格区分:目地板(ゴム発泡体) t=20mm					
	単 価		m ²			
	*** S単 - 76号 ***					

(50/ 70)

(51/ 70)

(52/ 70)

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 47号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,オーブンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:オーブンカット 3)押土の有無:無し 4)障害の有無:無し 5)施工数量:5,000m3未満 6)火薬使用:- 7)破砕片除去の有無:- 8)集積押土の有無:-					
MO2082	バックホウ[加圧型(超低騒音型)・排対型(3次)] 標準バックホウ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)		供用日			
RO1021	運転手(特殊)		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 48号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 軟岩,オーブンカット,-,無し,1,000m3未満,-,無し,無し			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:軟岩 2)施工方法:オーブンカット 3)押土の有無:- 4)障害の有無:無し 5)施工数量:1,000m3未満 6)火薬使用:- 7)破砕片除去の有無:無し 8)集積押土の有無:無し					
MO2082	バックホウ[加圧型(超低騒音型)・排対型(3次)] 標準バックホウ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)		供用日			
M12225	大型ブレーカ(ペーシング含まず)[油圧式] 1300kg級		供用日			
RO1021	運転手(特殊)		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 49号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)作業内容:土量50,000m3未満					
MO2056	バックホウ[加圧型・排対型(2014年規制)] 標準バックホウ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)		供用日			
RO1021	運転手(特殊)		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 50号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石,土量50,000m3未満			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:岩塊・玉石 2)作業内容:土量50,000m3未満					
MO2056	バックホウ[加圧型・排対型(2014年規制)] 標準バックホウ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)		供用日			
RO1021	運転手(特殊)		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 51号 ***					
SA0103	SP 床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:標準 3)土留方式の種類:無し 4)障害の有無:無し 5)長期割引単価区分:なし					
F08015	バックホウ[加圧型・超低・排対型(～2014)] バックホウ容量0.8m3		日			

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R01021	運転手（特殊）		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 52号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準、ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土砂等発生現場:標準 2)積込機種・規格:ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3) 3)土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4)DID区間の有無:無し 5)運搬距離:0.3km以下					
M03005	ダンプトラック[ワロード・ディーゼル] 10t積級		供用日			
R01022	運転手（一般）		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 53号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準、ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,11.5km以下			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土砂等発生現場:標準 2)積込機種・規格:ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3) 3)土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4)DID区間の有無:無し 5)運搬距離:11.5km以下					
M03005	ダンプトラック[ワロード・ディーゼル] 10t積級		供用日			
R01022	運転手（一般）		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 54号 ***					
SA0141	SP 路体（築堤）盛土・埋戻		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体（築堤）盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)施工幅員:4.0m以上 2)施工数量:20,000m3未満 3)障害の有無:無し 4)長期割引単価区分:なし					
F09012	ブルドーザ[湿地・～低騒音型・排対型(～2014)] 通称7t級 7～9t		日			
F04091	振動ロー(土工用)[フラットシングルドラム・～低騒音・排(～2014)] 運転質量11～12t		日			
R01021	運転手（特殊）		人			
R01003	普通作業員		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 55号 ***					
SA0151	SP 基面整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基面整正 基面整正			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)整形区分:基面整正					
R01003	普通作業員		人			
	単 価		m ²			
	*** S単 - 56号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土,なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)整形箇所：盛土部 2)法面締固めの有無：無し 3)現場制約の有無：無し 4)土質：ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土 5)長期割引単価区分：なし					
F08015	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・～超低・排対型(～2014)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3		日			
R01003	普通作業員		人			
R01021	運転手(特殊)		人			
R01001	土木一般世話役		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ㄱ-ㄱ		L			
	単 価		m ²			
	*** S単 - 57号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 切土部、-, 有り、ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)整形箇所：切土部 2)法面締固めの有無：- 3)現場制約の有無：有り 4)土質：ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土					
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
	単 価		m ²			
	*** S単 - 58号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 切土部、-, 無し、ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土、なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)整形箇所：切土部 2)法面締固めの有無：- 3)現場制約の有無：無し 4)土質：ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土 5)長期割引単価区分：なし					
F08015	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・～超低・排対型(～2014)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3		日			
R01003	普通作業員		人			
R01021	運転手(特殊)		人			
R01001	土木一般世話役		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ㄱ-ㄱ		L			
	単 価		m ²			
	*** S単 - 59号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部、有り、無し、ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土、なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)整形箇所：盛土部 2)法面締固めの有無：有り 3)現場制約の有無：無し 4)土質：ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土 5)長期割引単価区分：なし					
F08015	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・～超低・排対型(～2014)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3		日			
R01003	普通作業員		人			
R01021	運転手(特殊)		人			
R01001	土木一般世話役		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ㄱ-ㄱ		L			
	単 価		m ²			
	*** S単 - 60号 ***					
SA0161	SP 整地		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 整地 残土受入れ地での処理、-, -, なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)作業区分：残土受入れ地での処理 2)施工数量：- 3)障害の有無：- 4)長期割引単価区分：なし					
F08015	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・～超低・排対型(～2014)] ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3		日			

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R01021	運転手(特殊)		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 61号 ***					
SA0214	SP プレキャスト擁壁設置		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP プレキャスト擁壁設置 0.5m以上1.0m以下,無し,無し,なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)プレキャスト擁壁高さ:0.5m以上1.0m以下 2)基礎砕石の有無:無し 3)均しコンクリートの有無:無し 4)長期割引単価区分:なし					
F08063	バックホ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2014)] バックホ容量0.8m3 吊能力2.9t		日			
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
R01021	運転手(特殊)		人			
R01002	特殊作業員		人			
P12110	プレキャスト擁壁 宅認(q=10kN/m2)1000型(L=2.0m)中地震対応型		個			計上無し
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー		L			
	単 価		m			
	*** S単 - 62号 ***					
SA0214	SP プレキャスト擁壁設置		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下,無し,無し,なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)プレキャスト擁壁高さ:1.0mを超え2.0m以下 2)基礎砕石の有無:無し 3)均しコンクリートの有無:無し 4)長期割引単価区分:なし					
F08063	バックホ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2014)] バックホ容量0.8m3 吊能力2.9t		日			
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
R01021	運転手(特殊)		人			
R01002	特殊作業員		人			
P12111	プレキャスト擁壁 宅認(q=10kN/m2)1600型(L=2.0m)中地震対応型		個			計上無し
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー		L			
	単 価		m			
	*** S単 - 63号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,無し,23.2km以下			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)殻発生作業:コンクリート(無筋)構造物とこわし 2)積込工法区分:機械積込 3)DID区間の有無:無し 4)運搬距離:23.2km以下					
M03005	ダンプトラック[ワイド・ディーゼル] 10t積級		供用日			
R01022	運転手(一般)		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 64号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし,機械積込,無し,23.2km以下			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)殻発生作業:コンクリート(鉄筋)構造物とこわし 2)積込工法区分:機械積込 3)DID区間の有無:無し 4)運搬距離:23.2km以下					

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
M03005	ダンプトラック[オロド・ディール] 10t積級		供用日			
R01022	運転手(一般)		人			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 65号 ***					
SA0280	フィルター材(砂)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 裏込材(クラッシュラン)(石積(張)工) 積工,計上する,なし,砕石各種			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)積張の区分:積工 2)裏込材の計上:計上する 3)長期割引単価区分:なし 4)裏込材規格:砕石各種					
F08056	バックホ[加ラ型・クレーン・超低・排対型(～2014)] バック容量0.28m3 吊能力1.7t		日			
R01003	普通作業員		人			
R01021	運転手(特殊)		人			
J03202	山砂 埋戻し用		m3			材変
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 66号 ***					
SA0280	SP 裏込材(クラッシュラン)(石積(張)工) SP 裏込材(クラッシュラン)(石積(張)工) 積工,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	1)積張の区分:積工 2)裏込材の計上:計上する 3)長期割引単価区分:なし 4)裏込材規格:再生クラッシュラン RC-40			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
F08056	バックホ[加ラ型・クレーン・超低・排対型(～2014)] バック容量0.28m3 吊能力1.7t		日			
R01003	普通作業員		人			
R01021	運転手(特殊)		人			
J03118	再生クラッシュラン RC-40 40～0mm		m3			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 67号 ***					
SA0301	SP 基礎砕石 SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40～0mm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	1)砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下 2)砕石の計上:計上する 3)長期割引単価区分:なし 4)規格区分:再生クラッシュラン RC-40 40～0mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
F08015	バックホ[加ラ型・クレーン・超低・排対型(～2014)] バック容量0.8m3		日			
R01003	普通作業員		人			
R01002	特殊作業員		人			
R01021	運転手(特殊)		人			
R01001	土木一般世話役		人			
J03118	再生クラッシュラン RC-40 40～0mm		m3			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー		L			
	単 価		m ²			
	*** S単 - 68号 ***					
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 小型構造物,バックホ(クレーン機能付)打設,計上する, -, 一般養生, -, -, -, なし,18-8-40(高炉B) W/C65%		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位			豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし		

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)構造物種別：小型構造物 2)打設工法：バ ックホ(クレーン機能付)打設 3)コンクリートの計上：計上する 4)設計日打設量：- 5)養生工の種類：一般養生 6)圧送管延長距離区分：-					
	7)現場内小運搬の有無：- 8)打設高さ、水平打設距離：- 9)長期割引単価区分：なし 10)規格区分：18-8-40(高炉B) W/C65%					
F08063	バ ックホ[加-ラ型・クレーン・超低・排対型(～2014)] バ ック容量0.8m3 吊能力2.9t		日			
R01003	普通作業員		人			
R01002	特殊作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
R01021	運転手(特殊)		人			
J02060	生コンクリート(高炉B) 18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)		m3			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 69号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高 炉B) W/C65%			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)構造物種別：小型構造物 2)打設工法：人力打設 3)コンクリートの計上：計上する 4)設計日打設量：- 5)養生工の種類：一般養生 6)圧送管延長距離区分：- 7)現場内小運搬の有無：無し 8)打設高さ、水平打設距離：- 10)規格区分：18-8-40(高炉B) W/C65%					
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
R01002	特殊作業員		人			
J02060	生コンクリート(高炉B) 18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)		m3			
	単 価		m3			
	*** S単 - 70号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	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,計上する,10m3以上100m3未満 ,一般養生,延長無し,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)構造物種別：無筋・鉄筋構造物 2)打設工法：コンクリートポンプ車打設 3)コンクリートの計上：計上する 4)設計日打設量：10m3以上100m3未満 5)養生工の種類：一般養生 6)圧送管延長距離区分：延長無し 7)現場内小運搬の有無：- 8)打設高さ、水平打設距離：- 10)規格区分：18-8-40(高炉B) W/C65%					
M15166	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m3/h		供用日			
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
R01002	特殊作業員		人			
R01021	運転手(特殊)		人			
J02060	生コンクリート(高炉B) 18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)		m3			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー		L			
	単 価		m3			
	*** S単 - 71号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	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,計上する,10m3以上100m3未満 ,一般養生,延長無し,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)構造物種別：無筋・鉄筋構造物 2)打設工法：コンクリートポンプ車打設 3)コンクリートの計上：計上する 4)設計日打設量：10m3以上100m3未満 5)養生工の種類：一般養生 6)圧送管延長距離区分：延長無し 7)現場内小運搬の有無：- 8)打設高さ、水平打設距離：- 10)規格区分：21-12-25(20)(高炉B) W/C60%					
M15166	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m3/h		供用日			
R01003	普通作業員		人			

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R01001	土木一般世話役		人			
R01002	特殊作業員		人			
R01021	運転手（特殊）		人			
J02067	生コンクリート(高炉B) 21N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)		m ³			
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-		L			
	単 価		m ³			
	*** S単 - 72号 ***					
SA0312	SP 型枠 SP 型枠 一般型枠, 小型構造物		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
				冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 週休: 月単位	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0 公社割引補正: なし	
	1) 型枠の種類: 一般型枠 2) 構造物の種類: 小型構造物					
R01009	型わく工		人			
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
	単 価		m ²			
	*** S単 - 73号 ***					
SA0312	SP 型枠 SP 型枠 一般型枠, 均しコンクリート		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
				冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 週休: 月単位	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0 公社割引補正: なし	
	1) 型枠の種類: 一般型枠 2) 構造物の種類: 均しコンクリート					
R01009	型わく工		人			
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
	単 価		m ²			
	*** S単 - 74号 ***					
SA0312	SP 型枠 SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
				冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 週休: 月単位	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0 公社割引補正: なし	
	1) 型枠の種類: 一般型枠 2) 構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物					
R01009	型わく工		人			
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
	単 価		m ²			
	*** S単 - 75号 ***					
SA0331	SP 目地板 SP 目地板 30m ² 未満, 計上する, 目地板(ゴム発泡体) t=20mm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
				冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 週休: 月単位	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0 公社割引補正: なし	
	1) 1工事当り使用量: 30m ² 未満 2) 目地板の計上: 計上する 3) 規格区分: 目地板(ゴム発泡体) t=20mm					
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
P25005	目地板(ゴム発泡体) 硬度30以上 20mm		m ²			
	単 価		m ²			
	*** S単 - 76号 ***					

(60/ 70)

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	*** S単 - 47号 ***					
SA0101	SP 掘削	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,オーバーカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:オーバーカット 3)押土の有無:無し 4)障害の有無:無し 5)施工数量:5,000m3未満 6)火薬使用:- 7)破砕片除去の有無:- 8)集積押土の有無:-					
	標準単価					
	K)機械構成比		42.72%			
	R)労務構成比		37.91%			
	Z)材料構成比		19.37%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
MO2082	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型(超低騒音型)・排対型(3次)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	42.72%			K1
R01021	運転手(特殊)	人	37.91%			R1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-ﾘｰ	L	19.37%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単 - 48号 ***					
SA0101	SP 掘削	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 軟岩,オーバーカット,-,無し,1,000m3未満,-,無し,無し			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:軟岩 2)施工方法:オーバーカット 3)押土の有無:- 4)障害の有無:無し 5)施工数量:1,000m3未満 6)火薬使用:- 7)破砕片除去の有無:無し 8)集積押土の有無:無し					
	標準単価					
	K)機械構成比		50.40%			
	R)労務構成比		34.01%			
	Z)材料構成比		15.59%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
MO2082	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型(超低騒音型)・排対型(3次)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	30.92%			K1
M12225	大型ﾌﾞﾚｰｶ(ﾊﾞｰｽﾏｼﾝ含まず)[油圧式] 1300kg級	供用日	16.19%			K2
R01021	運転手(特殊)	人	31.79%			R1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-ﾘｰ	L	14.57%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単 - 49号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)作業内容:土量50,000m3未満					
	標準単価					
	K)機械構成比		42.39%			
	R)労務構成比		38.74%			
	Z)材料構成比		18.87%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
MO2056	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰ型・排対型(2014年規制)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	42.39%			K1
R01021	運転手(特殊)	人	38.74%			R1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-ﾘｰ	L	18.87%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単 - 50号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石,土量50,000m3未満			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)土質:岩塊・玉石 2)作業内容:土量50,000m3未満					
	標準単価					
	K)機械構成比		42.39%			

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	R)労務構成比		38.74%			
	Z)材料構成比		18.87%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
M02056	ハ` ック杓[加-ラ型・排対型(2014年規制)] 標準ハ` ック容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	42.39%			K1
R01021	運転手（特殊）	人	38.74%			R1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-	L	18.87%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単 - 51号 ***					
SA0103	SP 床掘り	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)土質:土砂 2)施工方法:標準 3)土留方式の種類:無し 4)障害の有無:無し 5)長期割引単価区分:なし					
	標準単価					
	K)機械構成比		22.47%			
	R)労務構成比		53.87%			
	Z)材料構成比		23.66%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F08015	ハ` ック杓[加-ラ型・~超低・排対型(~2014)] ハ` ック容量0.8m3	日	22.47%			K1
R01021	運転手（特殊）	人	53.87%			R1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-	L	23.66%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単 - 52号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,ハ` ック杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)土砂等発生現場:標準 2)積込機種・規格:ハ` ック杓山積0.8m3(平積0.6m3) 3)土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4)DID区間の有無:無し 5)運搬距離:0.3km以下					
	標準単価					
	K)機械構成比		44.67%			
	R)労務構成比		40.44%			
	Z)材料構成比		14.89%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
M03005	ダンプトラック[ワロード・ディーゼル] 10t積級	供用日	44.67%			K1
R01022	運転手（一般）	人	40.44%			R1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-	L	14.89%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単 - 53号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,ハ` ック杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,11.5km以下			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)土砂等発生現場:標準 2)積込機種・規格:ハ` ック杓山積0.8m3(平積0.6m3) 3)土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4)DID区間の有無:無し 5)運搬距離:11.5km以下					
	標準単価					
	K)機械構成比		44.67%			
	R)労務構成比		40.44%			
	Z)材料構成比		14.89%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
M03005	ダンプトラック[ワロード・ディーゼル] 10t積級	供用日	44.67%			K1
R01022	運転手（一般）	人	40.44%			R1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-	L	14.89%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単 - 54号 ***					

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
SA0141	SP 路体（築堤）盛土・埋戻	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体（築堤）盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)施工幅員:4.0m以上 2)施工数量:20,000m3未満 3)障害の有無:無し 4)長期割引単価区分:なし					
	標準単価					
	K)機械構成比		17.31%			
	R)労務構成比		67.71%			
	Z)材料構成比		14.98%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F09012	ﾌﾞﾙﾄﾞｰﾞ [湿地・～低騒音型・排対型(～2014)]	日	10.87%			K1
F04091	振動ｸﾞﾗ(土工用) [ﾌﾗｯﾄ・ｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗﾑ・～低騒・排(～2014)]	日	6.44%			K2
R01021	運転手（特殊）	人	46.57%			R1
R01003	普通作業員	人	21.14%			R2
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ｸﾞﾗｰ	L	14.98%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単 - 55号 ***					
SA0151	SP 基面整正	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基面整正 基面整正			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)整形区分:基面整正					
	標準単価					
	K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比		100.00%			
	Z)材料構成比		0.00%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
R01003	普通作業員	人	100.00%			R1
	単 価	m ²				
	*** S単 - 56号 ***					
SA0152	SP 法面整形	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土、なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)整形箇所:盛土部 2)法面締固めの有無:無し 3)現場制約の有無:無し 4)土質:ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土 5)長期割引単価区分:なし					
	標準単価					
	K)機械構成比		11.87%			
	R)労務構成比		75.95%			
	Z)材料構成比		12.18%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F08015	ﾊﾞｯｸﾙ [ｸﾞﾗｰ型・～超低・排対型(～2014)]	日	11.87%			K1
	ﾊﾞｯｸﾙ容量0.8m3					
R01003	普通作業員	人	33.62%			R1
R01021	運転手（特殊）	人	28.67%			R2
R01001	土木一般世話役	人	13.66%			R3
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型ｸﾞﾗｰ	L	12.18%			Z1
	単 価	m ²				
	*** S単 - 57号 ***					
SA0152	SP 法面整形	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 切土部, -, 有り,ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)整形箇所:切土部 2)法面締固めの有無:- 3)現場制約の有無:有り 4)土質:ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土					
	標準単価					
	K)機械構成比		0.00%			

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	R)労務構成比		100.00%			
	Z)材料構成比		0.00%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
R01003	普通作業員	人	87.36%			R1
R01001	土木一般世話役	人	12.64%			R2
	単 価	m ²				
	*** S単 - 58号 ***					
SA0152	SP 法面整形	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 切土部, -, 無し, け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 週休: 月単位	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0 公社割引補正: なし	
	1)整形箇所: 切土部 2)法面締固めの有無: - 3)現場制約の有無: 無し 4)土質: け質土、砂及び砂質土、粘性土 5)長期割引単価区分: なし					
	標準単価 K)機械構成比		9.24%			
	R)労務構成比		81.28%			
	Z)材料構成比		9.48%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F08015	ハ ック[ク-ラ型・ ~ 超低・ 排対型 (~ 2014)] ハ ック容量0.8m3	日	9.24%			K1
R01003	普通作業員	人	38.72%			R1
R01021	運転手 (特殊)	人	22.32%			R2
R01001	土木一般世話役	人	20.24%			R3
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-	L	9.48%			Z1
	単 価	m ²				
	*** S単 - 59号 ***					
SA0152	SP 法面整形	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部, 有り, 無し, け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 週休: 月単位	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0 公社割引補正: なし	
	1)整形箇所: 盛土部 2)法面締固めの有無: 有り 3)現場制約の有無: 無し 4)土質: け質土、砂及び砂質土、粘性土 5)長期割引単価区分: なし					
	標準単価 K)機械構成比		11.64%			
	R)労務構成比		76.42%			
	Z)材料構成比		11.94%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F08015	ハ ック[ク-ラ型・ ~ 超低・ 排対型 (~ 2014)] ハ ック容量0.8m3	日	11.64%			K1
R01003	普通作業員	人	31.34%			R1
R01021	運転手 (特殊)	人	28.10%			R2
R01001	土木一般世話役	人	16.98%			R3
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-	L	11.94%			Z1
	単 価	m ²				
	*** S単 - 60号 ***					
SA0161	SP 整地	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 整地 残土受入れ地での処理, -, -, なし			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 週休: 月単位	豪雪補正: なし 超勤時間: 0.0 公社割引補正: なし	
	1)作業区分: 残土受入れ地での処理 2)施工数量: - 3)障害の有無: - 4)長期割引単価区分: なし					
	標準単価 K)機械構成比		22.45%			
	R)労務構成比		52.33%			
	Z)材料構成比		25.22%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F08015	ハ ック[ク-ラ型・ ~ 超低・ 排対型 (~ 2014)] ハ ック容量0.8m3	日	22.45%			K1
R01021	運転手 (特殊)	人	52.33%			R1

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー-	L	25.22%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単 - 61号 ***					
SA0214	SP プレキャスト擁壁設置	m			1.000 m	歩A 当たり算出
	SP プレキャスト擁壁設置 0.5m以上1.0m以下,無し,無し,なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)プレキャスト擁壁高さ:0.5m以上1.0m以下 2)基礎砕石の有無:無し 3)均しコンクリートの有無:無し 4)長期割引単価区分:なし					
	標準単価					
	K)機械構成比		1.47%			
	R)労務構成比		18.11%			
	Z)材料構成比		80.42%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F08063	バックホ[クレーン型・クレーン・超低・排対型(～2014)] バックホ容量0.8m3 吊能力2.9t	日	1.32%			K1
R01003	普通作業員	人	5.91%			R1
R01001	土木一般世話役	人	3.61%			R2
R01021	運転手(特殊)	人	3.36%			R3
R01002	特殊作業員	人	3.29%			R4
P12110	プレキャスト擁壁 宅認(q=10kN/m2)1000型(L=2.0m)中地震対応型	個	79.26%			Z1 計上無し
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー-	L	1.04%			Z2
	単 価	m				
	*** S単 - 62号 ***					
SA0214	SP プレキャスト擁壁設置	m			1.000 m	歩A 当たり算出
	SP プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下,無し,無し,なし			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)プレキャスト擁壁高さ:1.0mを超え2.0m以下 2)基礎砕石の有無:無し 3)均しコンクリートの有無:無し 4)長期割引単価区分:なし					
	標準単価					
	K)機械構成比		1.06%			
	R)労務構成比		12.88%			
	Z)材料構成比		86.06%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F08063	バックホ[クレーン型・クレーン・超低・排対型(～2014)] バックホ容量0.8m3 吊能力2.9t	日	0.93%			K1
R01003	普通作業員	人	4.13%			R1
R01001	土木一般世話役	人	2.52%			R2
R01021	運転手(特殊)	人	2.35%			R3
R01002	特殊作業員	人	2.30%			R4
P12111	プレキャスト擁壁 宅認(q=10kN/m2)1600型(L=2.0m)中地震対応型	個	85.23%			Z1 計上無し
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー-	L	0.73%			Z2
	単 価	m				
	*** S単 - 63号 ***					
SA0221	SP 殻運搬	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,無し,23.2km以下			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)殻発生作業:コンクリート(無筋)構造物とこわし 2)積込工法区分:機械積込 3)DID区間の有無:無し 4)運搬距離:23.2km以下					
	標準単価					
	K)機械構成比		40.77%			
	R)労務構成比		44.82%			
	Z)材料構成比		14.41%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
MO3005	ダンプトラック[オフロード・ディーゼル] 10t積級	供用日	40.77%			K1

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修(山居沢ため池)工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
R01022	運転手(一般)	人	44.82%			R1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー	L	14.41%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単 - 64号 ***					
SA0221	SP 殻運搬	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリ(鉄筋)構造物ととりこわし,機械積込,無し,23.2km以下			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)殻発生作業:コンクリ(鉄筋)構造物ととりこわし 2)積込工法区分:機械積込 3)DID区間の有無:無し					
	4)運搬距離:23.2km以下					
	標準単価					
	K)機械構成比		40.77%			
	R)労務構成比		44.82%			
	Z)材料構成比		14.41%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
M03005	ダンプトラック[オールド・ディーゼル] 10t積級	供用日	40.77%			K1
R01022	運転手(一般)	人	44.82%			R1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー	L	14.41%			Z1
	単 価	m3				
	*** S単 - 65号 ***					
SA0280	フィルター材(砂)	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 裏込材(クラッシャラン)(石積(張)工) 積工,計上する,なし,砕石各種			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)積張の区分:積工 2)裏込材の計上:計上する 3)長期割引単価区分:なし 4)裏込材規格:砕石各種					
	標準単価					
	K)機械構成比		6.67%			
	R)労務構成比		69.74%			
	Z)材料構成比		23.59%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F08056	バックホ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2014)] バック容量0.28m3 吊能力1.7t	日	6.67%			K1
R01003	普通作業員	人	43.91%			R1
R01021	運転手(特殊)	人	24.96%			R2
J03202	山砂 埋戻し用	m3	20.38%			Z1 材変
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー	L	3.21%			Z2
	単 価	m3				
	*** S単 - 66号 ***					
SA0280	SP 裏込材(クラッシャラン)(石積(張)工) SP 裏込材(クラッシャラン)(石積(張)工) 積工,計上する,なし,再生クラッシャ RC-40	m3			1.000 m3	歩A 当たり算出
	1)積張の区分:積工 2)裏込材の計上:計上する 3)長期割引単価区分:なし 4)裏込材規格:再生クラッシャ RC-40			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	標準単価					
	K)機械構成比		6.67%			
	R)労務構成比		69.74%			
	Z)材料構成比		23.59%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
F08056	バックホ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2014)] バック容量0.28m3 吊能力1.7t	日	6.67%			K1
R01003	普通作業員	人	43.91%			R1
R01021	運転手(特殊)	人	24.96%			R2
J03118	再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	m3	20.38%			Z1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー	L	3.21%			Z2
	単 価	m3				

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	*** S 単 - 67号 ***					
SA0301	SP 基礎砕石	m ³			1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下、計上する、なし、再生クラッシャラン RC-40			冬期補正：なし 基本給時間：8.0	豪雪補正：なし 超勤時間：0.0	
	40～0mm			深夜時間：0.0 週休：月単位	公社割引補正：なし	
	1) 砕石の厚さ：7.5cmを超え12.5cm以下 2) 砕石の計上：計上する 4) 規格区分：再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	3) 長期割引単価区分：なし				
	標準単価					
	K) 機械構成比		5.33%			
	R) 労務構成比		78.32%			
	Z) 材料構成比		16.35%			
	A) 市場単価構成比		0.00%			
F08015	ハ ック[クレーン型・超低・排対型(～2014)] ハ ック容量0.8m ³	日	5.30%			K1
R01003	普通作業員	人	37.64%			R1
R01002	特殊作業員	人	15.90%			R2
R01021	運転手(特殊)	人	14.75%			R3
R01001	土木一般世話役	人	9.49%			R4
J03118	再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	m ³	11.39%			Z1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー	L	4.93%			Z2
	単 価	m ³				
	*** S 単 - 68号 ***					
SA0311	SP コンクリート	m ³			1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物、ハ ック(クレーン機能付)打設、計上する、一般養生、なし、18-8-40(高炉B) W/C65%			冬期補正：なし 基本給時間：8.0	豪雪補正：なし 超勤時間：0.0	
	なし、18-8-40(高炉B) W/C65%			深夜時間：0.0 週休：月単位	公社割引補正：なし	
	1) 構造物種別：小型構造物 2) 打設工法：ハ ック(クレーン機能付)打設 3) コンクリートの計上：計上する 4) 設計日打設量：一般養生の種類：一般養生 6) 圧送管延長距離区分：なし 7) 現場内小運搬の有無：なし 8) 打設高さ、水平打設距離：なし 9) 長期割引単価区分：なし 10) 規格区分：18-8-40(高炉B) W/C65%					
	標準単価					
	K) 機械構成比		3.42%			
	R) 労務構成比		37.14%			
	Z) 材料構成比		59.44%			
	A) 市場単価構成比		0.00%			
F08063	ハ ック[クレーン型・クレーン・超低・排対型(～2014)] ハ ック容量0.8m ³ 吊能力2.9t	日	3.23%			K1
R01003	普通作業員	人	10.97%			R1
R01002	特殊作業員	人	9.81%			R2
R01001	土木一般世話役	人	7.69%			R3
R01021	運転手(特殊)	人	6.24%			R4
J02060	生コンクリート(高炉B) 18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m ³	57.74%			Z1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リー	L	1.61%			Z2
	単 価	m ³				
	*** S 単 - 69号 ***					
SA0311	SP コンクリート	m ³			1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物、人力打設、計上する、一般養生、なし、18-8-40(高炉B) W/C65%			冬期補正：なし 基本給時間：8.0	豪雪補正：なし 超勤時間：0.0	
	なし、18-8-40(高炉B) W/C65%			深夜時間：0.0 週休：月単位	公社割引補正：なし	
	1) 構造物種別：小型構造物 2) 打設工法：人力打設 3) コンクリートの計上：計上する 4) 設計日打設量：なし 5) 養生工の種類：一般養生 6) 圧送管延長距離区分：なし 7) 現場内小運搬の有無：無し 8) 打設高さ、水平打設距離：なし 10) 規格区分：18-8-40(高炉B) W/C65%					
	標準単価					
	K) 機械構成比		0.00%			
	R) 労務構成比		41.15%			
	Z) 材料構成比		58.85%			
	A) 市場単価構成比		0.00%			
R01003	普通作業員	人	22.25%			R1

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
R01001	土木一般世話役	人	9.19%			R2
R01002	特殊作業員	人	7.69%			R3
J02060	生コンクリート(高炉B) 18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m ³	58.85%			Z1
	単 価	m ³				
	*** S単 - 70号 ***					
SA0311	SP コンクリート	m ³			1.000 m ³	歩A 当たり算出
	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,計上する,10m ³ 以上100m ³ 未満 ,一般養生,延長無し,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)構造物種別:無筋・鉄筋構造物 2)打設工法:コンクリートポンプ車打設 3)コンクリートの計上:計上する 4)設計日打設量:10m ³ 以上100m ³ 未満 5)養生工の種類:一般養生 6)圧送管延長距離区分:延長無し 7)現場内小運搬の有無:- 8)打設高さ、水平打設距離:- 10)規格区分:18-8-40(高炉B) W/C65%					
	標準単価					
	K)機械構成比		3.88%			
	R)労務構成比		16.39%			
	Z)材料構成比		79.73%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
M15166	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m ³ /h	供用日	3.85%			K1
R01003	普通作業員	人	8.53%			R1
R01001	土木一般世話役	人	2.91%			R2
R01002	特殊作業員	人	2.76%			R3
R01021	運転手(特殊)	人	1.75%			R4
J02060	生コンクリート(高炉B) 18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m ³	78.96%			Z1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-	L	0.77%			Z2
	単 価	m ³				
	*** S単 - 71号 ***					
SA0311	SP コンクリート	m ³			1.000 m ³	歩A 当たり算出
	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,計上する,10m ³ 以上100m ³ 未満 ,一般養生,延長無し,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)構造物種別:無筋・鉄筋構造物 2)打設工法:コンクリートポンプ車打設 3)コンクリートの計上:計上する 4)設計日打設量:10m ³ 以上100m ³ 未満 5)養生工の種類:一般養生 6)圧送管延長距離区分:延長無し 7)現場内小運搬の有無:- 8)打設高さ、水平打設距離:- 10)規格区分:21-12-25(20)(高炉B) W/C60%					
	標準単価					
	K)機械構成比		3.88%			
	R)労務構成比		16.39%			
	Z)材料構成比		79.73%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
M15166	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m ³ /h	供用日	3.85%			K1
R01003	普通作業員	人	8.53%			R1
R01001	土木一般世話役	人	2.91%			R2
R01002	特殊作業員	人	2.76%			R3
R01021	運転手(特殊)	人	1.75%			R4
J02067	生コンクリート(高炉B) 21N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m ³	78.96%			Z1
JQ0502	軽油 JIS1 2号 小型D-リ-	L	0.77%			Z2
	単 価	m ³				
	*** S単 - 72号 ***					
SA0312	SP 型枠	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	
	1)型枠の種類:一般型枠 2)構造物の種類:小型構造物					

事業名	農地防災事業 山居沢地区
工事名	ため池改修（山居沢ため池）工事

コード	名 称	単位	構 成 比 (%)	東 京 単 価	地 区 単 価	備 考
	標準単価					
	K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比		100.00%			
	Z)材料構成比		0.00%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
R01009	型わく工	人	44.28%			R1
R01003	普通作業員	人	30.82%			R2
R01001	土木一般世話役	人	11.86%			R3
	単 価	m ²				
	*** S単 - 73号 ***					
SA0312	SP 型枠	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)型枠の種類:一般型枠 2)構造物の種類:均しコンクリート					
	標準単価					
	K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比		100.00%			
	Z)材料構成比		0.00%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
R01009	型わく工	人	58.78%			R1
R01003	普通作業員	人	19.90%			R2
R01001	土木一般世話役	人	6.07%			R3
	単 価	m ²				
	*** S単 - 74号 ***					
SA0312	SP 型枠	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)型枠の種類:一般型枠 2)構造物の種類:鉄筋・無筋構造物					
	標準単価					
	K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比		100.00%			
	Z)材料構成比		0.00%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
R01009	型わく工	人	46.66%			R1
R01003	普通作業員	人	25.14%			R2
R01001	土木一般世話役	人	9.51%			R3
	単 価	m ²				
	*** S単 - 75号 ***					
SA0331	SP 目地板	m ²			1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=20mm			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 週休:月単位	公社割引補正:なし	
	1)1工事当たり使用量:30m2未満 2)目地板の計上:計上する 3)規格区分:目地板(ゴム発泡体) t=20mm					
	標準単価					
	K)機械構成比		0.00%			
	R)労務構成比		64.40%			
	Z)材料構成比		35.60%			
	A)市場単価構成比		0.00%			
R01003	普通作業員	人	47.36%			R1
R01001	土木一般世話役	人	16.72%			R2
P25005	目地板(ゴム発泡体) 硬度30以上 20mm	m ²	35.60%			Z1
	単 価	m ²				

(70/ 70)

令和 8 年度

ため池改修（山居沢ため池）工事

数量計算書

山居沢ため池 工種一覧

項目	工種・細別	単位	材料 のみ	見積	積算条件	数量	備考
堤体工							
土工							
表土剥取	掘削	m ³			土砂,オープンカット,押土無し,障害無し,5,000m ³ 未満	651.000	
掘削-1	掘削	m ³			土砂,オープンカット,押土無し,障害無し,5,000m ³ 未満	588.000	
掘削-2 (床掘り)	床掘り	m ³			土砂,標準,土留無し,障害無し	108.000	
掘削-3 (池底土)	掘削	m ³			土砂,オープンカット,押土無し,障害無し,5,000m ³ 未満	1060.000	
人力荒仕上げ	人力荒仕上げ	m ²			粘性土	208.000	
韃土 (人力)	積込(ルーズ) +盛土	m ³			土砂,50,000m ³ 未満 盛土,粘性土・礫質土,振動コンパクタ()	36.000	
韃土 (機械)	積込(ルーズ) +築堤盛土・埋戻	m ³			土砂,10,000m ³ 未満 路体(築堤)盛土・埋戻,4.0 B	2490.000	
盛土法面仕上	法面整形	m ²			盛土部,法面締固め無し,現場制約無し, レキ質土・砂及び砂質土・粘性土	2140.000	
埋戻	積込(ルーズ) +埋戻	m ³			土砂,50,000m ³ 未満 埋戻,粘性土・礫質土,振動コンパクタ()	54.000	
地盤改良 (前法)	中層混合処理工	m ³			改良深5m<L 8m,セメント系固化材特殊土用(フレコン)	195.000	設計量:150kg/m ³ 使用量:0.159t/m ³
地盤改良 (後法)	中層混合処理工	m ³			改良深5m<L 8m,セメント系固化材特殊土用(フレコン)	372.000	設計量:170kg/m ³ 使用量:0.180t/m ³
重建設機械分解組立 輸送	重建設機械分解組立輸送	式			中層混合処理機 質量60t以下	1.000	共通仮設(積上)で計上
改良土 (機械)	地盤改良工(仮設道路) +積込(ルーズ) +路体(築堤)盛土・埋戻	m ³			セメント系固化材特殊土用(フレコン) 土砂,50,000m ³ 未満 路体(築堤)盛土・埋戻,B 4.0m,10,000m ³ 未満,障害無し	1470.000	使用量:0.05t/m ³
韃土 (購入材)	-	m ³	○			4780.000	
土砂等運搬 (仮置土,上流)	土砂等運搬	m ³			標準,バックホウ0.8m ³ ,DID無	652.000	L 0.3km

山居沢ため池 工種一覧

項目	工種・細別	単位	材料 のみ	見積	積算条件	数量	備考
土砂等運搬 (仮置土,上流)	積込(ルーズ) +土砂等運搬	m ³			土砂,50,000m3未満 +標準,バックホウ0.8m ³ ,DID無	652.000	L 0.3km
土砂等運搬 (仮置土,下流)	土砂等運搬	m ³			標準,バックホウ0.8m ³ ,DID無	423.000	L 0.3km
土砂等運搬 (仮置土,下流)	積込(ルーズ) +土砂等運搬	m ³			土砂,50,000m3未満 +標準,バックホウ0.8m ³ ,DID無	423.000	L 0.3km
整地 仮置場,上流	整地	m ³			残土受入地での処理	652.000	
整地 仮置場,下流	整地	m ³			残土受入地での処理	423.000	
残土処理	土砂等運搬 +整地	m ³			標準,バックホウ0.8m ³ ,DID無 残土受入地での処理	651.000	L 11.5km
腰積ブロック工							
ブロック積 (裏コンなし)	積ブロック(練積)工	m ²			積ブロック(練積),裏コンなし,18-8-40(高炉B)	35.000	
ブロック積 (裏コン10cm)	積ブロック(練積)工	m ²			積ブロック(練積),裏コン10cm,18-8-40(高炉B)	111.000	
天端コンクリート B=350	コンクリート	m			小型,クレーン車,18-8-40(高炉B),一般養生,17m以下17m以下	25.000	無筋コン: 0.3m ³ /10m
天端コンクリート B=450	コンクリート	m			小型,クレーン車,18-8-40(高炉B),一般養生,17m以下17m以下	57.000	無筋コン: 0.5m ³ /10m
基礎コンクリート H=250	コンクリート +型枠 +基礎砕石	m			小型,人力,18-8-40(高炉B),一般養生,小運搬なし 一般型枠,小型構造物 砕石厚7.5cm<t 12.5cm,RC-40	16.000	無筋コン:0.9m ³ /10m 無筋型枠:3.5m ² /10m 基礎砕石:6.5m ² /10m
基礎コンクリート H=300	コンクリート +型枠 +基礎砕石	m			小型,人力,18-8-40(高炉B),一般養生,小運搬なし 一般型枠,小型構造物 砕石厚7.5cm<t 12.5cm,RC-40	9.000	無筋コン:1.1m ³ /10m 無筋型枠:4.5m ² /10m 基礎砕石:6.5m ² /10m
基礎コンクリート H=300,裏コン区間	コンクリート +型枠 +基礎砕石	m			小型,人力,18-8-40(高炉B),一般養生,小運搬なし 一般型枠,小型構造物 砕石厚7.5cm<t 12.5cm,RC-40	58.000	無筋コン:1.3m ³ /10m 無筋型枠:4.5m ² /10m 基礎砕石:7.5m ² /10m
裏込材 (砂)	裏込工	m ³			積ブロック,砂	105.000	
裏込材 (RC-40)	裏込工	m ³			積ブロック,RC-40	79.000	

山居沢ため池 工種一覧

項目	工種・細別	単位	材料のみ	見積	積算条件	数量	備考
タラップ	-	個	○		φ19×両足用	2.000	
小口止工							
無筋コンクリート	コンクリート	m ³			小型,クレーン車,18-8-40(高炉B),一般養生,17m以下17m以下	1.000	
無筋コンクリート型枠	型枠	m ²			一般型枠,小型構造物	6.600	
法面保護工							
ブロックマット工	ブロックマット設置工	m ²		○	t=40mm以上,L=6.0m	1357.000	
アンカーピン	-	本	○	○	ブロックマット用,φ13	684.0	
裏法階段工							
ブロックマット工	ブロックマット設置工	m ²		○	L=6.0m	12.000	
アンカーピン	-	本	○	○	ブロックマット階段用,φ16×600mm	9.000	
洪水吐工							
土工							
表土剥取	掘削	m ³			土砂,オープンカット,押土無し,障害無し,5,000m ³ 未満	62.000	
掘削-2 (床掘り)	床掘り	m ³			土砂,標準,土留無し,障害無し	157.000	
掘削-3 (岩掘削)	掘削	m ³			軟岩,オープンカット,障害無し,1,000m ³ 未満	76.000	
基面整正	基面整正	m ²				142.000	
人力荒仕上げ	人力荒仕上げ	m ²			粘性土	113.000	

山居沢ため池 工種一覧

項目	工種・細別	単位	材料 のみ	見積	積算条件	数量	備考
切土法面仕上 (人力)	法面整形	m ²			切土部,現場制約あり,レキ質土・砂及び砂質土・粘性土	6.000	
切土法面仕上 (機械)	法面整形	m ²			切土部,現場制約無し,レキ質土・砂及び砂質土・粘性土	28.000	
埋戻 (構造物周辺)	積込(ルーズ) +埋戻	m ³			土砂,50,000m ³ 未満 埋戻,粘性土・礫質土,振動コンパクタ()	52.000	
埋戻 (B<1.0m)	積込(ルーズ) +埋戻	m ³			土砂,50,000m ³ 未満 埋戻,粘性土・礫質土,振動コンパクタ()	16.000	
埋戻 (1.0 B<2.5m)	積込(ルーズ) +埋戻(まき出しのみ) +振動ローラ締固め	m ³			土砂,50,000m ³ 未満 埋戻,粘性土・礫質土 築堤,振動ローラHG	76.000	
埋戻コンクリート	コンクリート	m ³			無筋,ポンプ車,18-8-25(高炉B),10~100,一般養生,延長無し	4.400	
盛土 (構造物周辺)	積込(ルーズ) +盛土	m ³			土砂,50,000m ³ 未満 盛土,粘性土・礫質土,振動コンパクタ()	25.000	
盛土 (B<1.0m)	積込(ルーズ) +盛土(まき出しのみ) +築堤盛土	m ³			土砂,50,000m ³ 未満 盛土,粘性土・礫質土 築堤,振動ローラHG	7.000	
盛土 (1.0 B<2.5m)	積込(ルーズ) +盛土(まき出しのみ) +振動ローラ締固め	m ³			土砂,50,000m ³ 未満 盛土,粘性土・礫質土 築堤,振動ローラ搭乗式	14.000	
盛土法面仕上	法面整形	m ²			盛土部,法面締固め無し,現場制約無し,レキ質土・砂及び砂質土・粘性土	24.000	
積込(ルーズ) 岩掘削	積込(ルーズ)	m ³			土砂,50,000m ³ 未満	76.000	
残土処理	土砂等運搬 +整地	m ³			標準,バックホウ0.8m ³ ,DID無 残土受入地での処理	138.000	L 11.5km
本土工							
均しコンクリート	コンクリート	m ³			無筋,ポンプ車,18-8-25(高炉B),10~100,一般養生,延長無し	7.000	
均しコンクリート型 枠	型枠	m ²			一般型枠,均しコンクリート	5.800	
鉄筋コンクリート	コンクリート	m ³			鉄筋,ポンプ車,21-12-25(高炉B),10~100,一般養生,延長無し	102.000	

山居沢ため池 工種一覧

項目	工種・細別	単位	材料のみ	見積	積算条件	数量	備考
鉄筋コンクリート型枠	型枠	m ²			一般型枠,鉄筋・無筋構造物	352.000	
鉄筋	鉄筋工	ton			一般構造物,D13 SD295A,太径鉄筋10%未満	5.100	
伸縮継目	目地板	m ²			ゴム発泡体,t=20mm	11.000	
止水板	止水板	m ²			CF200×5mm	38.000	
ダウエルバー	ダウエルバー取付	本			D16	163.000	
収縮継目	ペイント塗装	m ²				3.000	
サイドドレーン	サイドドレーン工	m			単粒度砕石5号	17.000	
ウィープホール	ウィープホール取付	箇所			区分 ,側壁,φ50,L=250mm,集水フィルター	10.000	
足場工	手摺先行型枠組足場	掛m ²			手摺先行型枠組足場,安全ネットなし	40.000	
かごマット	かごマット工	m ²			スロープ式 t=30cm	8.000	
付帯工							
タラップ	-	個	○		φ19×両足用	14.000	
取水施設工							
土工							
掘削-1	掘削	m ³			土砂,オープンカット,押土無し,障害無し,5,000m ³ 未満	222.000	
掘削-2 (池底土)	掘削	m ³			土砂,オープンカット,押土無し,障害無し,5,000m ³ 未満	30.000	

山居沢ため池 工種一覧

項目	工種・細別	単位	材料のみ	見積	積算条件	数量	備考
基面整正	基面整正	m ²				21.000	
人力荒仕上げ	人力荒仕上げ	m ²			粘性土	18.000	
埋戻 (構造物周辺)	積込(ルーズ) +埋戻	m ³			土砂,50,000m ³ 未満 埋戻,砂質土,振動コンパクタ()	40.000	
埋戻 (B<1.0m)	積込(ルーズ) +埋戻	m ³			土砂,50,000m ³ 未満 埋戻,砂質土,振動コンパクタ()	31.000	
埋戻 (1.0 B<2.5m)	積込(ルーズ) +埋戻(まき出しのみ) +振動ローラ締固め	m ³			土砂,50,000m ³ 未満 埋戻,砂質土 振動ローラHG	30.000	
盛土 (4.0m B)	積込(ルーズ) +路体(築堤)盛土・埋戻	m ³			土砂,50,000m ³ 未満 路体(築堤)盛土・埋戻,B 4.0m,10,000m ³ 未満,障害無し	313.000	
購入土 (刃金土用)	-	m ³	○			135.000	
土砂吐,斜樋工,吐出水槽工	土砂吐,斜樋工,吐出水槽工						
均しコンクリート	コンクリート	m ³			無筋,ポンプ車,18-8-25(高炉B),10~100,一般養生,延長無し	2.100	
均しコンクリート型 枠	型枠	m ²			一般型枠,均しコンクリート	2.600	
鉄筋コンクリート	コンクリート	m ³			鉄筋,ポンプ車,21-12-25(高炉B),10~100,一般養生,延長無し	28.000	
二次コンクリート	コンクリート	m ³			鉄筋,ポンプ車,21-12-25(高炉B),10~100,一般養生,延長無し	0.500	
鉄筋コンクリート型 枠	型枠	m ²			一般型枠,鉄筋・無筋構造物	108.000	
鉄筋	鉄筋工	ton			一般構造物,D13 SD295A,太径鉄筋10%未満	1.560	
伸縮継目	目地板	m ²			ゴム発泡体,t=10mm	1.000	
収縮継目	ペイント塗装	m ²				1.000	

山居沢ため池 工種一覧

項目	工種・細別	単位	材料のみ	見積	積算条件	数量	備考
止水板	止水板	m ²			CF200×5mm	1.800	
ダウエルバー	ダウエルバー取付	本			D16	7.000	
塩ビ管 (φ250以上)	硬質ポリ塩化ビニル管機械 布設	m				8.700	φ350
空気抜管	硬質ポリ塩化ビニル管人力 布設	m			VUφ50	3.100	
足場工	手摺先行型枠組足場	掛m ²			手摺先行型枠組足場,安全ネットなし	21.000	
支保工	パイプサポート支保	空m ³			パイプサポート支保,小規模(40空m ³ 以下)	8.000	
底樋工							
プレキャスト底樋管	-	個	○	○	φ800,L=1500	4.000	
プレキャスト底樋管	-	個	○	○	φ800,L=1409	1.000	
プレキャスト底樋管 据付	プレキャスト底樋管据付工	m		手間の み	φ800	7.400	
プレキャスト底樋管 目地	プレキャスト底樋管目地工	箇所		○	φ800	4.000	
プレキャスト底樋管 基礎工	コンクリート +型枠	m			無筋,ポンプ車,18-8-25(高炉B),10~100,一般養生,延長無し 無筋・鉄筋構造物,一般型枠	6.500	
プレキャスト止水壁	上部調整 上部 下部	基		○	φ800	1.000	
水膨張ゴム	パッキン	巻	○	○	プレキャスト底樋用	2.000	L=4.65 m×2組
水膨張ゴム	一般構造物用	m	○		t10×B20	4.500	
ゲート工							

山居沢ため池 工種一覧

項目	工種・細別	単位	材料のみ	見積	積算条件	数量	備考
土砂吐ゲート	-	基			800×800(SUS)	1.000	貯水深H=5.22m
ため池栓	-	個	○		φ125	10.000	
緊急放流ゲート	-	基		材工とも	φ350	1.000	
付帯工							
U形側溝	排水溝構造物工	m			U形側溝(U-300B)据付,L=600mm,60～300kg/個以下,基礎砕石あり	4.000	
撤去復旧工							
撤去工							
石積・石張取除 t=35cm	石積類とりこわし +般運搬 +処分費	m ²			空積,機械取壊し コンクリート構造物取壊し,機械積込,DID無 無筋コンクリート処分	19.000	0.55×(1/1.185)=0.46m ³ /m ² 0.46×2.35ton=1.081t/m ² L 22.5km
コンクリート取壊し (有筋)	構造物とりこわし工 +般運搬 +処分費	m ³			鉄筋構造物,機械施工 コンクリート構造物取壊し,機械積込,DID無,22.5km以下 鉄筋コンクリート処分	19.000	L 22.5km
復旧工							
耕地復旧	耕地復旧(耕起)	m ²			石礫,雑物なし	2689.000	
法面復旧	法面整形	m ²			盛土部,法面締固め有り,現場制約無し,レキ質土・砂及び砂質土・粘性土	202.000	
仮設工							
工事用道路							
池内	積込(ルーズ) +路体(築堤)盛土・埋戻	m			土砂,50,000m ³ 未満 路体(築堤)盛土・埋戻,B 4.0m,10,000m ³ 未満,基盤材RC-40	147.000	積込:46.4m ³ /10m 盛土:41.8m ³ /10m 購入:55.7m ³ /10m
池外	積込(ルーズ) +路体(築堤)盛土・埋戻 +砂利舗装	m			土砂,50,000m ³ 未満 路体(築堤)盛土・埋戻,B 4.0m,10,000m ³ 未満,基盤材山砂 敷均し(B=3.5m),舗装面仕上げ無し舗装材RC-40	230.000	積込:17.2m ³ /10m 盛土:15.5m ³ /10m 購入:20.7m ³ /10m

山居沢ため池 工種一覧

項目	工種・細別	単位	材料のみ	見積	積算条件	数量	備考
残土処理	掘削 +土砂等運搬 +整地	m ³			土砂,50,000m ³ 未満 標準,バックホウ0.8m ³ ,DID無 残土受入地での処理	1050.000	L 11.5km
土木シート							
土木安定シート	土木安定シート	m ²			設置・撤去 材料:PP熱圧着спанボンド不織布、引張強度22.8kN/m相当	2012.000	
土木シート	土木シート	m ²			設置・撤去 材料:ナイロン・ポリエステル系不織布	2409.000	
処分費 (土木シート)	-	m ³			運搬込,1m ³ =348m ²	12.700	L 22.5km
仮廻し水路工							
ポリコルゲートφ 200	硬質ポリ塩化ビニル管人力 布設	m			ダブル構造 φ600未満は硬質ポリ塩化ビニル管の歩掛を準用する。	24.000	供用日数:1年未満
ポリコルゲートφ 300	硬質ポリ塩化ビニル管人力 布設	m			ダブル構造 φ600未満は硬質ポリ塩化ビニル管の歩掛を準用する。	13.000	洪水吐施工完了まで 供用日数:1年未満
ポリコルゲートφ 200	硬質ポリ塩化ビニル管人力 撤去	m			布設手間の1/2 φ600未満は硬質ポリ塩化ビニル管の歩掛を準用する。	24.000	
ポリコルゲートφ 300	硬質ポリ塩化ビニル管人力 撤去	m			布設手間の1/2 φ600未満は硬質ポリ塩化ビニル管の歩掛を準用する。	13.000	
水替工							
土のう	土のう設置撤去	m ³			仕拵え～設置～撤去	0.600	
排水ポンプ 運転管理	排水ポンプ運転管理	日			常時排水,発動発電機	30.000	450～1300m ³ /h未満
排水ポンプ 据付・撤去	排水ポンプ据付・撤去	箇所				1.000	
釜場設置・撤去	排水ポンプ用釜場設置・撤 去	箇所				1.000	

堤 体 工 数 量 総 括 表				
名 称	材 料	員 数	単 位	摘 要
土工				
表土剥取		650.8	m ³	
石積・石張取除		0.0	m ²	撤去工で計上
コンクリート取壊し	無筋	0.0	m ³	撤去工で計上
掘 削-1		587.9	m ³	
掘 削-2 (床掘)		107.5	m ³	
掘 削-3 (池底土)		1,064.5	m ³	
人力荒仕上		207.8	m ²	
切土法面仕上 (機械)		0.0	m ²	
刃金土 (人力)		0.0	m ³	
刃金土 (機械)		0.0	m ³	
鞘土 (人力)		35.8	m ³	
鞘土 (機械)		2,491.3	m ³	
盛土法面仕上		2,142.4	m ²	
盛土水平面仕上		0.0	m ²	
土羽工		0.0	m ²	
石張工		0.0	m ²	法面保護工で計上
埋戻		53.6	m ³	
地盤改良		566.6	m ³	
改良土 (人力)		0.0	m ³	
改良土 (機械)		1,465.9	m ³	
ドレーン裏込材 (砂)		0.0	m ³	腰積ブロック工で計上
ドレーン裏込材 (砕石)		0.0	m ³	腰積ブロック工で計上
段切		0.0	m ³	
ブロックマット工 (防草型)	ブロックマッ トt=40mm以上	1,356.8	m ²	
	アンカーピン φ13mm	684.0	本	
	ブロックマッ ト階段	11.8	m ²	
	アンカーピン φ16mm	9.0	本	

堤体工土工 数量集計表

種 別	規 格	単位	前法	後法	前法(曲線部)	後法(曲線部)	控除等	合 計
表土剥取		m ³	370.3	47.8	156.7	76.0	-	650.8
石積・石張取除		m ²	0.0	5.6	0.0	0.0	-	5.6
コンクリート取壊し	無筋	m ³	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
掘 削-1		m ³	285.1	48.3	144.5	110.0	-	587.9
掘 削-2(床掘)		m ³	0.0	40.3	0.0	67.2	-	107.5
掘 削-3(池底土)		m ³	627.7	0.0	436.8	0.0	-	1064.5
人力荒仕上		m ²	0.0	74.9	0.0	132.9	-	207.8
切土法面仕上(機械)		m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
刃金土(人力)		m ³	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
刃金土(機械)		m ³	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
鞘 土(人力)		m ³	0.0	15.3	0.0	20.5	-	35.8
鞘 土(機械)		m ³	1710.9	0.0	780.4	0.0	-	2491.3
盛土法面仕上		m ²	1359.3	61.5	635.4	86.2	-	2142.4
盛土水平面仕上		m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
土羽工		m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
石張工		m ²	858.7	0.0	0.0	0.0	-	858.7
埋戻		m ³	0.0	21.8	0.0	31.8	-	53.6
地盤改良		m ³	194.9	371.7	0.0	0.0	-	566.6
改良土(人力)		m ³	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0

[illegible]

数量算出距離の計算(前法)		BC.1	~	SP.1	23.05	m	数量計算書		
重心位置算出		IP.1	SP.1	~	EC.1	23.09		m	
名 称	箇 所	算 式					数 量	略 図	
表土剥取		BC.1	45.00	-	2.16	= 42.84		R= 45.000	
		SP.1	45.00	-	2.44	= 42.56			
		EC.1	45.00	-	3.08	= 41.92			
		L1 =	$\frac{23.05 \times 1/2 \times (42.84+42.56)}{45}$				= 21.87		21.87
		L2 =	$\frac{23.09 \times 1/2 \times (42.56+41.92)}{45}$				= 21.67		21.67
掘削-1		BC.1	45.00	-	5.08	= 39.92			
		SP.1	45.00	-	6.38	= 38.62			
		EC.1	45.00	-	6.61	= 38.39			
		L1 =	$\frac{23.05 \times 1/2 \times (39.92+38.62)}{45}$				= 20.11	20.11	
		L2 =	$\frac{23.09 \times 1/2 \times (38.62+38.39)}{45}$				= 19.76	19.76	
掘削-2 (床掘)		BC.1	45.00	-	0.00	= 45.00			
		SP.1	45.00	-	0.00	= 45.00			
		EC.1	45.00	-	0.00	= 45.00			
		L1 =	$23.05 \times 1/2 \times (45+45)/45$				= 23.05	0.00	
		L2 =	$23.09 \times 1/2 \times (45+45)/45$				= 23.09	0.00	
掘削-3 (池底土)		BC.1	45.00	-	16.78	= 28.22			
		SP.1	45.00	-	16.26	= 28.74			
		EC.1	45.00	-	16.36	= 28.64			
		L1 =	$\frac{23.05 \times 1/2 \times (28.22+28.74)}{45}$				= 14.59	14.59	
		L2 =	$\frac{23.09 \times 1/2 \times (28.74+28.64)}{45}$				= 14.72	14.72	

数量算出距離の計算(前法)		BC.1	~	SP.1	23.05	m	数量計算書		
重心位置算出		IP.1		SP.1	~	EC.1			
名 称	箇 所	算 式					数 量	略 図	
切土法面仕上 (人力)		BC.1	45.00	-	0.00	= 45.00		R= 45.000	
		SP.1	45.00	-	0.00	= 45.00			
		EC.1	45.00	-	0.00	= 45.00			
		L1 =	$23.05 \times 1/2 \times (45+45)/45 = 23.05$				0.00		
		L2 =	$23.09 \times 1/2 \times (45+45)/45 = 23.09$				0.00		
刃金土(人力)		BC.1	45.00	-	0.00	= 45.00			
		SP.1	45.00	-	0.00	= 45.00			
		EC.1	45.00	-	0.00	= 45.00			
		L1 =	$23.05 \times 1/2 \times (45+45)/45 = 23.05$				0.00		
		L2 =	$23.09 \times 1/2 \times (45+45)/45 = 23.09$				0.00		
刃金土(機械)		BC.1	45.00	-	0.00	= 45.00			
		SP.1	45.00	-	0.00	= 45.00			
		EC.1	45.00	-	0.00	= 45.00			
		L1 =	$23.05 \times 1/2 \times (45+45)/45 = 23.05$				0.00		
		L2 =	$23.09 \times 1/2 \times (45+45)/45 = 23.09$				0.00		
鞘 土 (人力)		BC.1	45.00	-	0.00	= 45.00			
		SP.1	45.00	-	0.00	= 45.00			
		EC.1	45.00	-	0.00	= 45.00			
		L1 =	$23.05 \times 1/2 \times (45+45)/45 = 23.05$				0.00		
		L2 =	$23.09 \times 1/2 \times (45+45)/45 = 23.09$				0.00		

数量算出距離の計算(前法)	BC.1	~	SP.1	23.05	m
重心位置算出	IP.1	SP.1	~	EC.1	23.09 m

数量計算書

名 称	箇 所	算 式					数 量	略 図	
鞘 土（機械）		BC.1	45.00	-	4.16	= 40.84		R= 45.000	
		SP.1	45.00	-	4.21	= 40.79			
		EC.1	45.00	-	4.89	= 40.11			
		L1 =	$23.05 \times 1/2 \times (40.84+40.79)/45$				= 20.91		20.91
		L2 =	$23.09 \times 1/2 \times (40.79+40.11)/45$				= 20.76		20.76
盛土法面仕上		BC.1	45.00	-	9.16	= 35.84			
		SP.1	45.00	-	8.90	= 36.10			
		EC.1	45.00	-	9.54	= 35.46			
		L1 =	$23.05 \times 1/2 \times (35.84+36.1)/45$				= 18.42	18.42	
		L2 =	$23.09 \times 1/2 \times (36.1+35.46)/45$				= 18.36	18.36	
埋戻		BC.1	45.00	-	0.00	= 45.00			
		SP.1	45.00	-	0.00	= 45.00			
		EC.1	45.00	-	0.00	= 45.00			
		L1 =	$23.05 \times 1/2 \times (45+45)/45$				= 23.05	0.00	
		L2 =	$23.09 \times 1/2 \times (45+45)/45$				= 23.09	0.00	
改良土（機械）		BC.1	45.00	-	12.09	= 32.91			
		SP.1	45.00	-	12.24	= 32.76			
		EC.1	45.00	-	12.28	= 32.72			
		L1 =	$23.05 \times 1/2 \times (32.91+32.76)/45$				= 16.82	16.82	
		L2 =	$23.09 \times 1/2 \times (32.76+32.72)/45$				= 16.8	16.80	

数量算出距離の計算(後法) BC.1 ~ SP.1 23.05 m
 重心位置算出 IP.1 SP.1 ~ EC.1 23.09 m

数量計算書

名 称	箇 所	算 式	数 量	略 図
表土剥取		BC.1 45.00 + 9.86 = 54.86		R= 45.000
		SP.1 45.00 + 9.94 = 54.94		
		EC.1 45.00 + 9.67 = 54.67		
		$L1 = \frac{23.05 \times 1/2 \times (54.86+54.94)}{45} = 28.12$	28.12	
		$L2 = \frac{23.09 \times 1/2 \times (54.94+54.67)}{45} = 28.12$	28.12	
掘削-1		BC.1 45.00 + 9.33 = 54.33		
		SP.1 45.00 + 9.41 = 54.41		
		EC.1 45.00 + 9.22 = 54.22		
				R= 45.000
		$L1 = \frac{23.05 \times 1/2 \times (54.33+54.41)}{45} = 27.85$	27.85	
		$L2 = \frac{23.09 \times 1/2 \times (54.41+54.22)}{45} = 27.87$	27.87	
掘削-2 (床掘)		BC.1 45.00 + 10.70 = 55.70		
		SP.1 45.00 + 10.89 = 55.89		
		EC.1 45.00 + 10.73 = 55.73		
		$L1 = \frac{23.05 \times 1/2 \times (55.7+55.89)}{45} = 28.58$	28.58	
		$L2 = \frac{23.09 \times 1/2 \times (55.89+55.73)}{45} = 28.64$	28.64	
				R= 45.000
掘削-3 (池底土)		BC.1 45.00 + 0.00 = 45.00		
		SP.1 45.00 + 0.00 = 45.00		
		EC.1 45.00 + 0.00 = 45.00		
		$L1 = 23.05 \times 1/2 \times (45+45)/45 = 23.05$	0.00	
		$L2 = 23.09 \times 1/2 \times (45+45)/45 = 23.09$	0.00	

数量算出距離の計算(後法) BC.1 ~ SP.1 23.05 m
 重心位置算出 IP.1 SP.1 ~ EC.1 23.09 m

数量計算書

名 称	箇 所	算 式	数 量	略 図
切土法面仕上 (人力)		BC.1 45.00 + 8.95 = 53.95		R= 45.000
		SP.1 45.00 + 8.97 = 53.97		
		EC.1 45.00 + 9.03 = 54.03		
		$L1 = \frac{23.05 \times 1/2 \times (53.95+53.97)}{45} = 27.64$	27.64	
		$L2 = \frac{23.09 \times 1/2 \times (53.97+54.03)}{45} = 27.71$	27.71	
刃金土(人力)		BC.1 45.00 + 0.00 = 45.00		
		SP.1 45.00 + 0.00 = 45.00		
		EC.1 45.00 + 0.00 = 45.00		
		$L1 = 23.05 \times 1/2 \times (45+45)/45 = 23.05$	0.00	
		$L2 = 23.09 \times 1/2 \times (45+45)/45 = 23.09$	0.00	
刃金土(機械)		BC.1 45.00 + 0.00 = 45.00		
		SP.1 45.00 + 0.00 = 45.00		
		EC.1 45.00 + 0.00 = 45.00		
		$L1 = 23.05 \times 1/2 \times (45+45)/45 = 23.05$	0.00	
		$L2 = 23.09 \times 1/2 \times (45+45)/45 = 23.09$	0.00	
鞘 土 (人力)		BC.1 45.00 + 8.35 = 53.35		
		SP.1 45.00 + 8.29 = 53.29		
		EC.1 45.00 + 8.32 = 53.32		
		$L1 = \frac{23.05 \times 1/2 \times (53.35+53.29)}{45} = 27.31$	27.31	
		$L2 = \frac{23.09 \times 1/2 \times (53.29+53.32)}{45} = 27.35$	27.35	

数量算出距離の計算(後法) BC.1 ~ SP.1 23.05 m
 重心位置算出 IP.1 SP.1 ~ EC.1 23.09 m

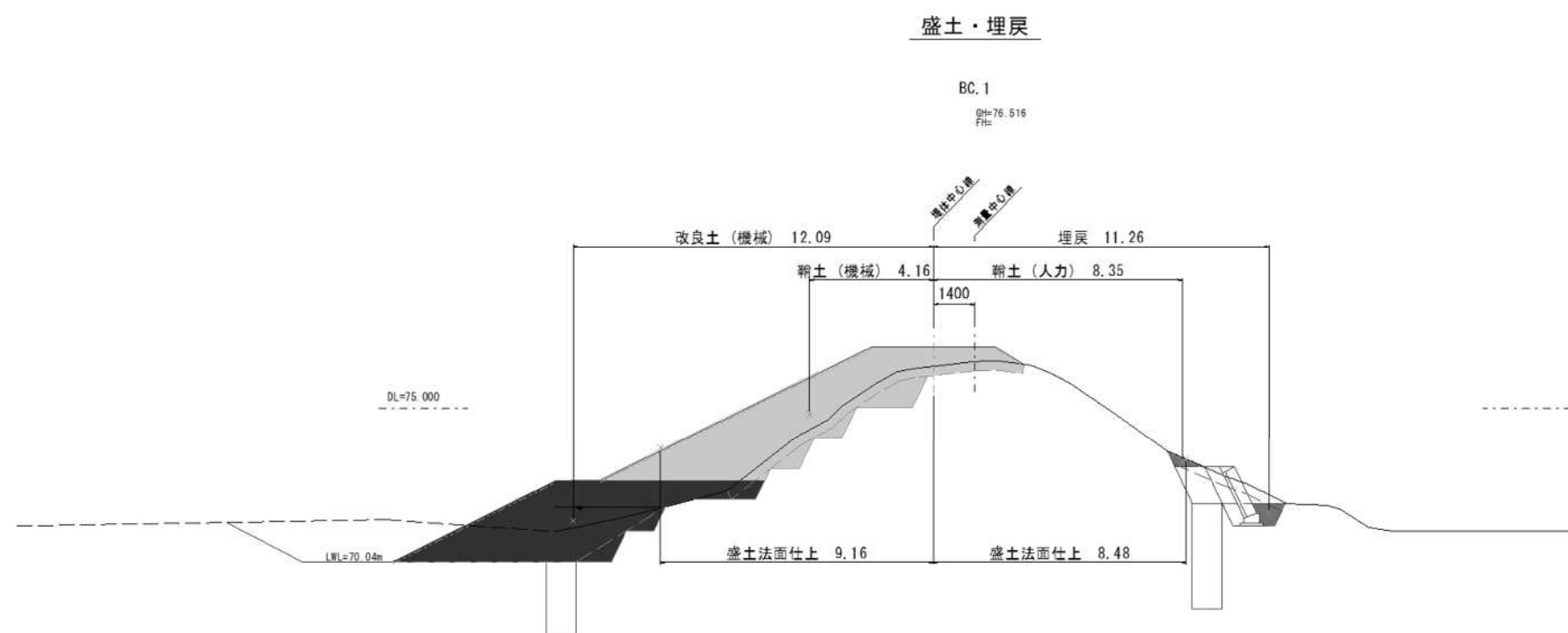
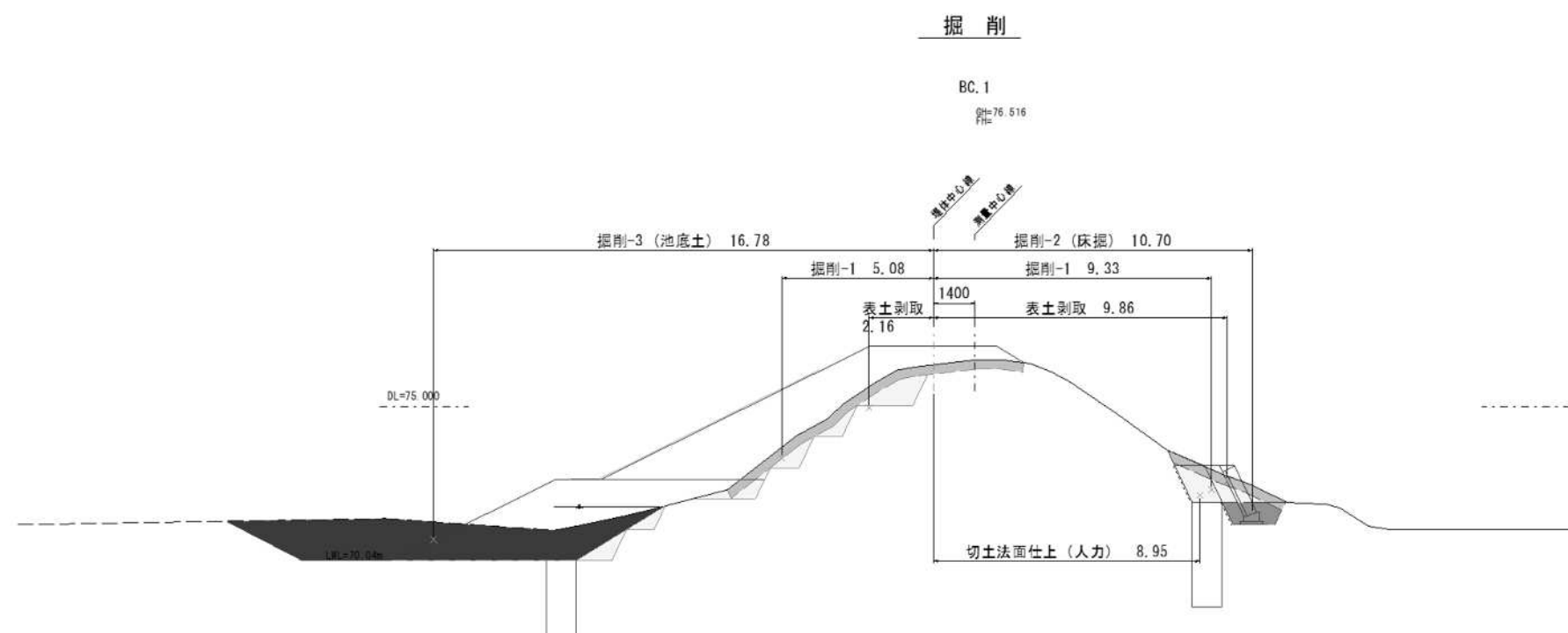
数量計算書

名 称	箇 所	算 式	数 量	略 図
鞘 土 (機 械)		BC.1 45.00 + 0.00 = 45.00		R= 45.000
		SP.1 45.00 + 0.00 = 45.00		
		EC.1 45.00 + 0.00 = 45.00		
		L1 = $23.05 \times 1/2 \times (45+45)/45 = 23.05$	0.00	
		L2 = $23.09 \times 1/2 \times (45+45)/45 = 23.09$	0.00	
盛土法面仕上		BC.1 45.00 + 8.48 = 53.48		
		SP.1 45.00 + 8.38 = 53.38		
		EC.1 45.00 + 8.42 = 53.42		
		L1 = $\frac{23.05 \times 1/2 \times (53.48+53.38)}{45} = 27.37$	27.37	
		L2 = $\frac{23.09 \times 1/2 \times (53.38+53.42)}{45} = 27.4$	27.40	
埋戻		BC.1 45.00 + 11.26 = 56.26		
		SP.1 45.00 + 11.41 = 56.41		
		EC.1 45.00 + 11.41 = 56.41		
		L1 = $\frac{23.05 \times 1/2 \times (56.26+56.41)}{45} = 28.86$	28.86	
		L2 = $\frac{23.09 \times 1/2 \times (56.41+56.41)}{45} = 28.94$	28.94	
改良土 (機 械)		BC.1 45.00 + 0.00 = 45.00		
		SP.1 45.00 + 0.00 = 45.00		
		EC.1 45.00 + 0.00 = 45.00		
		L1 = $23.05 \times 1/2 \times (45+45)/45 = 23.05$	0.00	
		L2 = $23.09 \times 1/2 \times (45+45)/45 = 23.09$	0.00	

山居沢ため池 平面図 SCALE=1:500



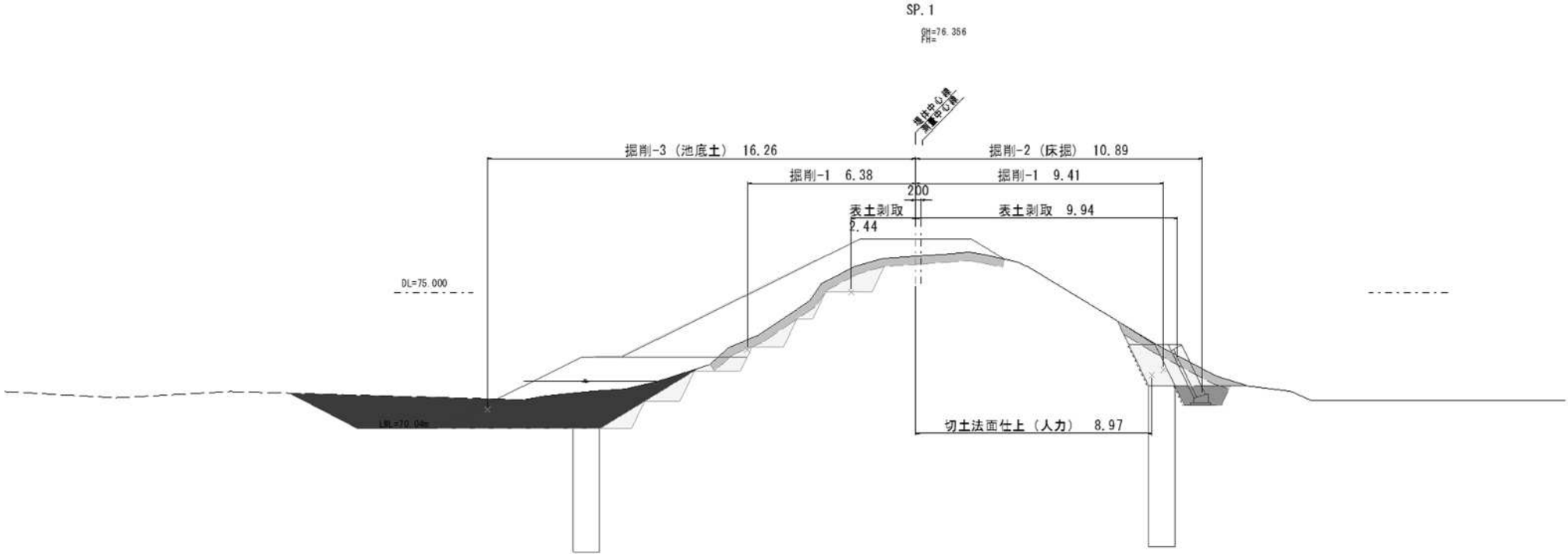
重心位置図(1/3)
S=1:100



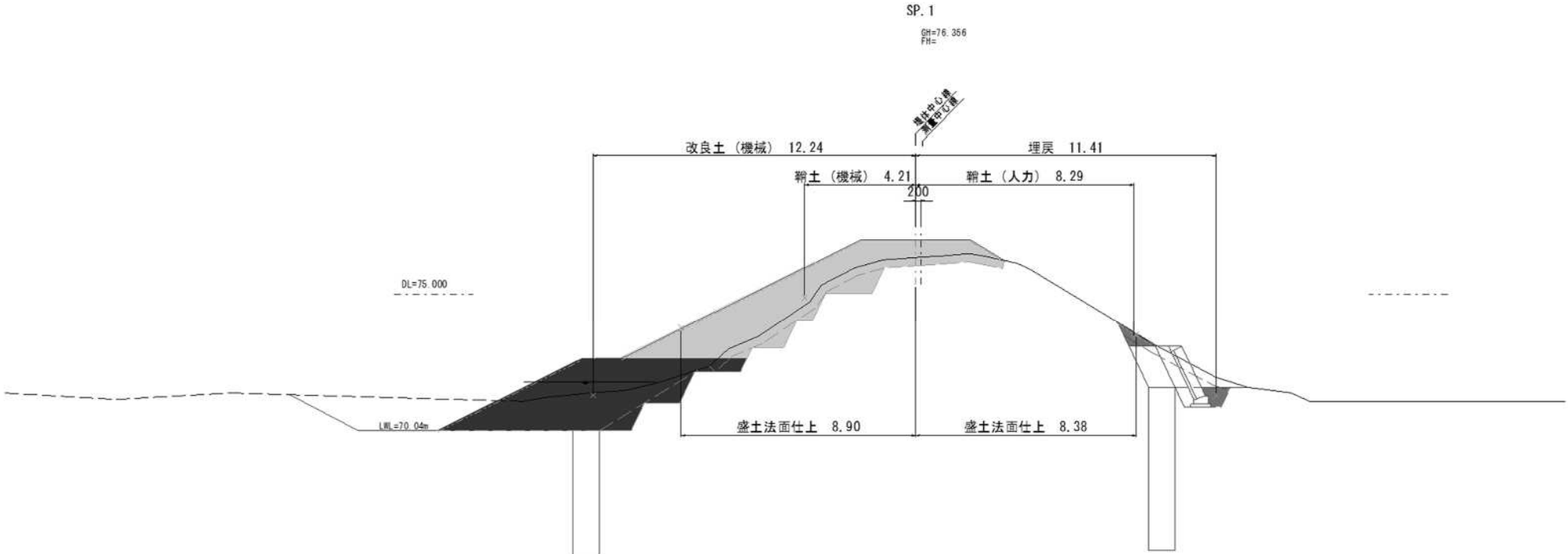
重心位置図(2/3)

S=1:100

掘削



盛土・埋戻

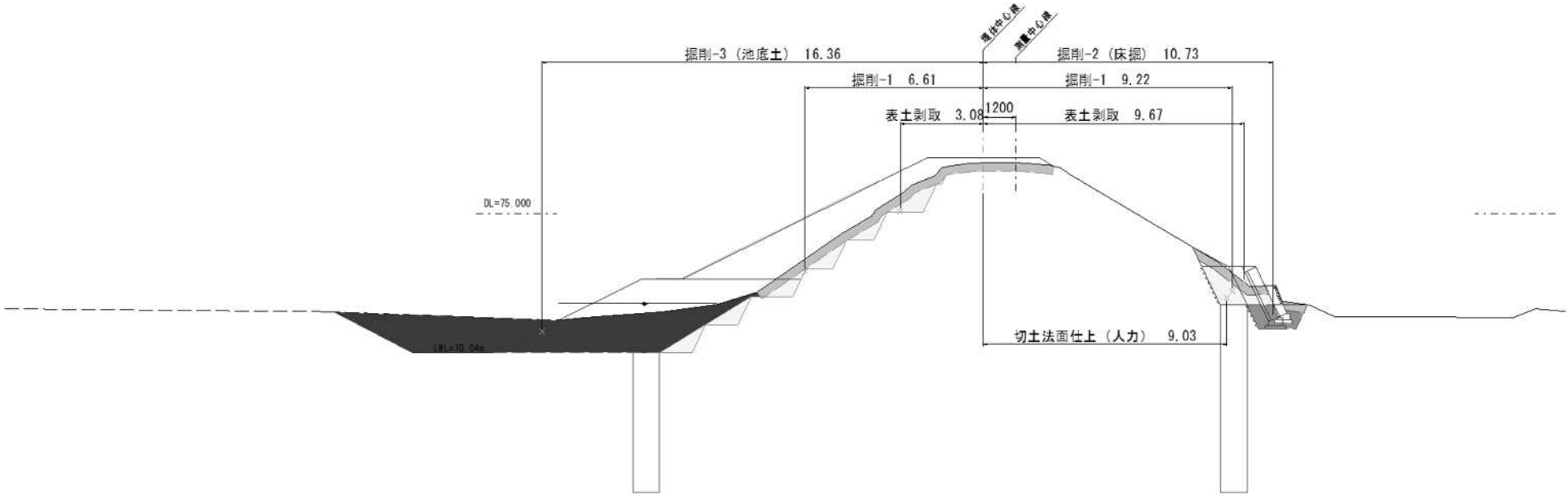


重心位置図(3/3)

S=1:100

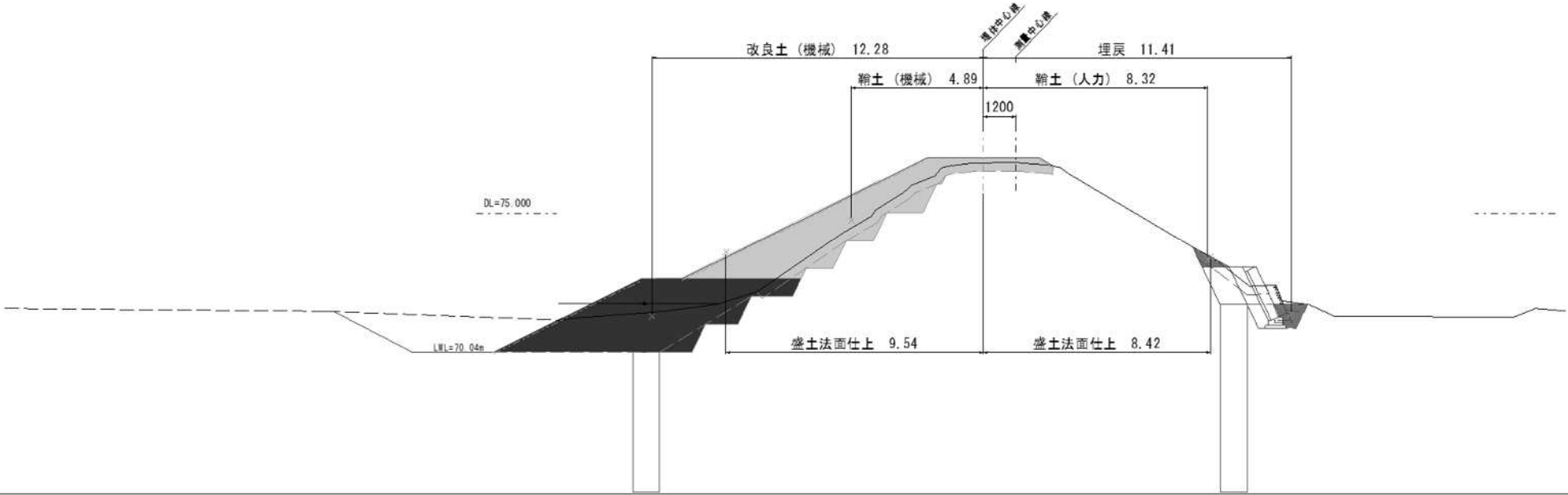
掘削

EC. 1
BH=76.825
FH=



盛土・埋戻

EC. 1
BH=76.825
FH=



数量計算書

[illegible]

[illegible]

腰積ブロック工 数量計算書					
種 別	規 格	区 分	計 算 式	単位	数 量
ブロック積工			(以下添付図面参照)		
ブロック積	練積 控35cm			m ²	145.75
		NO.2+0.30～ NO.2+16.00 断面	$(4.70+11.02) \times 1.34 = 21.065$		
		NO.2+16.00 ～ NO.3 断面	$9.00 \times (1.34+1.68) \times 1/2 = 13.590$		
		NO.3～SP.1 断面	$(5.99+21.12+5.99+21.45) \times 1/2 \times (1.68+2.01) \times 1/2 = 50.322$		
		SP.1～ NO.4+22.00 断面	$(21.65+5.64+22.00+5.64) \times 1/2 \times 2.01 = 55.205$		
		NO.4+22.00 ～ NO.5 断面	$(3.00+3.04) \times 1/2 \times (2.01+1.68) \times 1/2 = 5.572$		
			計 145.754		
天端コンクリート	σ ck=18N/mm2				
	B=350mm	NO.2+0.30～ NO.3 断面	$4.70+11.02+9.00 = 24.720$	m	24.72
	B=450mm	NO.3～NO.5 断面	$5.99+21.12+21.65+5.64+3.00 = 57.400$	m	57.40
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2				
	H=250mm	NO.2+0.30～ NO.2+16.00 断面	$4.70+11.02 = 15.720$	m	15.72
	H=300mm	NO.2+16.00 ～ NO.3 断面	$9.00 = 9.000$	m	9.00
	"	NO.3～NO.5 断面	$5.99+21.45+22.00+5.64+3.00 = 58.080$	m	58.08
裏込コンクリート	σ ck=18N/mm2	t=10cm		m ³	11.17
		NO.3～SP.1 断面	$(1.68+2.01) \times 1/2 \times 0.10 \times (21.45+5.99) = 5.063$		
		SP.1～ NO.4+22.00 断面	$2.01 \times 0.10 \times (22.00+5.64) = 5.556$		
		NO.4+22.00 ～ NO.5 断面	$(2.01+1.68) \times 1/2 \times 0.10 \times 3.00 = 0.554$		
			計 11.173		
裏込コンクリート養生	無筋構造物		裏込コンクリート数量に同じ	m ³	11.17

腰積ブロック工 数量計算書					
種 別	規 格	区 分	計 算 式	単位	数 量
小口止工					
無筋コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		$(1.39+1.91)\text{m}^2 \times 0.30 = 0.990$	m^3	0.99
無筋コンクリート型枠			$(1.39+1.91)\text{m}^2 \times 2 = 6.600$	m^2	6.60
無筋コンクリート養生	無筋構造物		無筋コンクリート数量に同じ	m^3	0.99
水抜パイプ	VU $\phi 40$		$145.75/1.00\text{m}^2 = 145.750$	ヶ所	146
足掛金物	トラップ 樹脂加工 $\phi 19@300\text{mm}$	2	$= 2$	本	2
目地材	エラストイト $t=10\text{mm}$			m^2	12.57
		NO.2+0.30～ NO.2+16.00 断面	$0.58\text{m}^2 \times 4ヶ所 = 2.320$		
		NO.3～SP.1 断面	$(0.92+1.07)\text{m}^2 \times 1/2 \times 4ヶ所 = 3.980$		
		SP.1～ NO.4+22.00 断面	$1.07 \times 5ヶ所 = 5.350$		
		NO.5断面	$0.92 \times 1ヶ所 = 0.920$		
			計 12.570		
裏込材					
裏込材	(砂)			m^3	104.46
		NO.2+0.30～ NO.2+16.00 断面	$(4.70+11.02) \times 0.88\text{m}^2 = 13.834$		
		NO.2+16.00 ～ NO.3 断面	$9.00 \times (0.88+1.19)\text{m}^2 \times 1/2 = 9.315$		
		NO.3～SP.1 断面	$(5.99+21.12) \times (1.19+1.50)\text{m}^2 \times 1/2 = 36.463$		
		SP.1～ NO.4+22.00 断面	$(21.65+5.64) \times 1.50\text{m}^2 = 40.935$		
		NO.4+22.00 ～ NO.5 断面	$3.00 \times (1.50+1.11)\text{m}^2 \times 1/2 = 3.915$		
			計 104.462		

[illegible]

洪水吐工数量総括表				
名 称	材 料	員 数	単 位	摘 要
土工				
表土剥取		61.8	m ³	
コンクリート取壊し		0.0	m ³	撤去工で計上
石積・石張取除		0.0	m ²	撤去工で計上
掘 削-1		0.0	m ³	
掘 削-2(床掘)		156.5	m ³	
掘 削-3(岩掘削)		76.3	m ³	
基面整形		141.8	m ²	
人力荒仕上		113.0	m ²	
切土法面仕上(人力)		5.7	m ²	
切土法面仕上(機械)		27.8	m ²	
切土法面仕上(岩)		0.0	m ²	
埋戻(構造物周辺)		51.7	m ³	
埋戻(人力 B<1.0m)		15.6	m ³	
埋戻(機械 1.0 B<2.5m)		75.6	m ³	
埋戻(機械 2.5 B<4.0m)		0.0	m ³	
埋戻(機械 4.0 B)		0.0	m ³	
埋戻コンクリート		4.5	m ³	
盛土(構造物周辺)		25.2	m ³	
盛土(人力 B<1.0m)		6.5	m ³	
盛土(機械 1.0 B<2.5m)		13.5	m ³	
盛土(機械 2.5 B<4m)		0.0	m ³	
盛土法面仕上		23.7	m ²	

洪水吐土工 数量集計表

種 別	規 格	単位	洪水吐					控除等	合 計
表土剥取		m ³	61.8					-	61.8
コンクリート取壊し		m ³	15.9					-	15.9
石積・石張取除		m ²	0.0					-	0.0
掘 削-1		m ³	0.0					-	0.0
掘 削-2(床掘)		m ³	156.5					-	156.5
掘 削-3(岩掘削)		m ³	76.3					-	76.3
基面整形		m ²	141.8					-	141.8
人力荒仕上		m ²	113.0					-	113.0
切土法面仕上(人力)		m ²	5.7					-	5.7
切土法面仕上(機械)		m ²	27.8					-	27.8
切土法面仕上(岩)		m ²	0.0					-	0.0
埋戻(構造物周辺)		m ³	51.7					-	51.7
埋戻(人力 B<1.0m)		m ³	15.6					-	15.6
埋戻(機械 1.0 B<2.5m)		m ³	75.6					-	75.6
埋戻(機械 2.5 B<4.0m)		m ³	0.0					-	0.0
埋戻(機械 4.0 B)		m ³	0.0					-	0.0
埋戻コンクリート		m ³	4.5					-	4.5
盛土(構造物周辺)		m ³	25.2					-	25.2
盛土(人力 B<1.0m)		m ³	6.5					-	6.5
盛土(機械 1.0 B<2.5m)		m ³	13.5					-	13.5
盛土(機械 2.5 B<4m)		m ³	0.0					-	0.0
盛土法面仕上		m ²	23.7					-	23.7

集 計 表

[illegible]

取水施設工 数 量 総 括 表				
名 称	材 料	員 数	単 位	摘 要
土工				
表土剥取		0.0	m ³	
コンクリート取壊し		0.0	m ³	撤去工で計上
石積・石張取除		0.0	m ³	撤去工で計上
掘 削-1		221.9	m ³	
掘 削-2(池底土)		30.4	m ³	
掘 削-3(岩掘削)		0.0	m ³	
基面整形		21.1	m ²	
人力荒仕上		18.3	m ²	
切土法面仕上(人力)		0.0	m ²	
切土法面仕上(機械)		0.0	m ²	
埋戻(構造物周辺)	刃金土	39.8	m ²	
埋戻(人力 B<1.0m)	刃金土	31.1	m ³	
埋戻(機械 1.0 B<2.5m)	刃金土	30.4	m ³	
埋戻(機械 2.5 B<4.0m)		0.0	m ³	
埋戻(機械 4.0 B)		0.0	m ³	
盛土(構造物周辺)		0.0	m ³	
盛土(人力 B<1.0m)		0.0	m ³	
盛土(機械 1.0 B<2.5m)		0.0	m ³	
盛土(機械 2.5 B<4m)		0.0	m ³	
盛土(機械 4.0 B)	発生土	312.6	m ³	
盛土法面仕上		0.0	m ³	

取水施設工 数量集計表

種 別	規 格	単位	取水施設					控除等	合 計
表土剥取		m ³	0.0					-	0.0
コンクリート取壊し		m ³	0.0					-	0.0
石積・石張取除		m ²	0.0					-	0.0
掘 削-1		m ³	221.9					-	221.9
掘 削-2(池底土)		m ³	30.4					-	30.4
掘 削-3(岩掘削)		m ³	0.0					-	0.0
基面整形		m ²	21.1					-	21.1
人力荒仕上		m ²	18.3					-	18.3
切土法面仕上(人力)		m ²	0.0					-	0.0
切土法面仕上(機械)		m ²	0.0					-	0.0
埋戻(構造物周辺)	刃金土	m ³	39.8					-	39.8
埋戻(人力 B<1.0m)	〃	m ³	31.1					-	31.1
埋戻(機械 1.0 B<2.5m)	〃	m ³	30.4					-	30.4
埋戻(機械 2.5 B<4.0m)		m ³	0.0					-	0.0
埋戻(機械 4.0 B)		m ³	0.0					-	0.0
盛土(構造物周辺)		m ³	0.0					-	0.0
盛土(人力 B<1.0m)		m ³	0.0					-	0.0
盛土(機械 1.0 B<2.5m)		m ³	0.0					-	0.0
盛土(機械 2.5 B<4m)		m ³	0.0					-	0.0
盛土(機械 4.0 B)	発生土	m ³	312.6					-	312.6
盛土法面仕上		m ²	0.0					-	0.0

山居沢取水施設工 数 量 集 計 表				
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	2.1	
均しコンクリート型枠		m2	2.6	
養生	無筋構造物	m3	2.1	
鉄筋コンクリート	$\sigma_{ck}=21N/mm^2$	m3	27.7	
二次コンクリート	$\sigma_{ck}=21N/mm^2$	m3	0.5	
鉄筋コンクリート型枠		m2	107.8	
養生	鉄筋構造物	m3	28.2	
無筋コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.5	
無筋コンクリート型枠		m2	4.2	
鉄筋	D13	ton	1.56	
止水板	b=200	m	1.8	
伸縮継目	t=10mm	m2	1.4	
収縮継目	油性塗料 塗布	m2	0.6	
ダウエルバー	D16 L=1000	本	7	
塩ビ管	VU ϕ 350	m	8.7	
空気抜管	VU ϕ 50	m	3.1	
プレキャスト底樋管	ϕ 800 L=1.5m	個	4	
"	ϕ 800 L=1.409m	個	1	
プレキャスト底樋管目地	ϕ 800	箇所	4	
プレキャスト底樋管基礎工	ϕ 800	m	6.5	
プレキャスト止水壁	ϕ 800用	基	1	
水膨張ゴム（底樋用）	ϕ 800用	m	9.3	5m / 巻 2巻
水膨張性ゴム	B20 $\times$ t10	m	4.5	
ため池栓	ϕ 125	個	10	
緊急放流ゲート	ϕ 350	式	1	

山居沢取水施設工 数 量 集 計 表

[illegible]

山居沢取水施設工 数量集計表

種 別	規 格	単位	土砂吐工	斜樋工	底樋工・ 止水壁	吐出水槽		合 計
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.66	1.10	-	0.30		2.06
均しコンクリート型枠		m2	0.73	1.34	-	0.52		2.59
養生	無筋構造物	m3	0.66	1.10	-	0.30		2.06
鉄筋コンクリート	$\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	m3	13.59	10.10	-	4.00		27.69
二次コンクリート	$\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	m3	0.54	-	-	-		0.54
鉄筋コンクリート型枠		m2	63.62	20.27	-	23.90		107.79
鉄筋コンクリート養生	鉄筋構造物	m3	14.13	10.10	-	4.00		28.23
無筋コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	-	-	0.49	-		0.49
無筋コンクリート型枠		m2	-	-	4.23	-		4.23
無筋コンクリート養生	無筋構造物	m3	-	-	-	-		0.00
鉄筋	D13	ton	0.947	0.427	-	0.189		1.564
止水板	b=200	m	1.80	-	-	-		1.80
伸縮継目	目地板 t=10mm	m2	1.35	-	-	-		1.35
収縮継目	油性塗料 塗布	m2	0.57	-	-	-		0.57
ダウエルバー	D16 L=1000	本	7	-	-	-		7
塩ビ管	VU ϕ 350	m	-	8.74	-	-		8.74
空気抜管	VU ϕ 50	m	-	3.10	-	-		3.10
プレキャスト底樋管	ϕ 800 L=1.5m	個	-	-	4	-		4
"	ϕ 800 L=1.409m	個	-	-	1	-		1
プレキャスト底樋管目地	ϕ 800	箇所	-	-	4	-		4
プレキャスト底樋管基礎工	ϕ 800	m	-	-	6.51	-		6.51
プレキャスト止水壁	ϕ 800用	基	-	-	1	-		1
水膨張ゴム	ϕ 800用、B=20mm、 L=5m/巻	m	-	-	9.30	-		9.30
水膨張性ゴム	B20 $\times$ t10	m	-	-	4.50	-		4.50
ため池栓	ϕ 125	個	2	8	-	-		10
土砂吐ゲート	800 $\times$ 800(SUS)	基	1	-	-	-		1

山居沢取水施設工 数量集計表

[illegible]

山居沢撤去復旧工 数 量 集 計 表

[illegible]

[illegible]

仮設工 数 量 集 計 表				
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
工事用道路造成				
池内		m	146.5	
池外		m	229.5	
工事用道路撤去				
掘削		m3	1047.3	
残土処理		m3	1047.3	
土木シート				
土木安定シート	PP熱圧着メッシュ不織布(引張強度22.8kN/m)	m2	2012.0	
土木シート		m2	2409.0	
土木シート処分		m3	12.7	
仮廻し水路工				
高密度ポリエチレン管	φ 300, ダブル	m	13.0	
	φ 200, ダブル	m	24.0	
水替工				
土のう	仕拵え～設置～撤去	m3	0.6	
排水ポンプ運転管理	450～1300m ³ /h未満	日	30.0	
排水ポンプ据付・撤去		箇所	1.0	
釜場設置・撤去		箇所	1.0	

[illegible]

【運土計画模式図】 山居沢

(単位: m³)

工事用道路撤去工			
残土	項目	土量	流用分
1047	工事用道路撤去	1047	0
1047	計	1047	0

工事用道路工	
項目	土量
盛土(山砂)	355
盛土,敷砂利(RC-40)	692
工事用道路掘削	0

購入土	
土量	項目
473	山砂
923	RC-40
1396	計

堤体掘削工			
残土	項目	土量	流用分
651	表土剥取	651	0
0	掘削-1	588	588
0	掘削-2(床掘)	108	108
1065	掘削-3(池底土)	1065	0
651	計	2412	696

(段切含む)

堤体築堤工	
項目	土量
刃金土	0
段切	0
鞘土	3993
埋戻	54
計	4047

内訳計(刃金土以外) (4047)

購入土		
土量	項目	備考
135	刃金土用	
4776	鞘土用	
4911	計	

洪水吐掘削工			
残土	項目	土量	流用分
62	表土剥取	62	0
0	掘削(土砂)	157	157
76	掘削(岩)	76	0
138	計	295	157

仮置場
1344

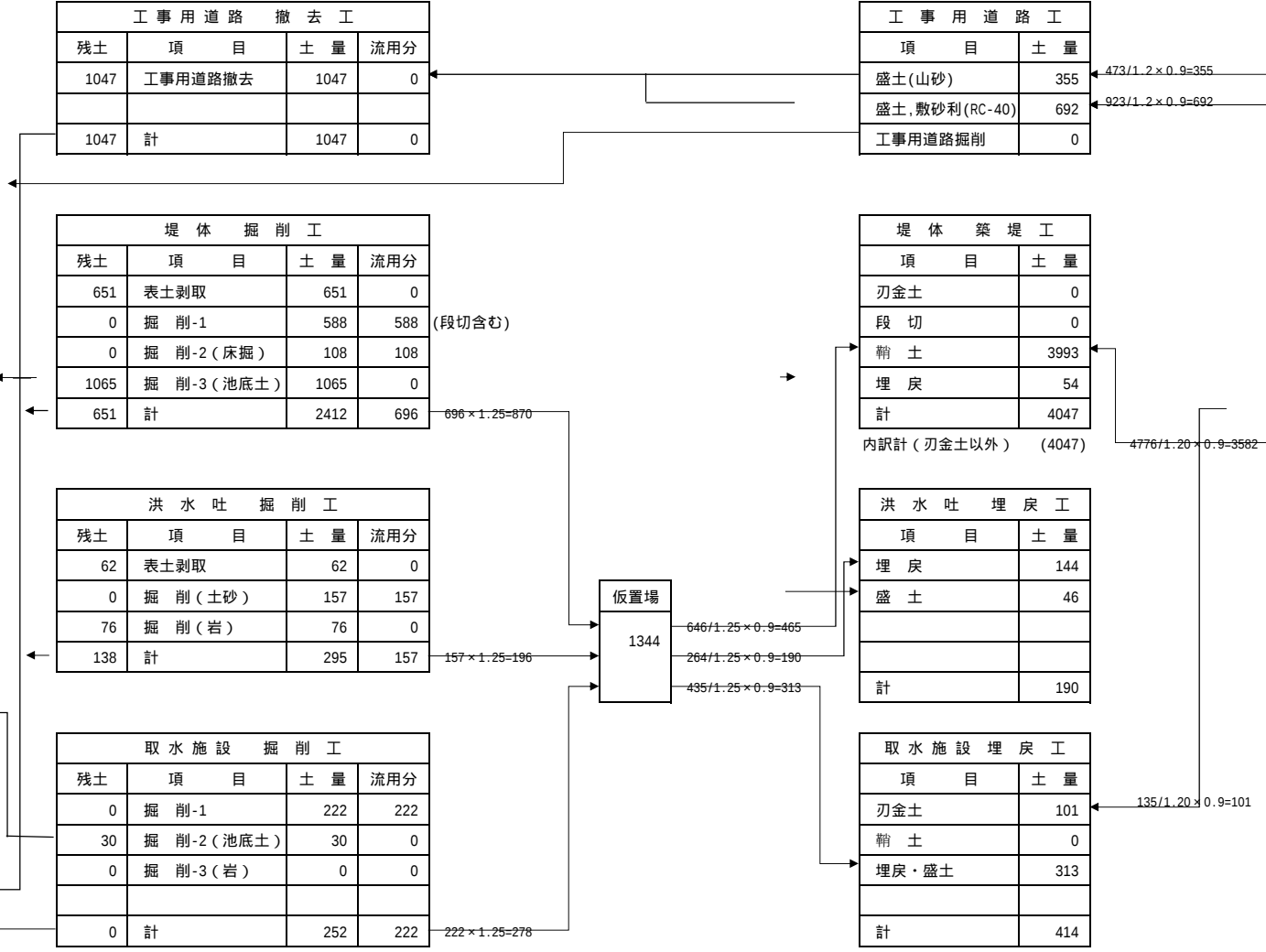
洪水吐埋戻工	
項目	土量
埋戻	144
盛土	46
計	190

取水施設掘削工			
残土	項目	土量	流用分
0	掘削-1	222	222
30	掘削-2(池底土)	30	0
0	掘削-3(岩)	0	0
0	計	252	222

取水施設埋戻工	
項目	土量
刃金土	101
鞘土	0
埋戻・盛土	313
計	414

池敷内処理
1095

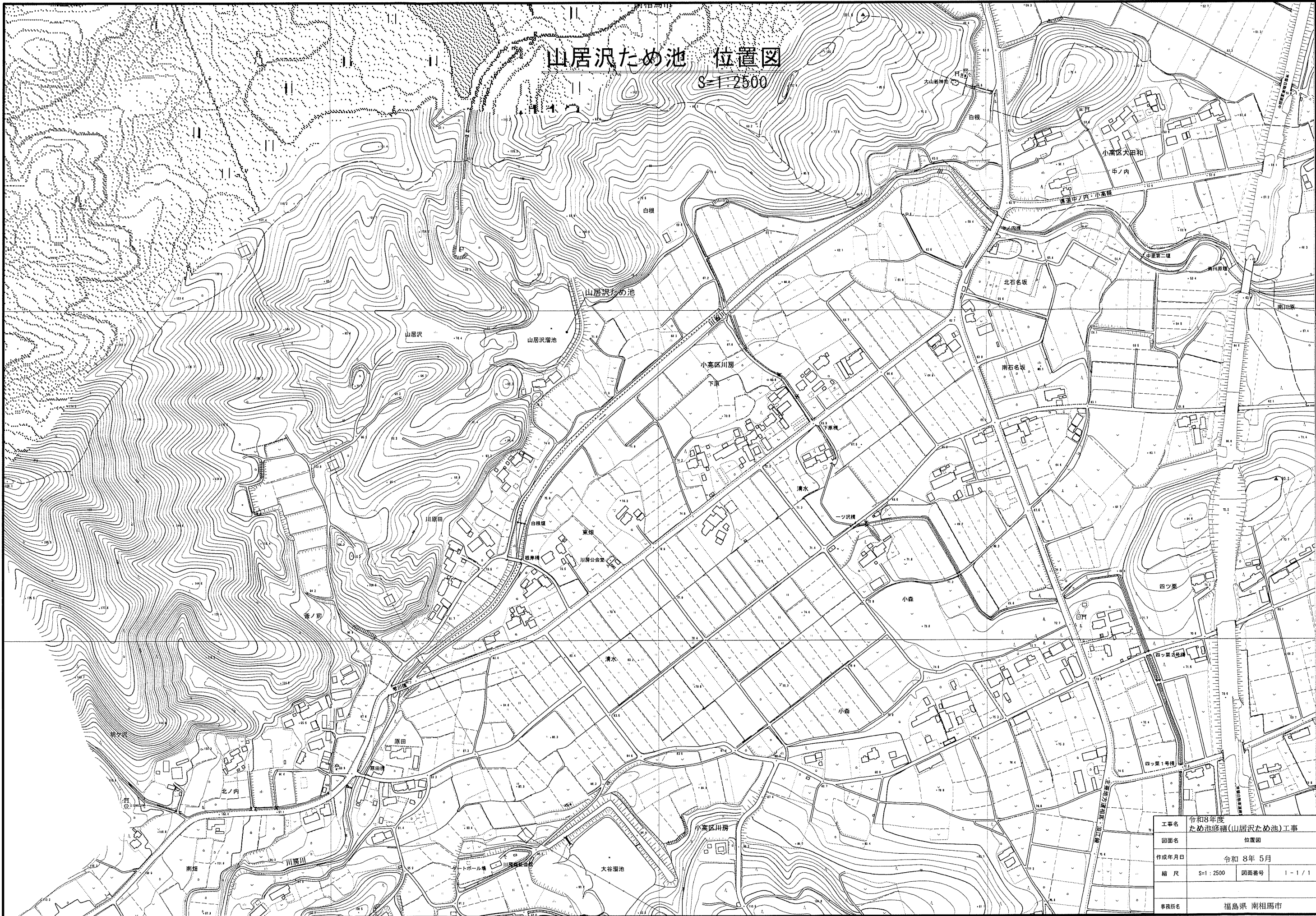
捨土
1836



山 居 沢 た め 池 改 修 工 事

設計図面目録

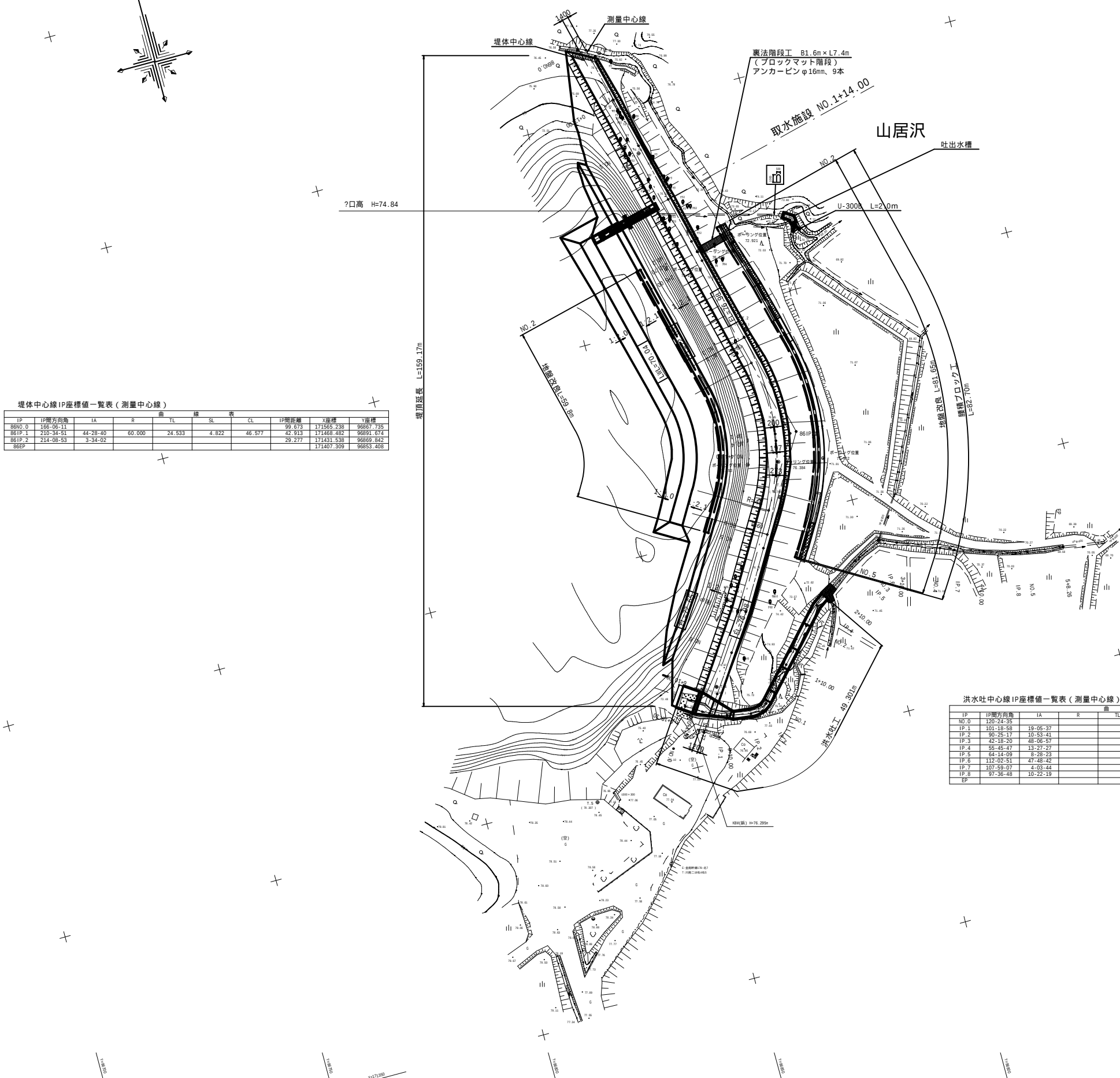
図面番号	図 面 の 名 称		枚数	摘 要
1		位置図	1	
2	堤 体 工	平面図	1	
3		縦断図	1	
4		標準断面図	1	
5		横断図	9	
6		法面保護工構造図	2	
7		腰積ブロック工構造図	2	
8		路線変更図	1	
9	洪水吐工	計画一般図	2	
10		構造図	2	
11		配筋図	14	
12	取水施設工	計画一般図	1	
13		土砂吐工・斜樋工構造図	1	
14		底樋工構造図	1	
15		吐出水槽工構造図	1	
16		土砂吐工配筋図	3	
17		斜樋工配筋図	2	
18		吐出水槽工配筋図	1	
19	撤去・復旧工	撤去・復旧図	1	
20	仮 設 工	仮設平面図	1	
参考図				
参1	堤 体 工	土工標準断面図	1	
参2		土工横断図	9	
参3	洪水吐工	土工横断図	3	
参4	取水施設工	土工横断図	2	
合 計			63	



山居沢ため池 位置図
S=1:2500

工事名	令和8年度 ため池修繕(山居沢ため池)工事		
図面名	位置図		
作成年月日	令和 8年 5月		
縮 尺	S=1:2500	図面番号	1-1/1
事務所名	福島県 南相馬市		

平面図 SCALE=1:500



堤体中心線 IP座標値一覧表 (測量中心線)

IP	IP座標方向角	IA	R	曲	TL	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
86NO.0	166-06-11								99.673	171555.238	96887.735
86IP.1	210-34-51	44-28-40	60.000	24.533	4.822	46.577		42.913	171468.482	96891.674	
86IP.2	214-08-53	3-34-02						29.277	171431.538	96899.847	
86EP									171407.309	96853.408	

洪水吐中心線 IP座標値一覧表 (測量中心線)											
IP	IP座標値	IA	R	曲	TL	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.0	120-24-35								8.051	171414.206	96850.793
IP.1	101-18-58	19-05-37							7.349	171410.131	96857.736
IP.2	90-25-17	10-51-41							2.720	171408.689	96864.942
IP.3	42-18-20	48-06-57							27.150	171408.669	96867.662
IP.4	55-45-47	13-27-27							13.510	171426.748	96885.936
IP.5	64-14-09	5-28-23							7.070	171438.349	96897.105
IP.6	114-02-51	47-48-42							17.420	171439.422	96903.472
IP.7	107-59-07	4-03-44							14.020	171432.883	96919.618
IP.8	97-36-48	10-22-19							10.875	171428.554	96922.953
EP										171427.100	96943.831

基準点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
T.1	171539.321	96873.297
T.2	171493.933	96886.379
T.3	171454.876	96884.114
T.4	171416.652	96858.954
T.5	171386.191	96825.748

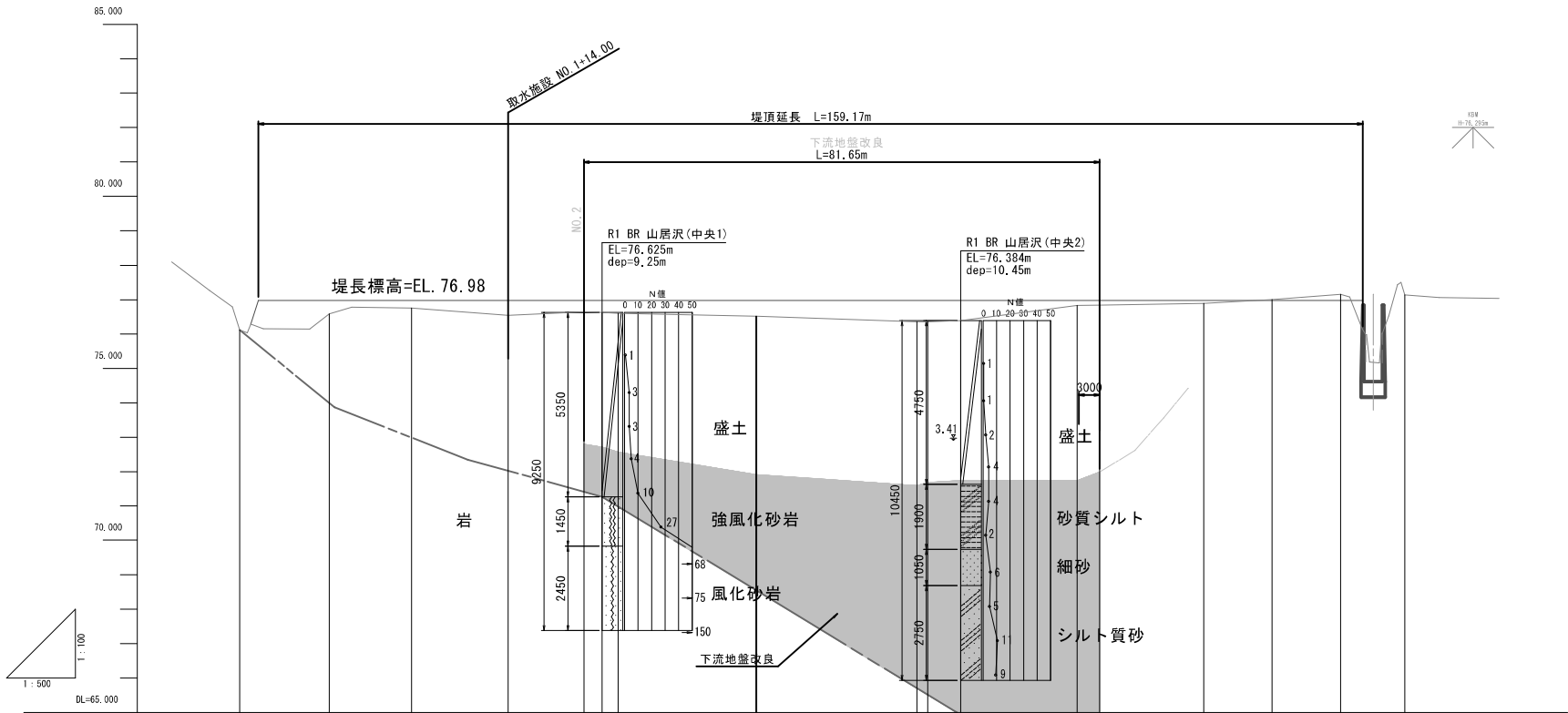
工 事 名	令和 8 年 ため池改修 (山居沢ため池) 工事		
図 面 名	堤体工 平面図		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:500	図面番号	2- 1 / 1
事務所名	福島県 南相馬市		

縦断図

(山居沢)

V=1:100

H=1:500

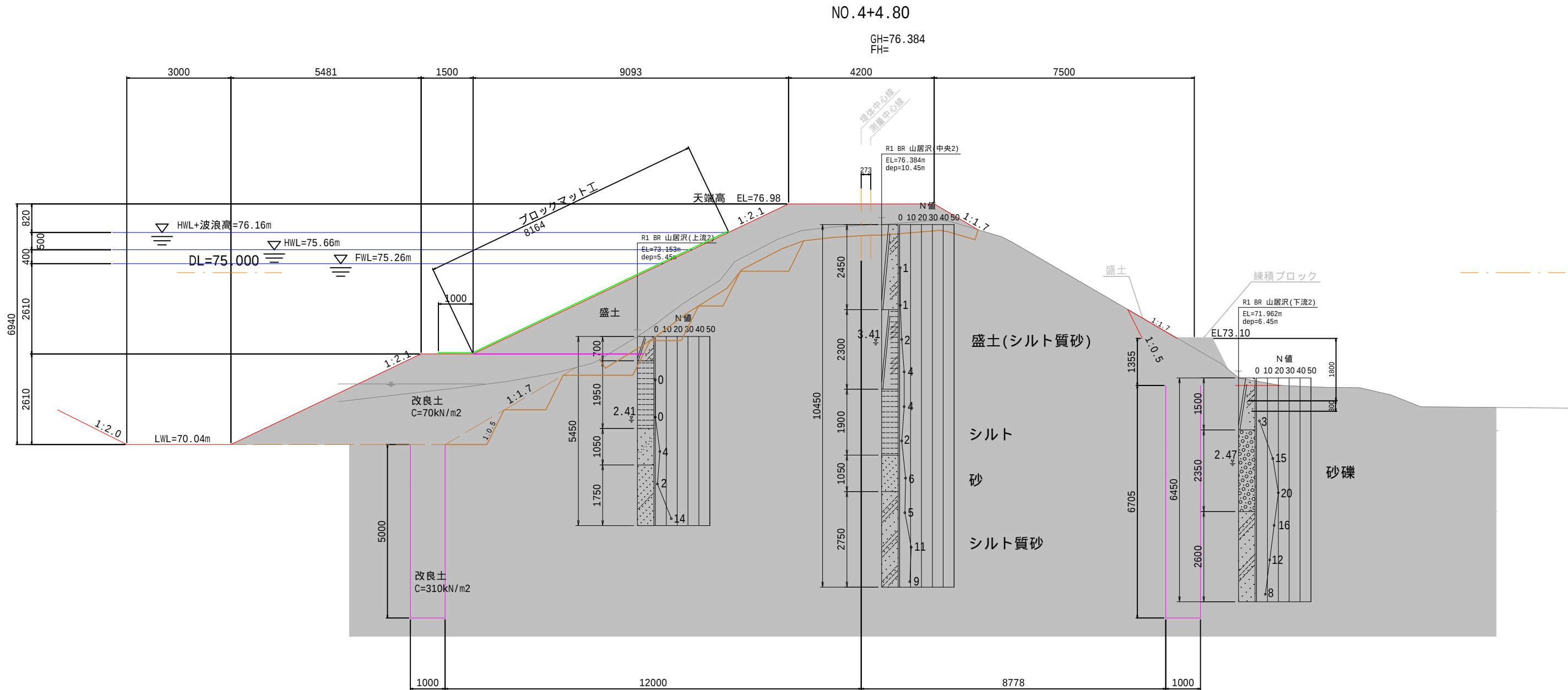


勾配															
盛土高															
切土高															
計画高															
地盤高	76.118	76.585	76.749	76.543	76.638	76.625	76.596		76.517	76.516		76.356	76.355	76.384	
追加距離	0.000	13.000	25.000	38.000	50.000	52.700	55.000		75.000	75.140		98.429	100.000	104.800	
単距離	0.000	13.000	12.000	14.000	11.000	2.700	2.300		20.000	0.140		23.289	1.571	4.800	
測点番号	NO.0	NO.0+13.00	NO.1	NO.1+13.00	NO.2	NO.2+2.70	NO.2+5.00		NO.3	NO.3		SP.1	NO.4	NO.4+4.80	
平面線形 曲率図	1:100 DL=65.000 1:1.00 1:500 1:100 1:500 1:100 1:500 1:100 1:500 1:100 1:500 1:100 1:500 1:100 1:500														

工 事 名	令和 8 年度 ため池改修 (山居沢ため池) 工事		
図 面 名	堤体工 縦断図		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	V=1:100 H=1:500	図面番号	3- 1 / 1
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 標準断面図

S=1:60



上流面の表土剥ぎは標高EL=72.50mまでとする。
上下流地盤改良は施工面からEL=65.04mまで行い、岩が出た場合は岩着とする。

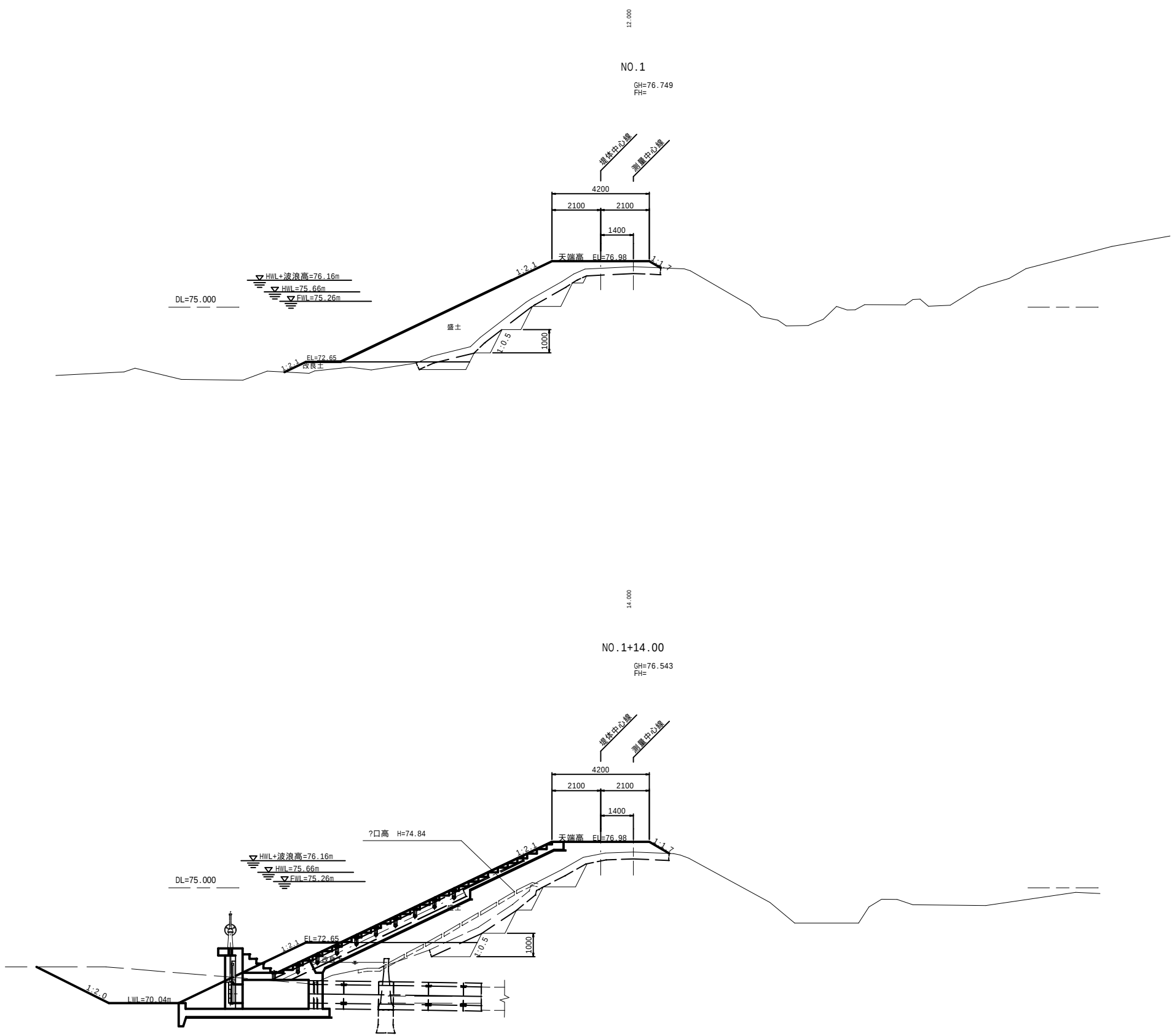
工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	堤体工 標準断面図		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:60	図面番号	4- 1 / 1
事務所名	東 北 農 政 局		

S=1 : 100



工 事 名	令和 8 年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	堤体工 横断面図(1/9)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:100	図面番号	5- 1 / 9
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 横断図(2/9)
S=1:100



工 事 名	令和 8 年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	堤体工 横断図(2/9)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:100	図面番号	5- 2 / 9
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 堤体工 土工横断図 (3/9)

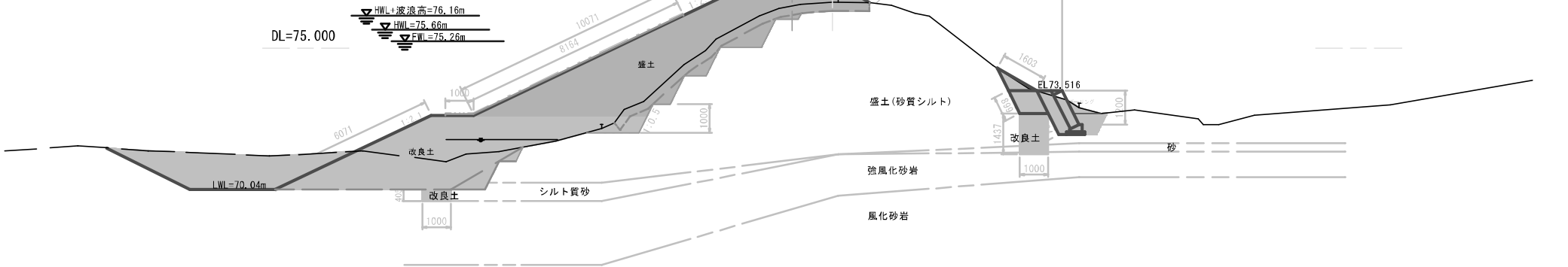
S=1:100

前 法		
名 称	単位	数 量
① 表土剥取	m ²	3.3
② 石積、石強取除	m	-
③ コンクリート取除し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	2.8
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	-
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	13.0
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	-
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 耕 土 (人力)	m ²	-
⑫ 耕 土 (機械)	m ²	21.0
⑬ 盛土法面仕上	m	16.9
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石強工	m	9.2
⑰ 埋戻	m ²	-
⑱ 地盤改良	m ²	-
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	17.7
㉑ ドレーン敷込材 (砂)	m ²	-
㉒ ドレーン敷込材 (砕石)	m ²	-
㉓ 段切	m ²	-

後 法		
名 称	単位	数 量
① 表土剥取	m ²	1.2
② 石積、石強取除	m	-
③ コンクリート取除し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	0.2
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	0.7
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	-
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	1.4
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 耕 土 (人力)	m ²	0.3
⑫ 耕 土 (機械)	m ²	-
⑬ 盛土法面仕上	m	1.4
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石強工	m	-
⑰ 埋戻	m ²	0.6
⑱ 地盤改良	m ²	1.4
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	-
㉑ ドレーン敷込材 (砂)	m ²	0.6
㉒ ドレーン敷込材 (砕石)	m ²	0.7
㉓ 段切	m ²	-

前 法		
名 称	単位	数 量
① 表土剥取	m ²	3.1
② 石積、石強取除	m	-
③ コンクリート取除し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	2.9
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	-
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	14.5
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	-
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 耕 土 (人力)	m ²	-
⑫ 耕 土 (機械)	m ²	21.0
⑬ 盛土法面仕上	m	16.9
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石強工	m	9.2
⑰ 埋戻	m ²	-
⑱ 地盤改良	m ²	0.4
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	17.6
㉑ ドレーン敷込材 (砂)	m ²	-
㉒ ドレーン敷込材 (砕石)	m ²	-
㉓ 段切	m ²	-

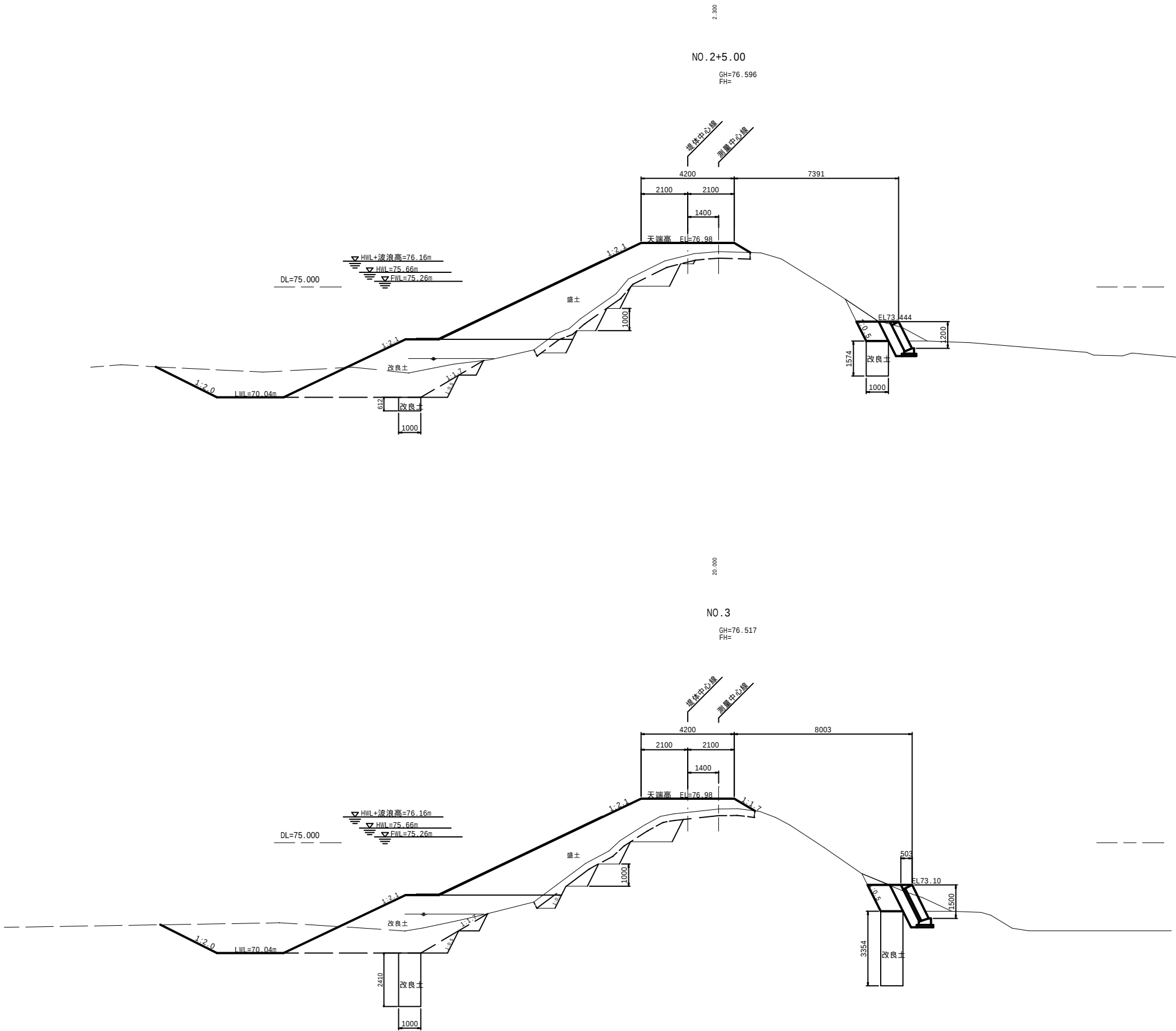
後 法		
名 称	単位	数 量
① 表土剥取	m ²	1.2
② 石積、石強取除	m	-
③ コンクリート取除し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	0.9
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	1.0
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	-
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	1.7
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 耕 土 (人力)	m ²	0.4
⑫ 耕 土 (機械)	m ²	-
⑬ 盛土法面仕上	m	1.6
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石強工	m	-
⑰ 埋戻	m ²	0.6
⑱ 地盤改良	m ²	1.4
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	-
㉑ ドレーン敷込材 (砂)	m ²	0.8
㉒ ドレーン敷込材 (砕石)	m ²	0.7
㉓ 段切	m ²	-



工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	堤体工 土工横断図 (3/9)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:100	図面番号	参2- 3 / 9
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 横断図(4/9)

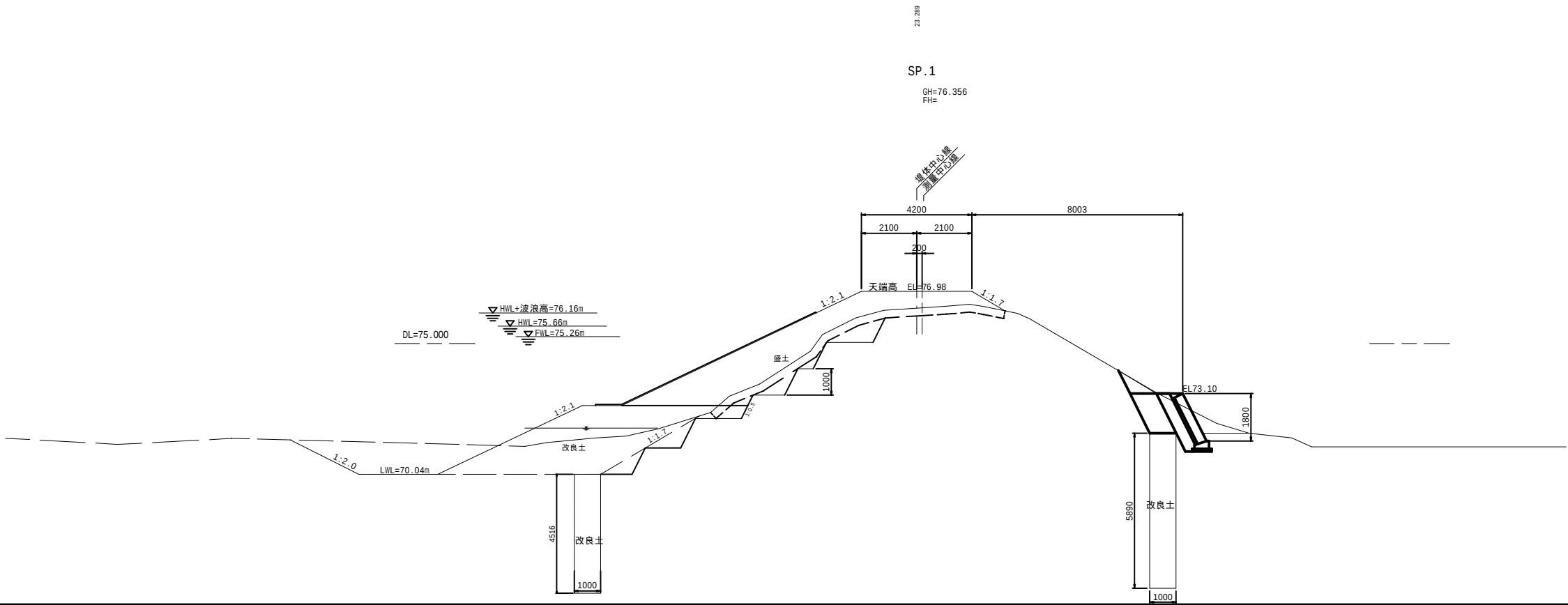
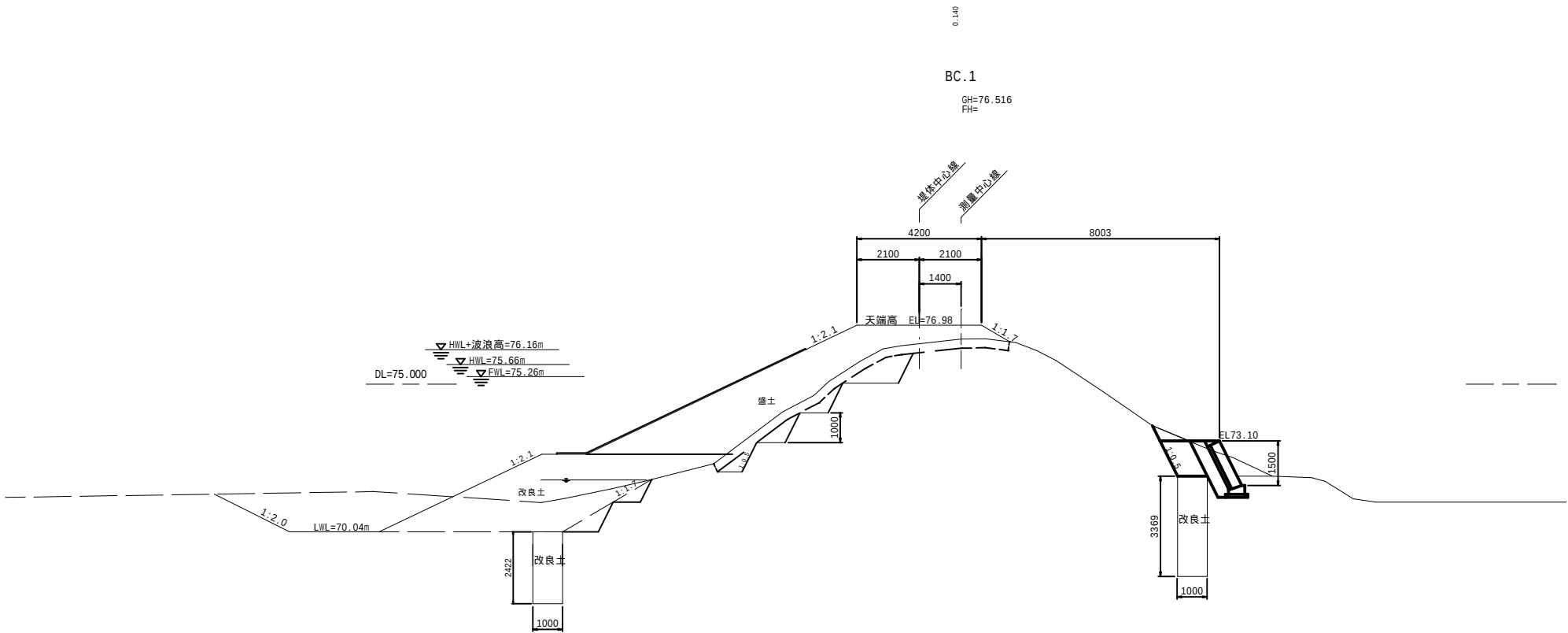
S=1:100



工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	堤体工 横断図(4/9)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:100	図面番号	5- 4 / 9
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 横断図(5/9)

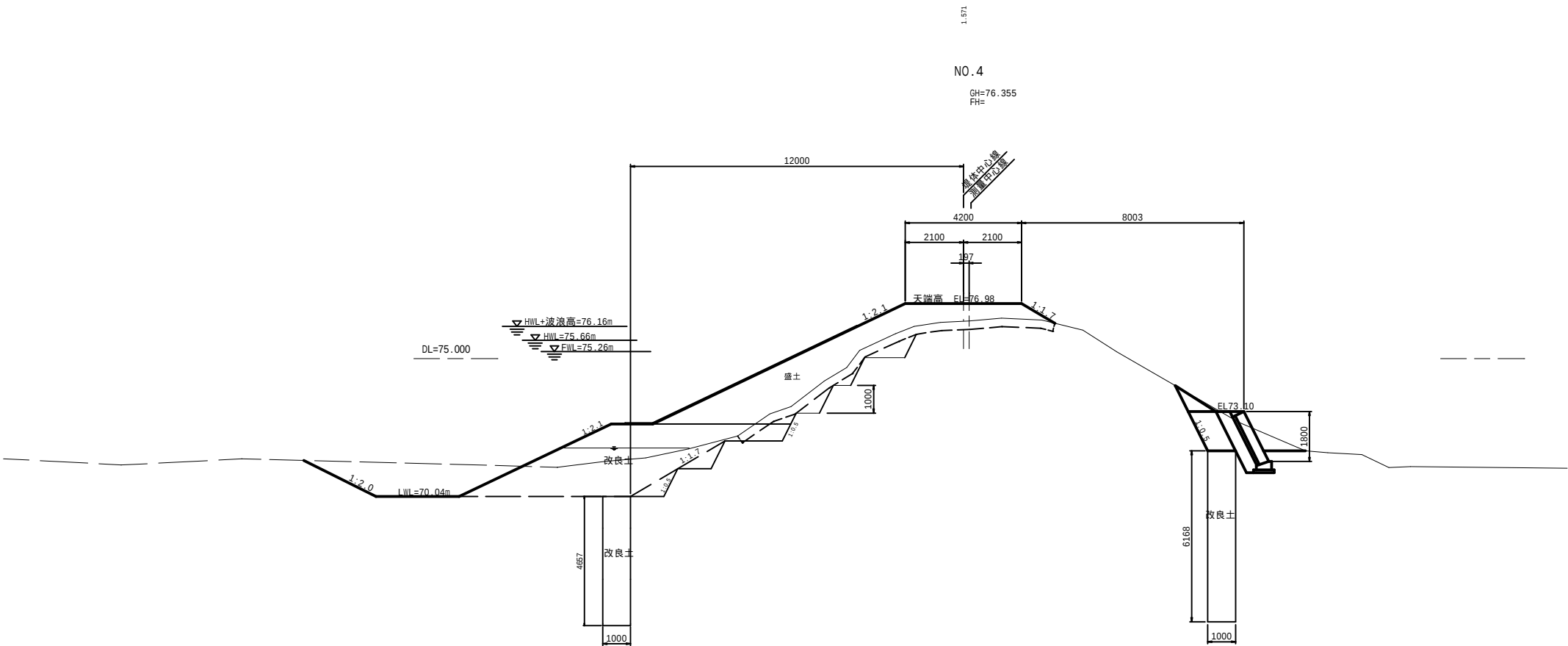
S=1:100



工 事 名	令和 8 年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	堤体工 横断図(5/9)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:100	図面番号	5- 5 / 9
事務所名	福島県 南相馬市		

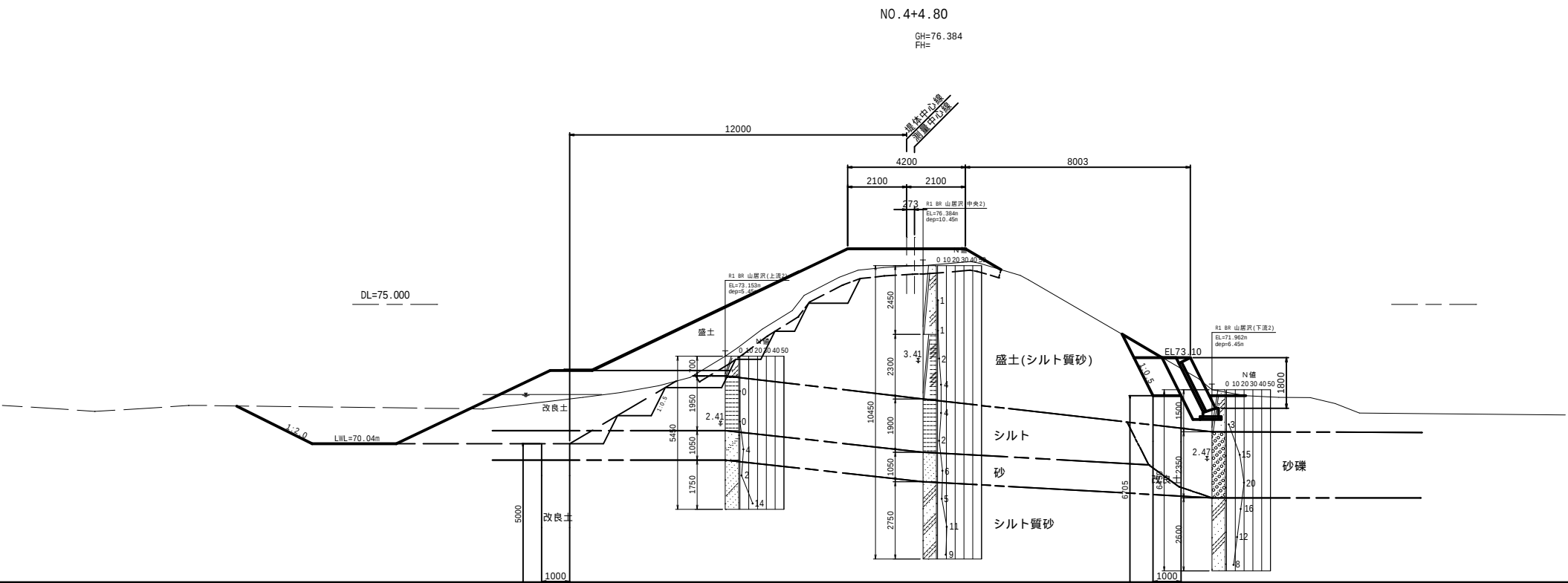
山居沢ため池 横断図(6/9)

S=1:100



NO.4

GH=76.355
FH=



NO.4+4.80

GH=76.384
FH=

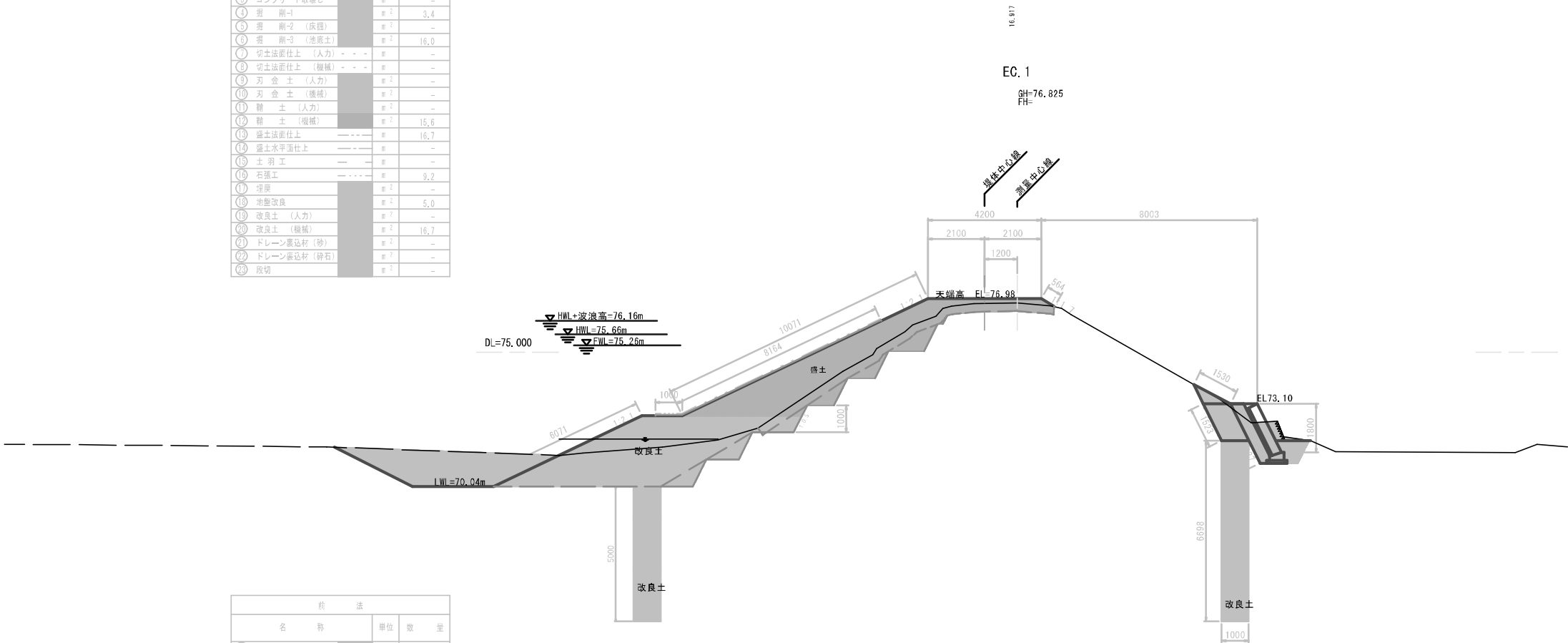
工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	堤体工 横断図(6/9)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:100	図面番号	5- 6 / 9
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 堤体工 土工横断図 (7/9)

S=1:100

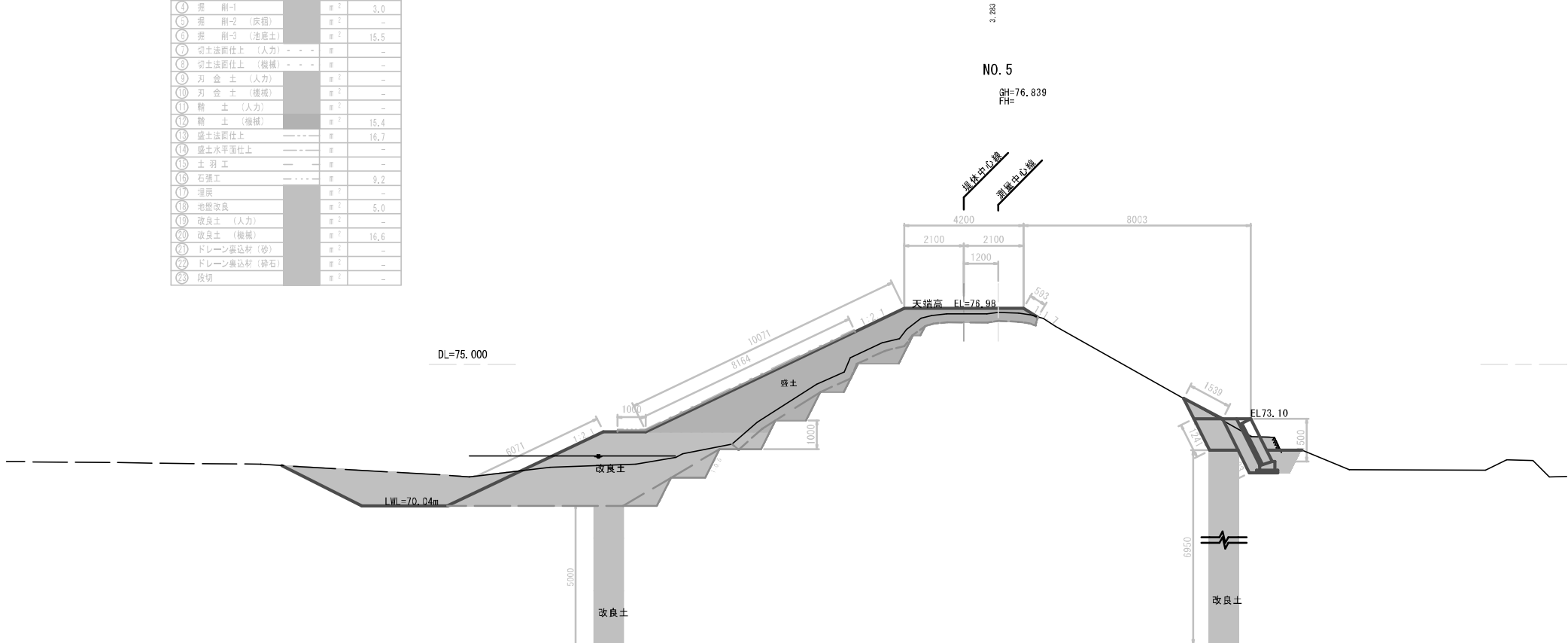
前 法		
名 称	単位	数 量
① 表土剥取	m ²	3.7
② 石積、石強取除	m	-
③ コンクリート取壊し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	3.4
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	-
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	16.0
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	-
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 耕 土 (人力)	m ²	-
⑫ 耕 土 (機械)	m ²	15.6
⑬ 盛土法面仕上	m	16.7
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石強工	m	9.2
⑰ 埋戻	m ²	-
⑱ 地盤改良	m ²	5.0
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	16.7
㉑ ドレーン敷込材 (砂)	m ²	-
㉒ ドレーン敷込材 (碎石)	m ²	-
㉓ 段切	m ²	-

後 法		
名 称	単位	数 量
① 表土剥取	m ²	1.2
② 石積、石強取除	m ²	0.6
③ コンクリート取壊し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	1.5
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	1.1
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	-
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	2.5
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 耕 土 (人力)	m ²	0.4
⑫ 耕 土 (機械)	m ²	-
⑬ 盛土法面仕上	m	1.5
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石強工	m	-
⑰ 埋戻	m ²	0.7
⑱ 地盤改良	m ²	6.7
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	-
㉑ ドレーン敷込材 (砂)	m ²	1.4
㉒ ドレーン敷込材 (碎石)	m ²	1.1
㉓ 段切	m ²	-



前 法		
名 称	単位	数 量
① 表土剥取	m ²	3.6
② 石積、石強取除	m	-
③ コンクリート取壊し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	3.0
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	-
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	15.5
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	-
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 耕 土 (人力)	m ²	-
⑫ 耕 土 (機械)	m ²	15.4
⑬ 盛土法面仕上	m	16.7
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石強工	m	9.2
⑰ 埋戻	m ²	-
⑱ 地盤改良	m ²	5.0
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	16.6
㉑ ドレーン敷込材 (砂)	m ²	-
㉒ ドレーン敷込材 (碎石)	m ²	-
㉓ 段切	m ²	-

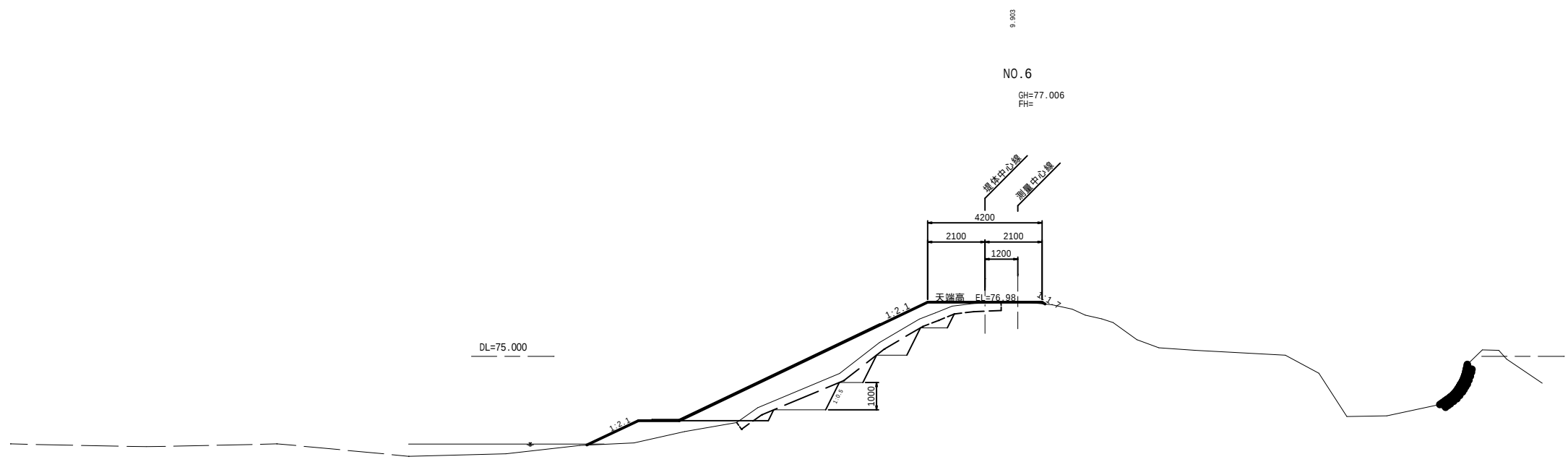
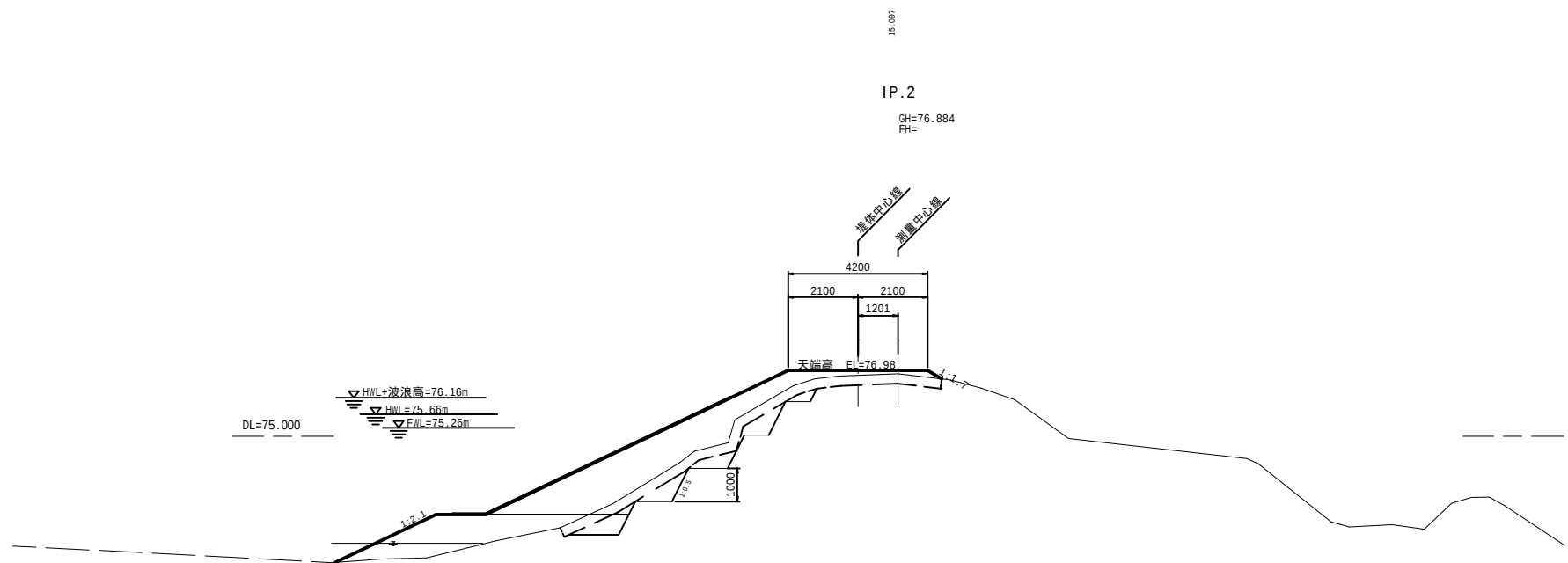
後 法		
名 称	単位	数 量
① 表土剥取	m ²	1.1
② 石積、石強取除	m ²	0.5
③ コンクリート取壊し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	1.3
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	1.0
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	-
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	2.1
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 耕 土 (人力)	m ²	0.4
⑫ 耕 土 (機械)	m ²	-
⑬ 盛土法面仕上	m	1.6
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石強工	m	-
⑰ 埋戻	m ²	0.6
⑱ 地盤改良	m ²	7.0
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	-
㉑ ドレーン敷込材 (砂)	m ²	1.1
㉒ ドレーン敷込材 (碎石)	m ²	0.9
㉓ 段切	m ²	-



工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池) 工事		
図 面 名	堤体工 土工横断図 (7/9)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:100	図面番号	参2- 7 / 9
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 横断図(8/9)

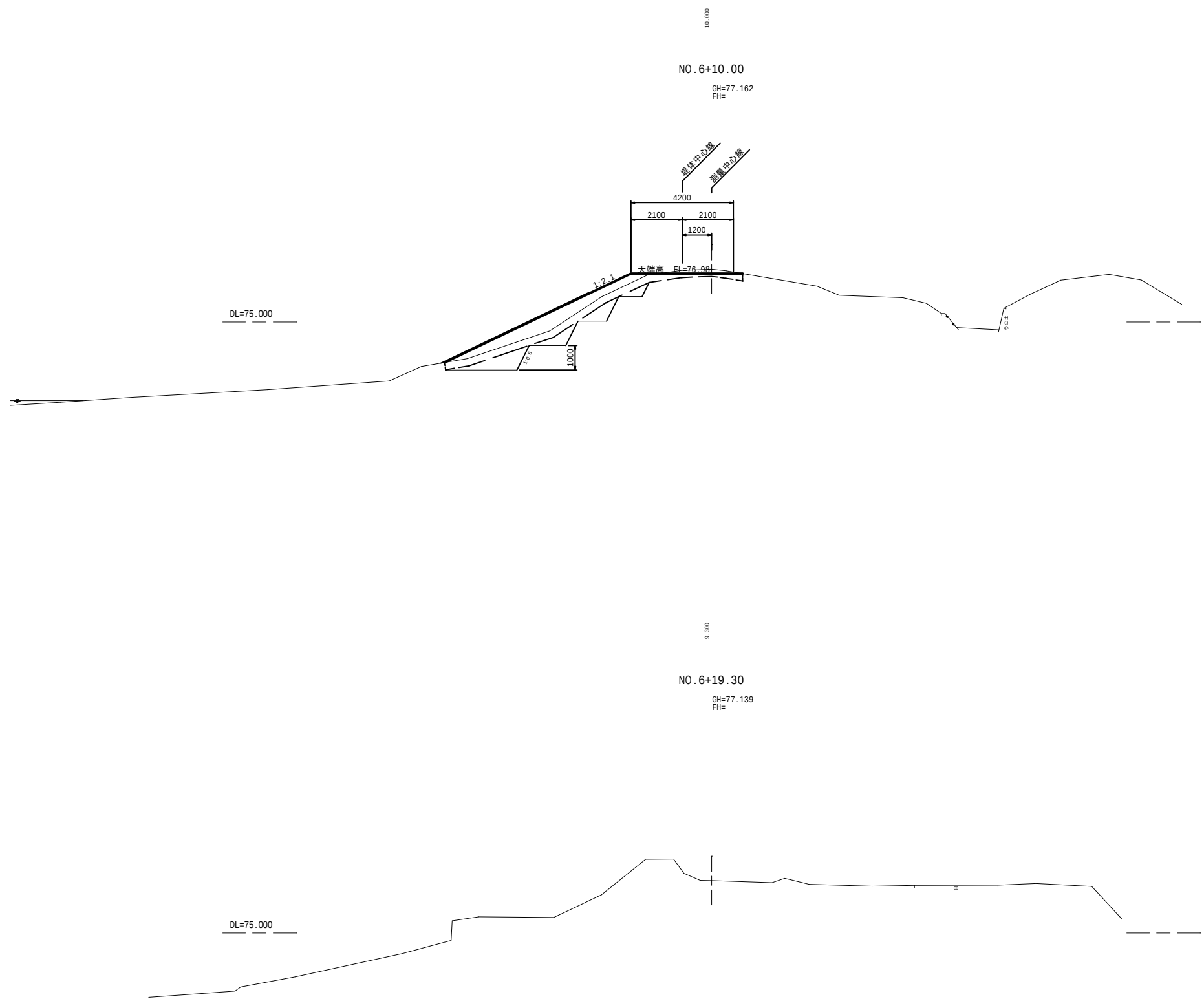
S=1:100



工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	堤体工 横断図(8/9)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:100	図面番号	5- 8 / 9
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 横断図(9/9)

S=1:100



工 事 名	令和 8 年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	堤体工 横断図(9/9)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:100	図面番号	5- 9 / 9
事務所名	福島県 南相馬市		

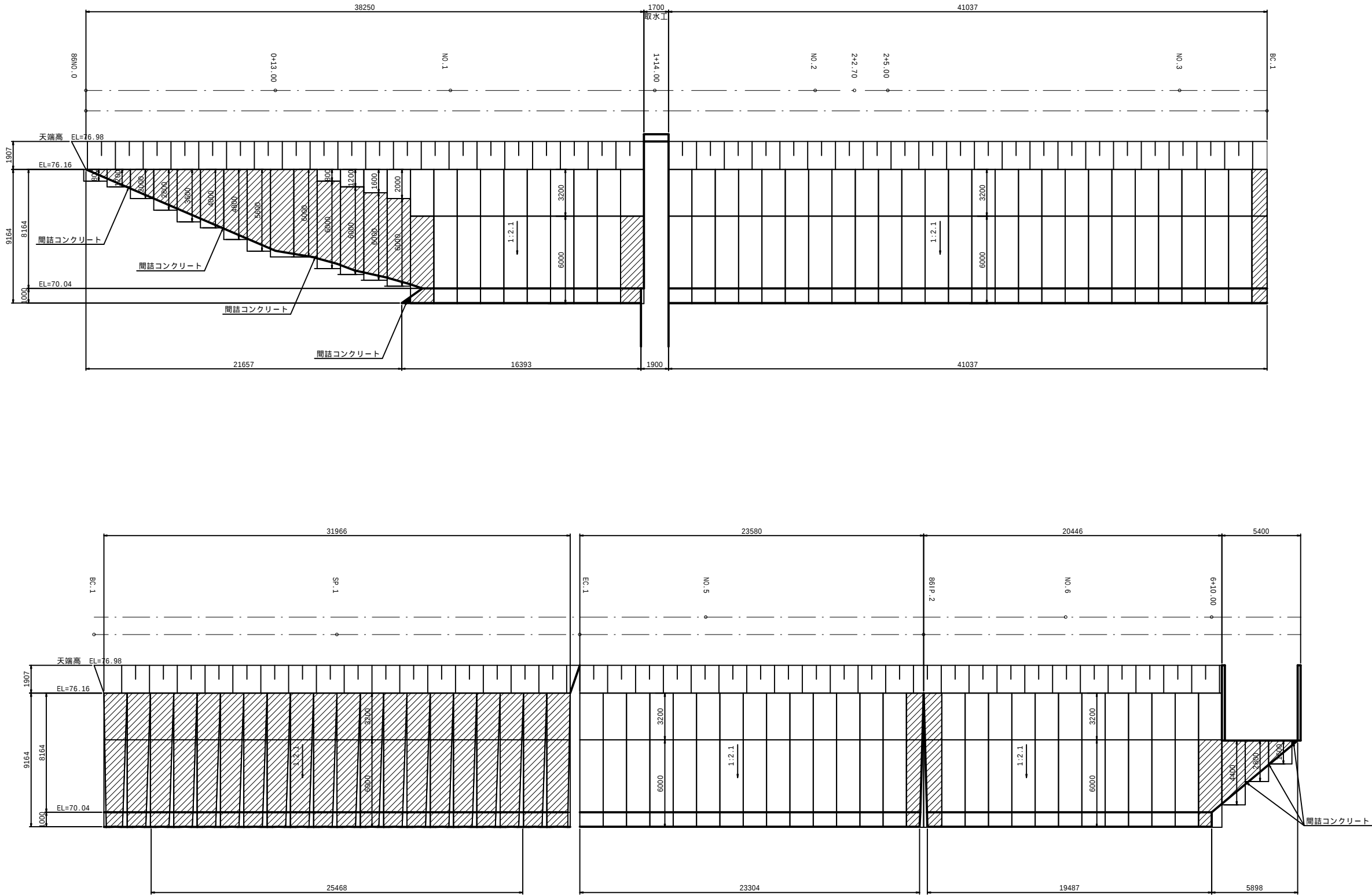
S=1 : 150

工 事 名	令和 8 年度 ため池改修(山屋沢ため池)工事		
図 面 名	法面保護工構造図(1/2)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:150	図面番号	6 - 1 / 2
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 法面保護工構造図(2/2)

S=1 : 150

割付図(参考)



ブロックマット使用枚数(参考)

6.000m × 1.6m = 90 枚	A = 864.00㎡
5.600m × 1.6m = 1 枚	A = 8.96㎡
4.800m × 1.6m = 1 枚	A = 7.68㎡
4.400m × 1.6m = 1 枚	A = 7.04㎡
4.000m × 1.6m = 1 枚	A = 6.40㎡
3.600m × 1.6m = 1 枚	A = 5.76㎡
3.200m × 1.6m = 84 枚	A = 430.08㎡
2.800m × 1.6m = 2 枚	A = 8.96㎡
2.000m × 1.6m = 2 枚	A = 6.40㎡
1.600m × 1.6m = 2 枚	A = 5.12㎡
1.200m × 1.6m = 2 枚	A = 3.84㎡
0.800m × 1.6m = 2 枚	A = 2.56㎡
合計	A = 1356.80㎡

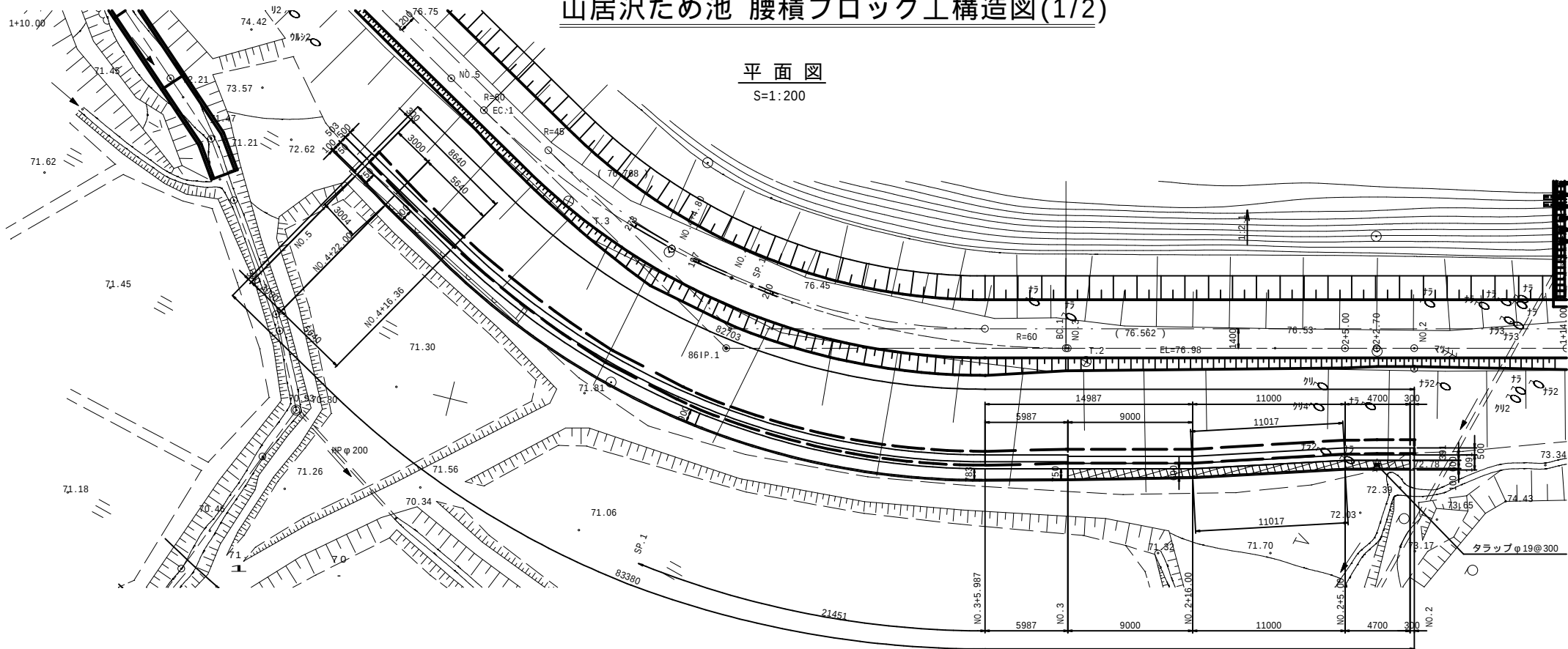
アンカーピン D13mm (1:2.1勾配 0.5本/㎡) 684本

工 事 名	令和 8 年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	法面保護工構造図(2/2)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:150	図面番号	6 - 2 / 2
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 腰積ブロック工構造図(1/2)

平面図

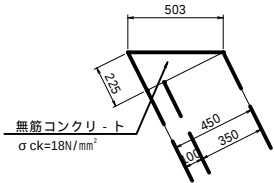
S=1:200



天端コンクリート

S=1:20

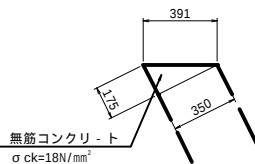
H=1.50 ~ 1.80m



天端コンクリート

S=1:20

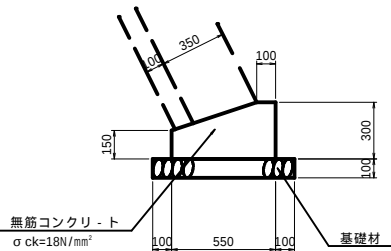
H=1.00 ~ 1.50m



基礎コンクリート

S=1:20

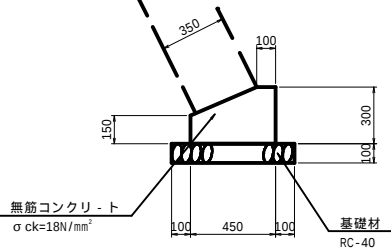
H=1.50 ~ 1.80m



基礎コンクリート

S=1:20

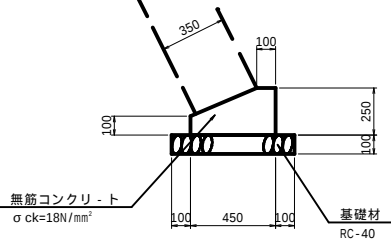
H=1.20 ~ 1.50m



基礎コンクリート

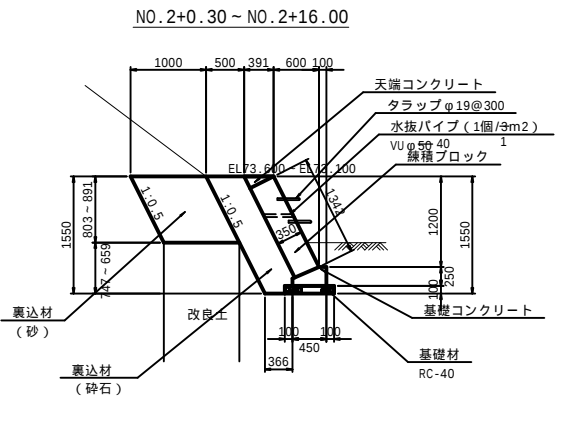
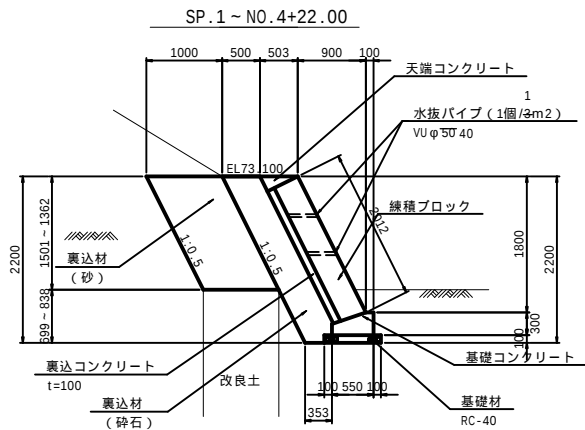
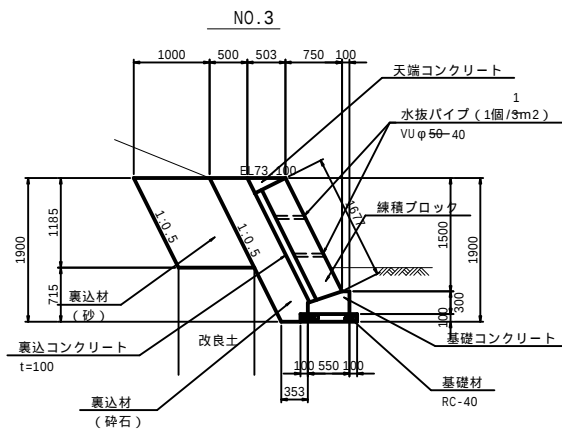
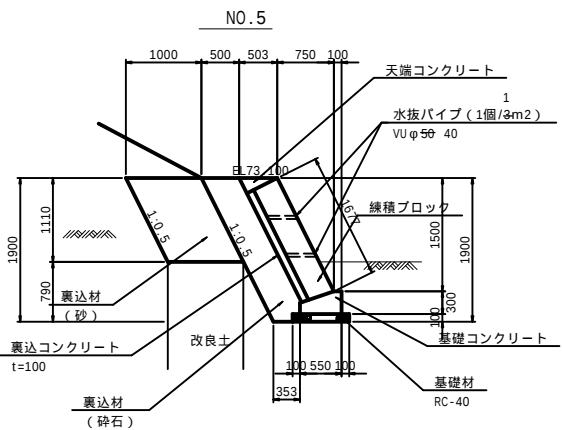
S=1:20

H=1.20m



断面図

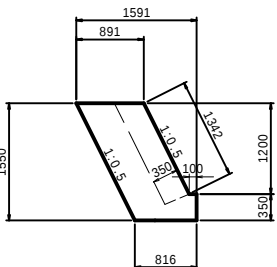
S=1:50



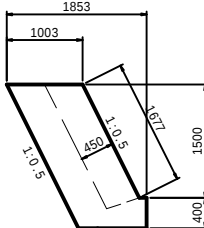
小口止工

S=1:50

NO. 2



NO. 5

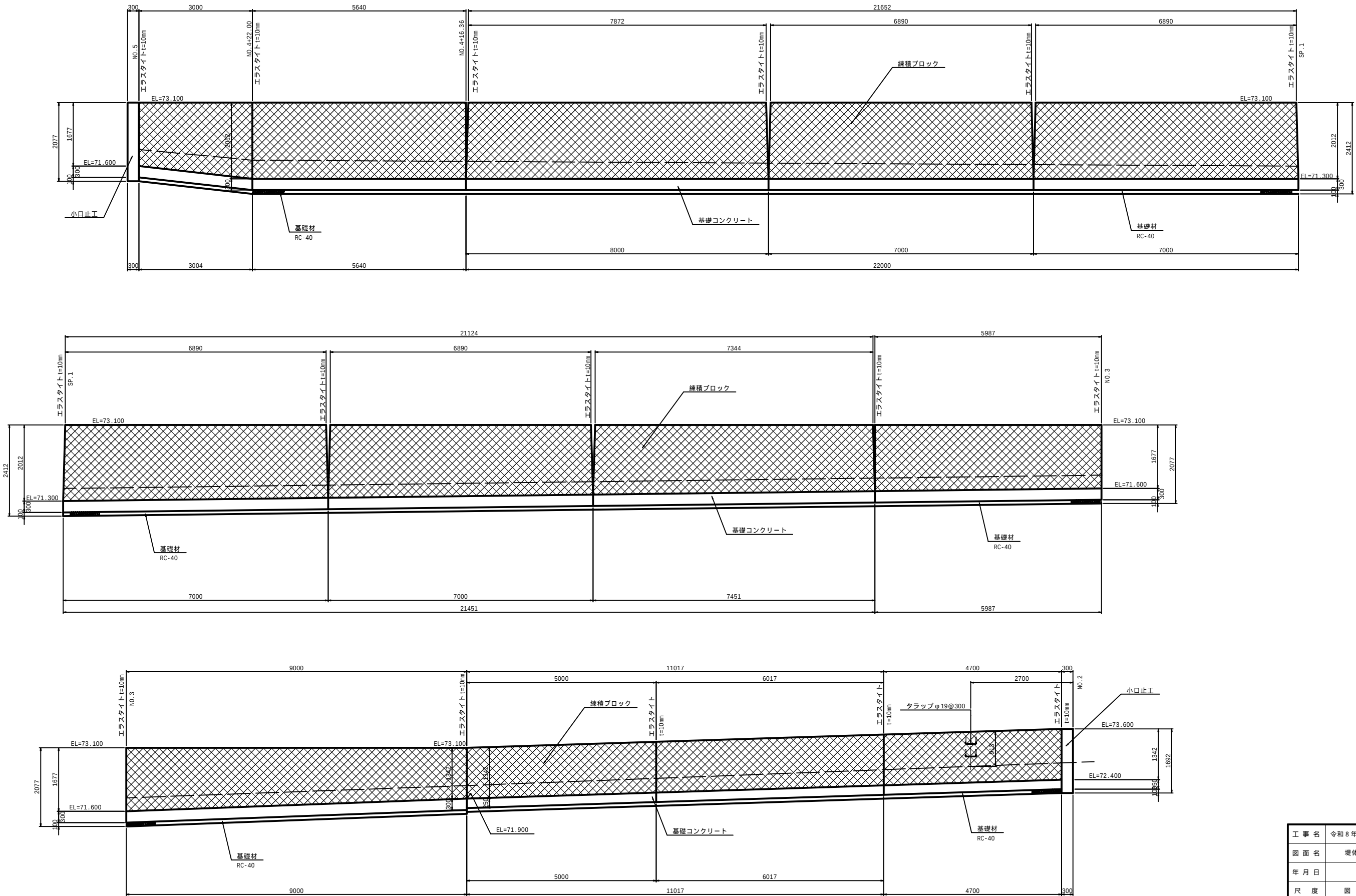


工事名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図面名	堤体工 腰積ブロック工構造図(1/2)		
年月日	令和 8年 5月		
尺度	図示	図面番号	7- 1 / 2
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 腰積ブロック工構造図(2/2)

展開図

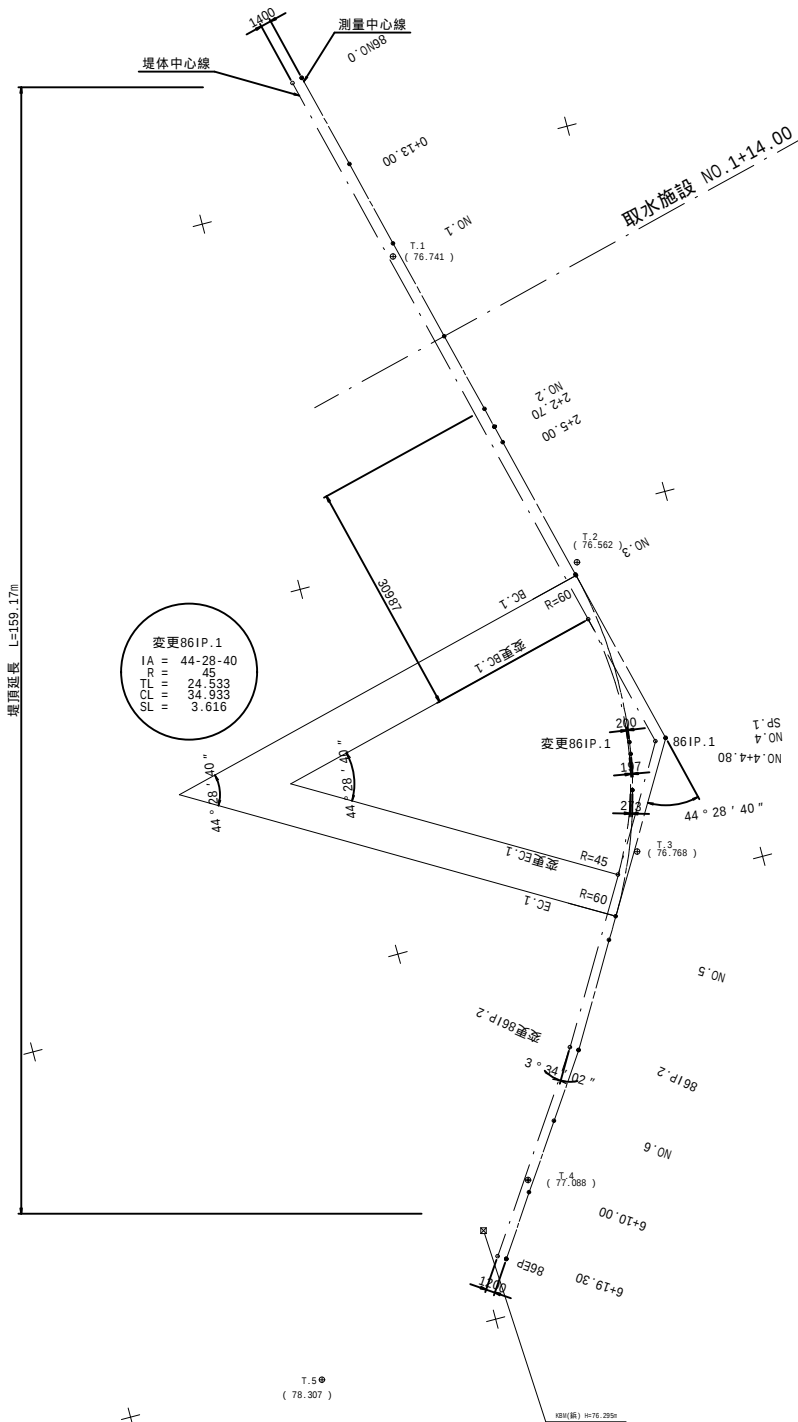
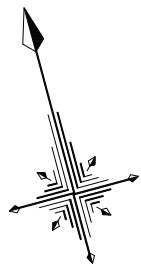
S=1:50



工 事 名	令和 8 年度 ため池改修 (山居沢ため池) 工事		
図 面 名	堤体工 腰積ブロック工構造図(2/2)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	図 示	図面番号	7 - 2 / 2
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 路線変更図

S=1 : 500



中心線IP座標値一覧表 (測量中心線)

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
86N0.0	166-06-11						99.673	171565.238	96867.735
86IP.1	210-34-51	44-28-40	60.000	24.533	4.822	46.577	42.915	171449.482	96891.874
86IP.2	214-08-53	3-34-02					29.277	171431.538	96889.842
86EP								171407.309	96853.408

基準点座標一覧表

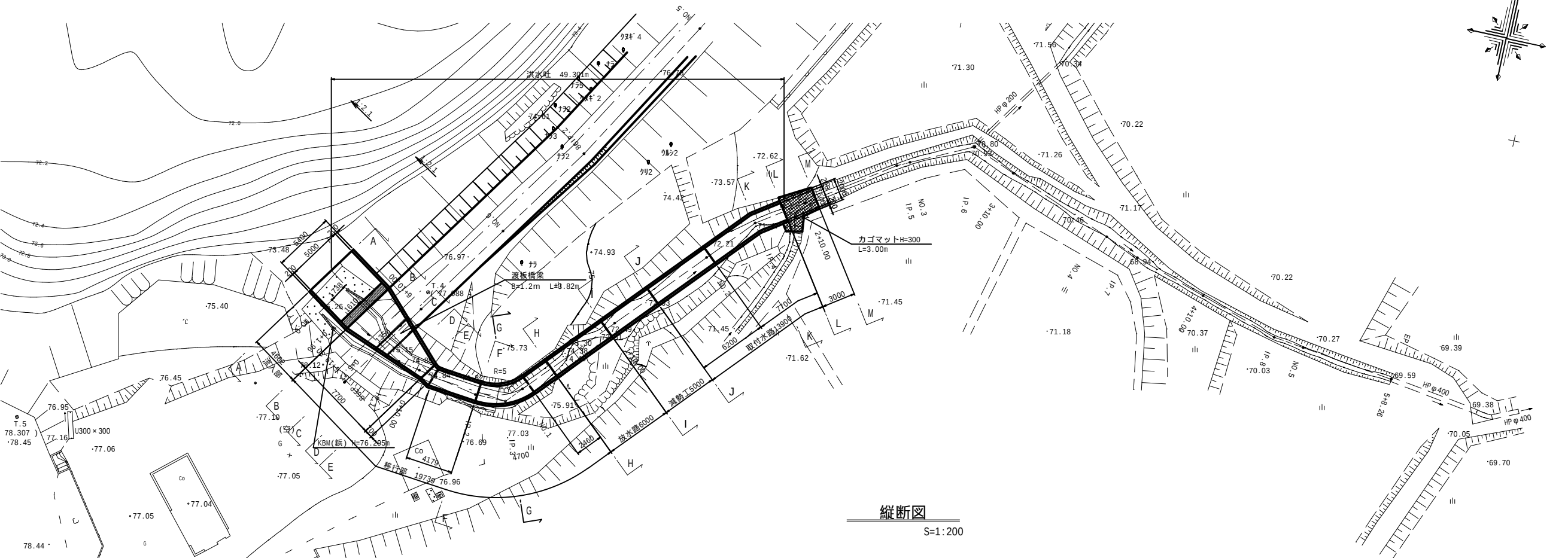
点 名	X座標	Y座標
T.1	171539.321	96873.297
T.2	171493.933	96886.379
T.3	171454.876	96884.114
T.4	171416.652	96858.954
T.5	171386.191	96825.748

工 事 名	令和 8 年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	路線変更図		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:500	図面番号	8- 1 / 1
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 洪水吐工 計画一般図(1/2)

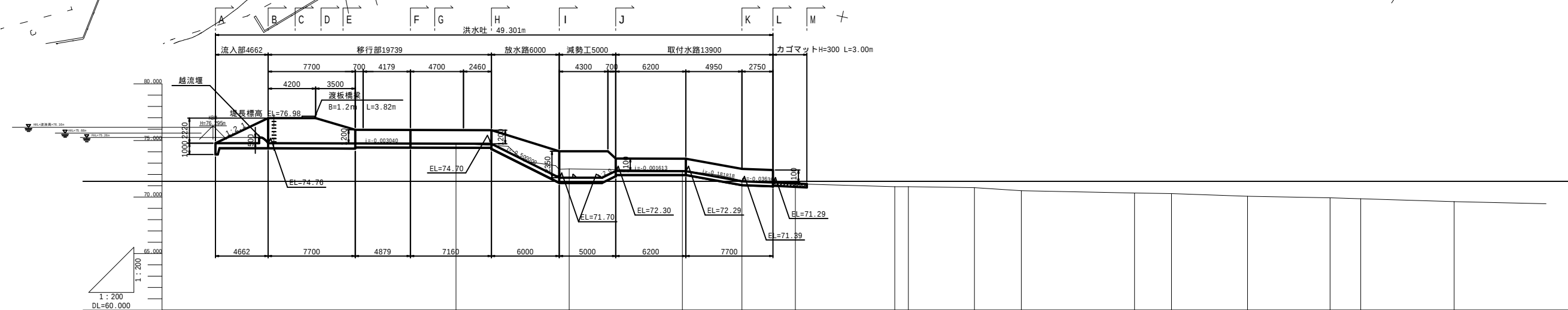
平面図

S=1:200



縦断面図

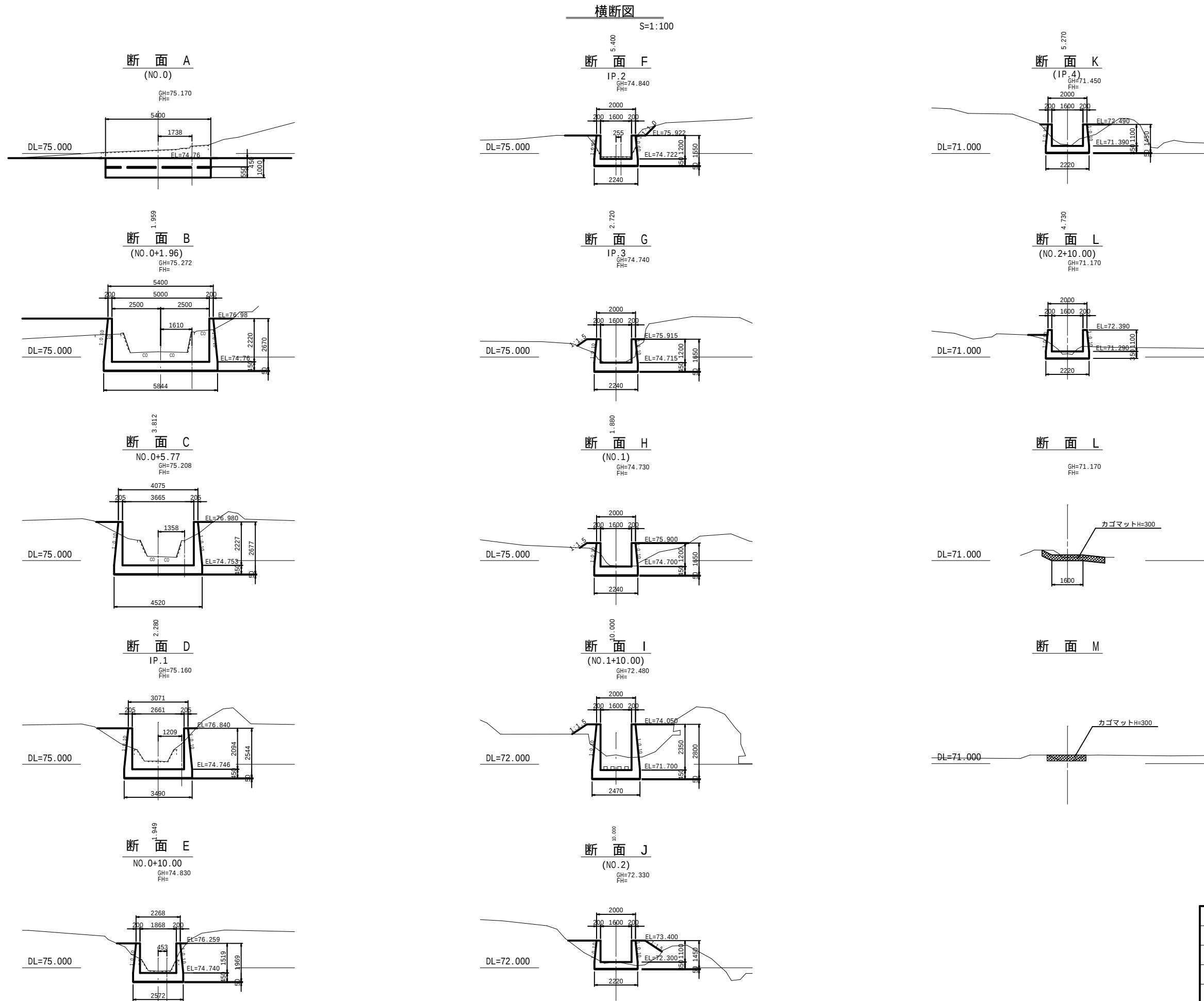
S=1:200



地盤高	75.170	75.272	75.208	75.160	74.830	74.840	74.740	74.730	72.480	72.330	71.450	71.170	70.920	70.920	70.820	70.550	70.360	70.300	70.070	69.930	69.850	69.590
追加距離	0.000	1.959	5.771	8.051	10.000	15.400	18.120	20.000	30.000	40.000	45.270	50.000	58.780	60.000	65.850	70.000	80.000	83.270	90.000	97.290	100.000	108.260
単距離	0.000	1.959	3.812	2.280	1.949	5.400	2.720	1.880	10.000	10.000	5.270	4.730	8.780	1.220	5.850	4.150	10.000	3.270	6.730	7.290	2.710	8.260
測点番号	NO.0	NO.0+1.96	NO.0+5.77	IP.1	NO.0+10.00	IP.2	IP.3	NO.1	NO.1+10.00	NO.2	IP.4	NO.2+10.00	IP.5	NO.3	IP.6	NO.3+10.00	NO.4	IP.7	NO.4+10.00	IP.8	NO.5	NO.5+8.26
平面線形曲率図	IP.1 IA=19-05-36 IP.2 IA=48-06-56 IP.3 IA=13-27-26 IP.4 IA=13-27-26 IP.5 IA=8-28-22 IP.6 IA=4-03-44 IP.7 IA=10-22-19 IP.8 IA=10-22-18																					

工事名	令和8年度 ため池改修（山居沢ため池）工事		
図面名	洪水吐工 計画一般図(1/2)		
年月日	令和 8 年 5 月		
尺度	S=1:200	図面番号	9- 1 / 2
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 洪水吐工 計画一般図(2/2)



工事名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池) 工事		
図面名	洪水吐工 計画一般図(2/2)		
年月日	令和 8年 5月		
尺度	S=1:100	図面番号	9- 2 / 2
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 洪水吐工 構造図(1/2)

平面图

S=1:100

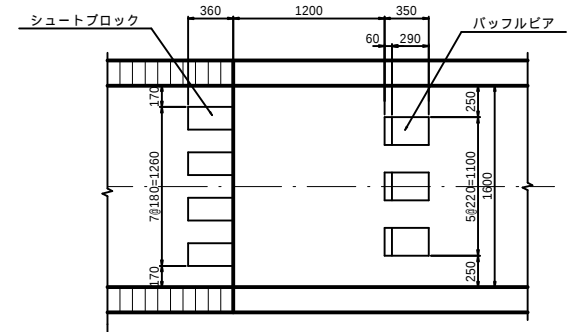
越流堰詳細図

S=1:20

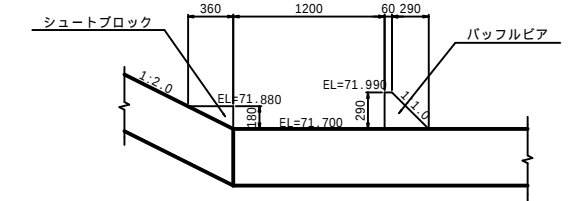
シュートブロック・バッフルピア詳細図

S=1:30

平面图

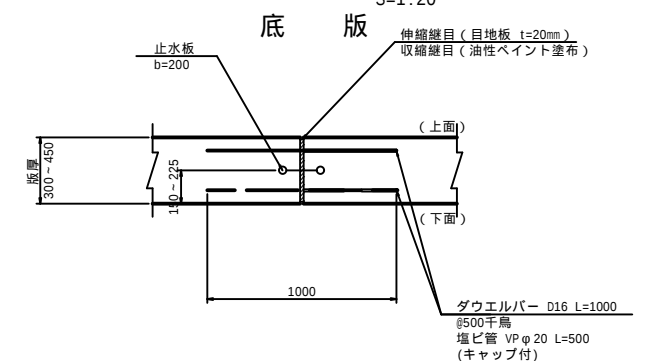


断面図

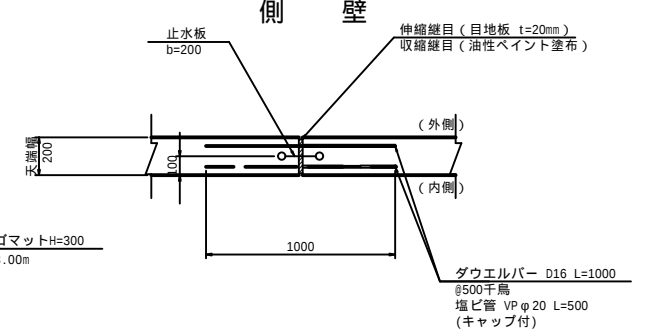


繼目工詳細図

S=1:20



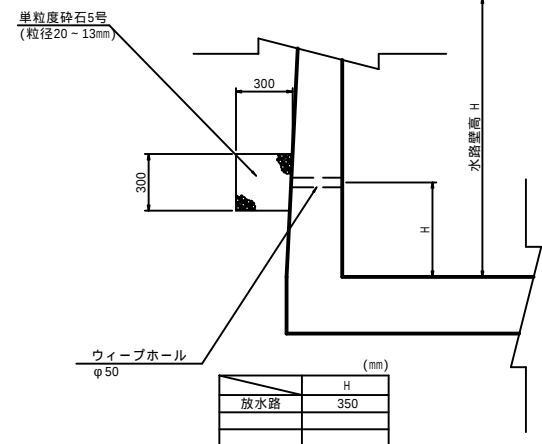
側壁



工 事 名	令和 8 年度 たため池改修(山居沢たため池)工事		
図 面 名	洪水吐工 構造図(1/2)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	図 示	図面番号	10- 1 / 2
事務所名	福島県 南相馬市		

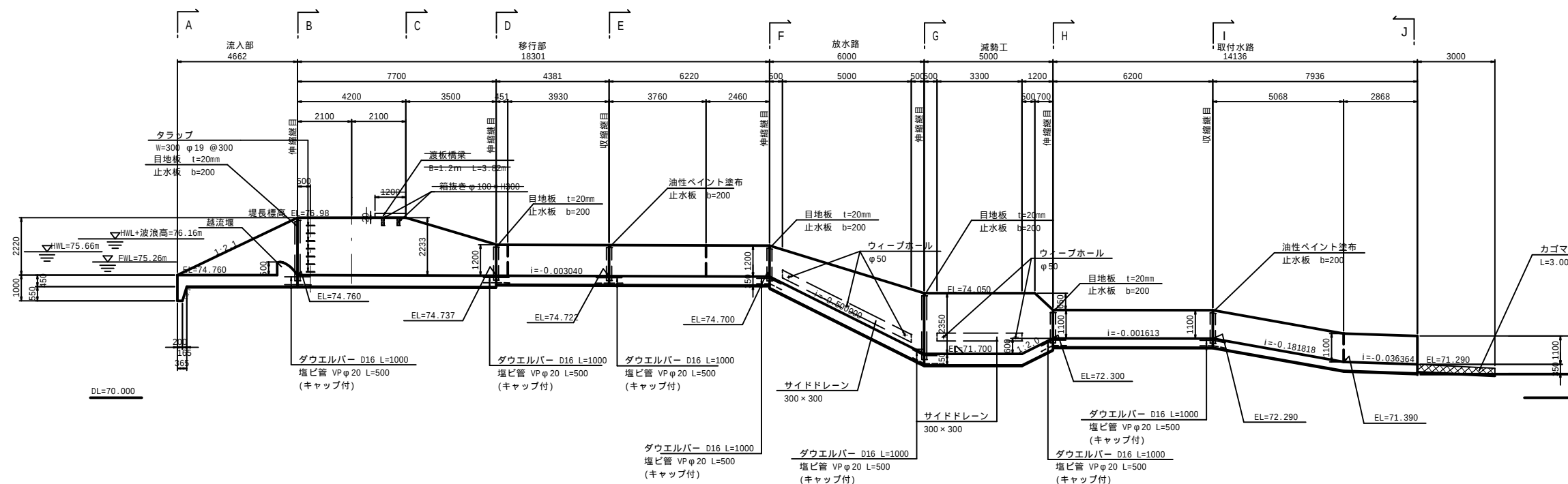
サイドドレーン詳細図

S=1:20



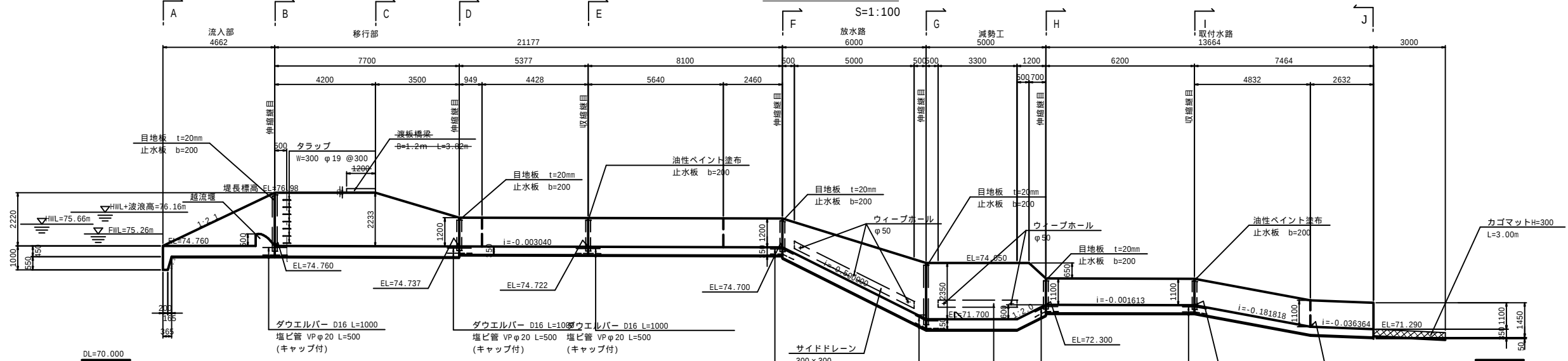
左岸側面図

S=1 : 100



山居沢ため池 洪水吐工 構造図 (2/2)

右岸側面図



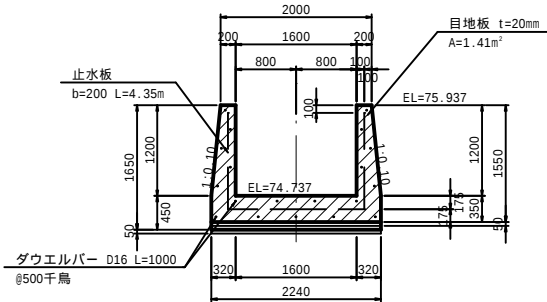
A-A断面

S=1:50



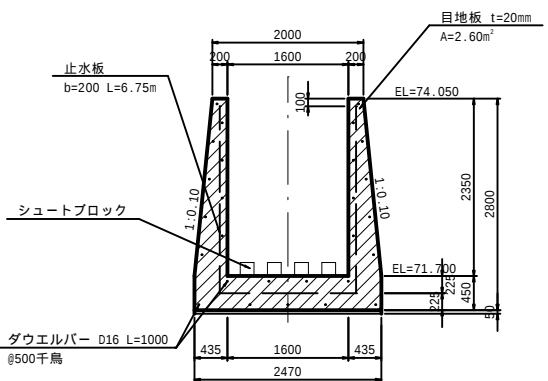
D-D断面

S=1:50



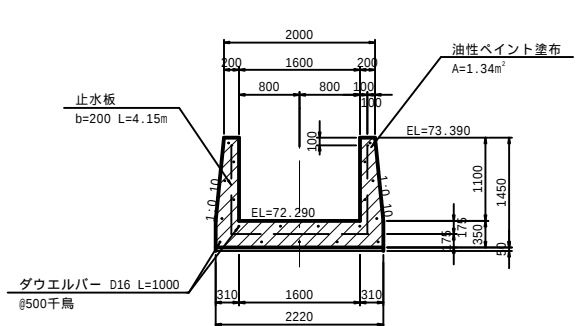
G-G断面

S=1:50



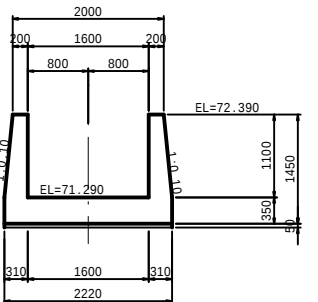
I-I断面

S=1:50



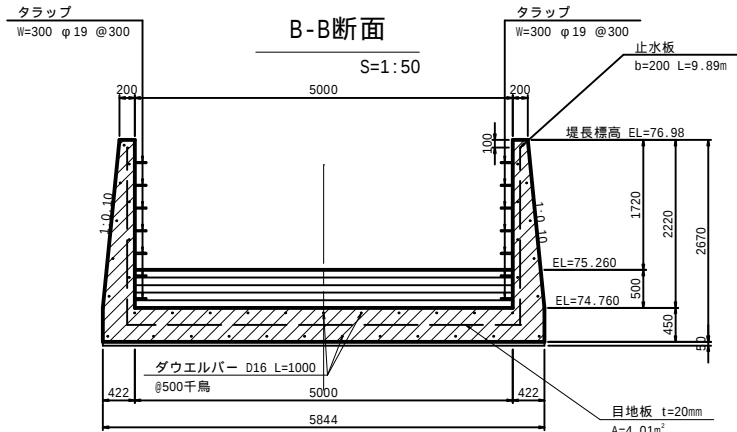
J-J断面

S=1:50



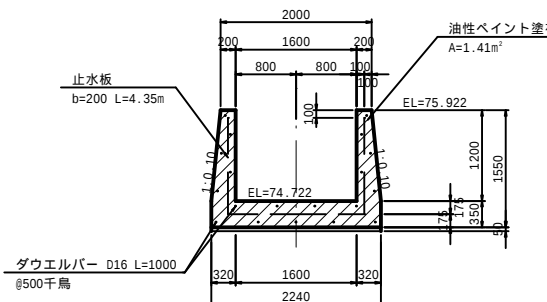
B-B断面

S=1:50



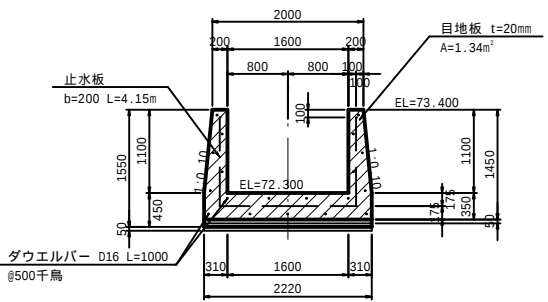
E-E断面

S=1:50



H-H断面

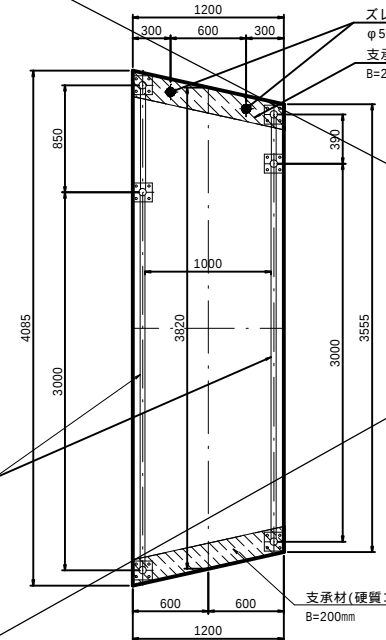
S=1:50



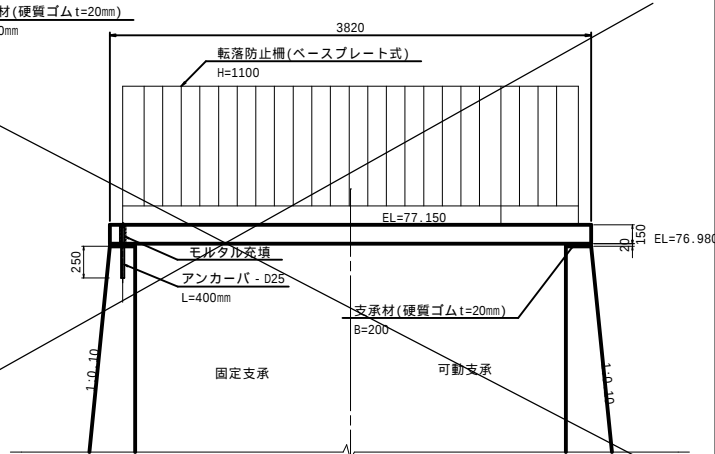
渡板橋梁詳細図

S=1:30

(平面図)

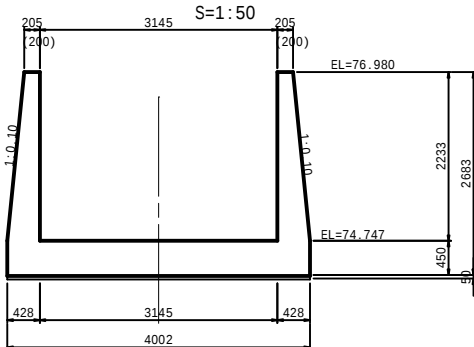


(断面図)



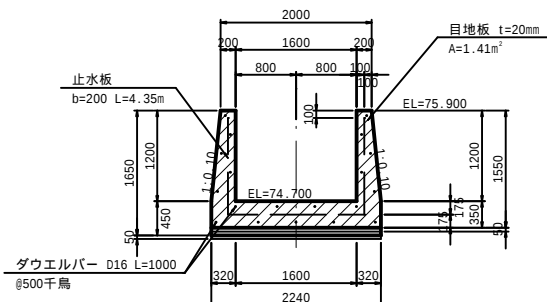
C-C断面

S=1:50



F-F断面

S=1:50



名称	規格	本数	参考重量(kg)	備考
スラブ	4085/3555×1200×150	1	1350	ズレ止め穴φ50×2箇所

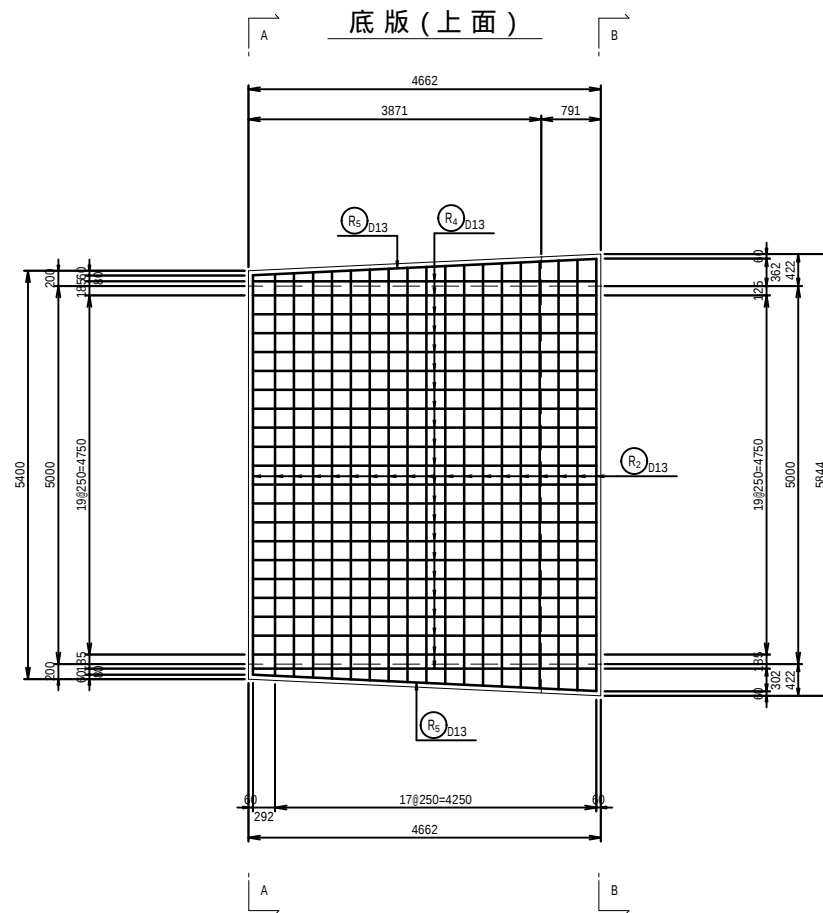
工 事 名	令和 8 年度 ため池改修(山居沢ため池) 工事		
図 面 名	洪水吐工 構造図(2/2)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	図 示	図面番号	10 - 2 / 2
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 洪水吐工 配筋図 (1/8)

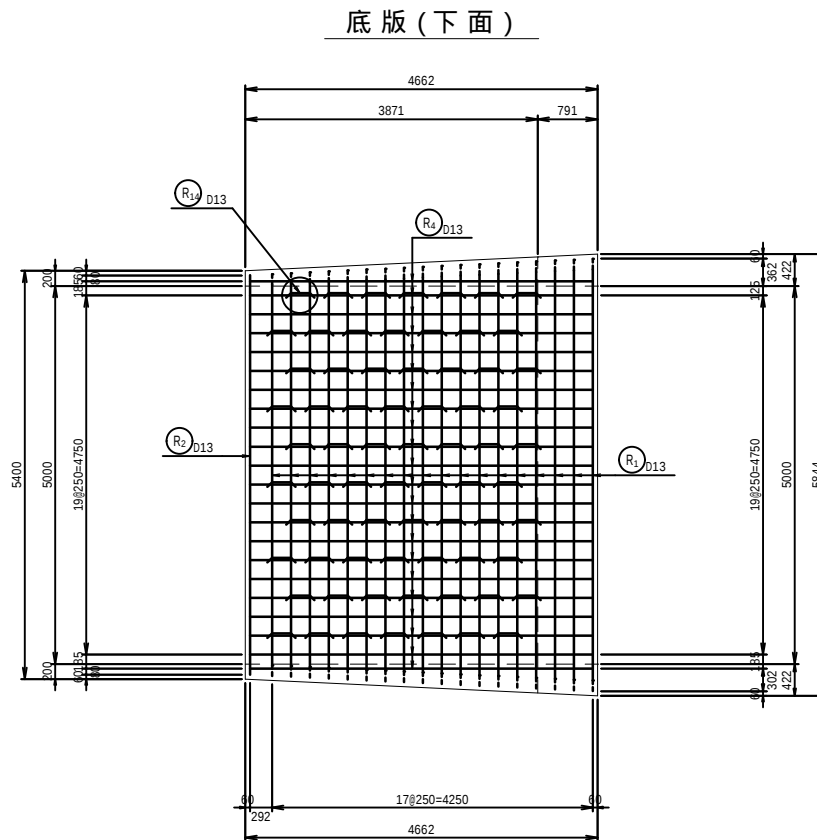
流入部

S=1:50

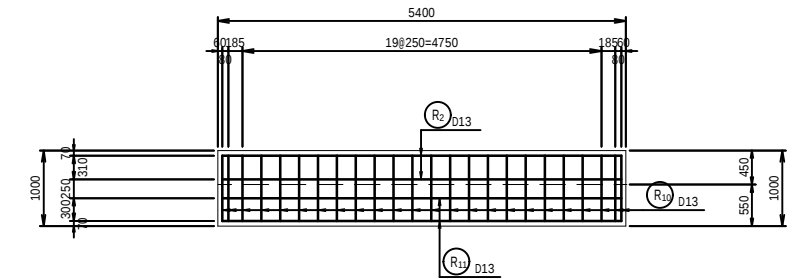
底版 (上面)



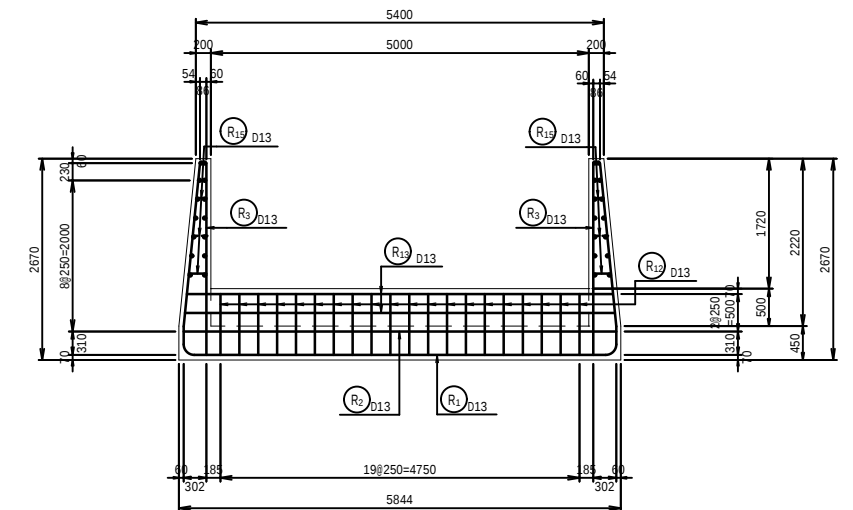
底版 (下面)



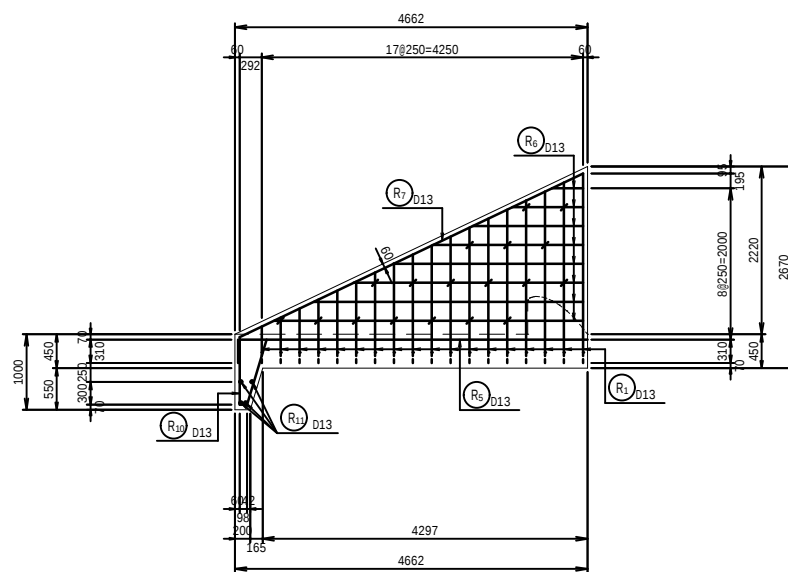
A-A断面



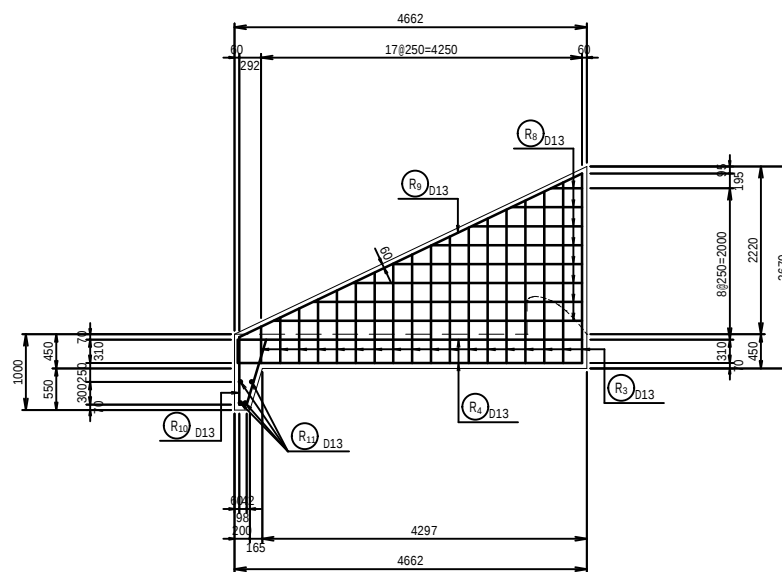
B-B断面



側壁 (外側)

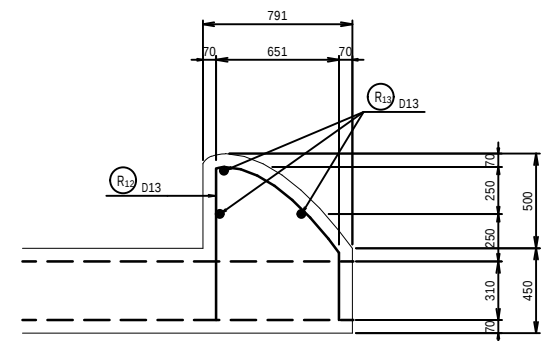


側壁（内側）



越流堰詳細図

S=1:20



工 事 名	令和 8 年度 ため池改修 (山居沢ため池) 工事		
図 面 名	洪水吐工 配筋図 (1/8)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	図 示	図面番号	11- 1 / 14
事務所名	福島県 南相馬市		

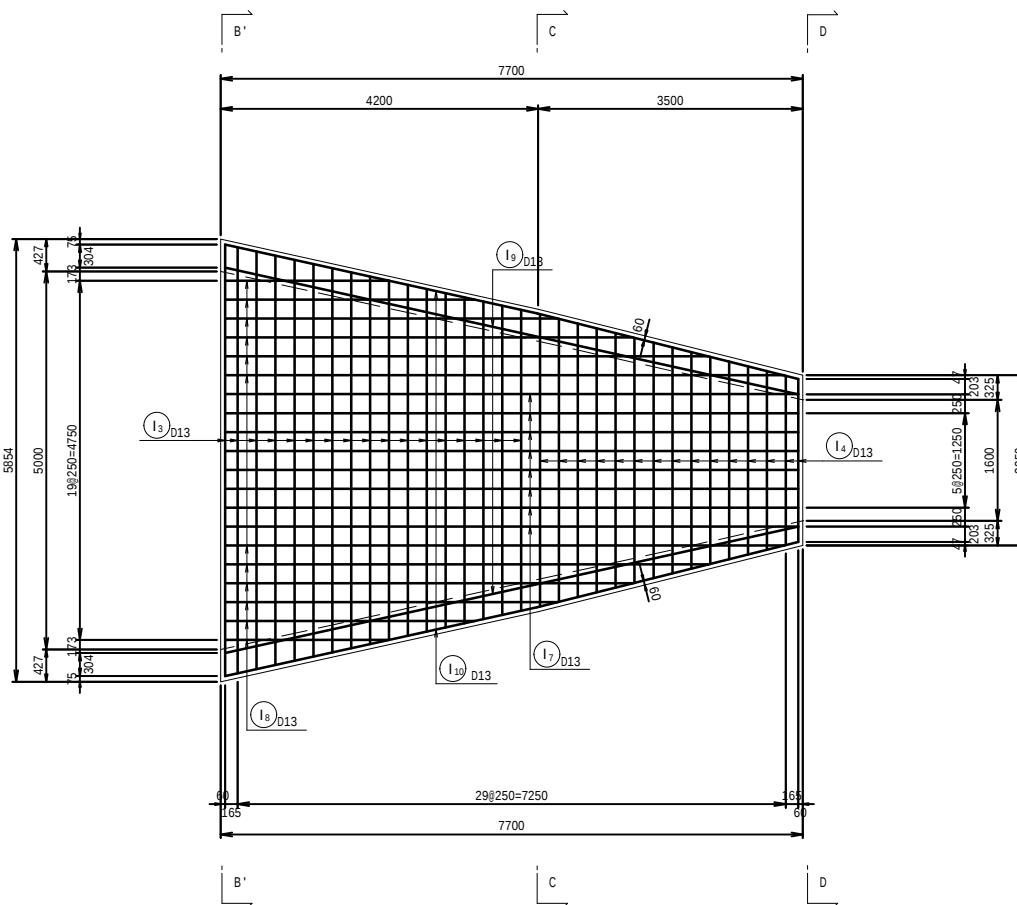
山居沢ため池 洪水吐工 配筋図 (2/8)

移行部

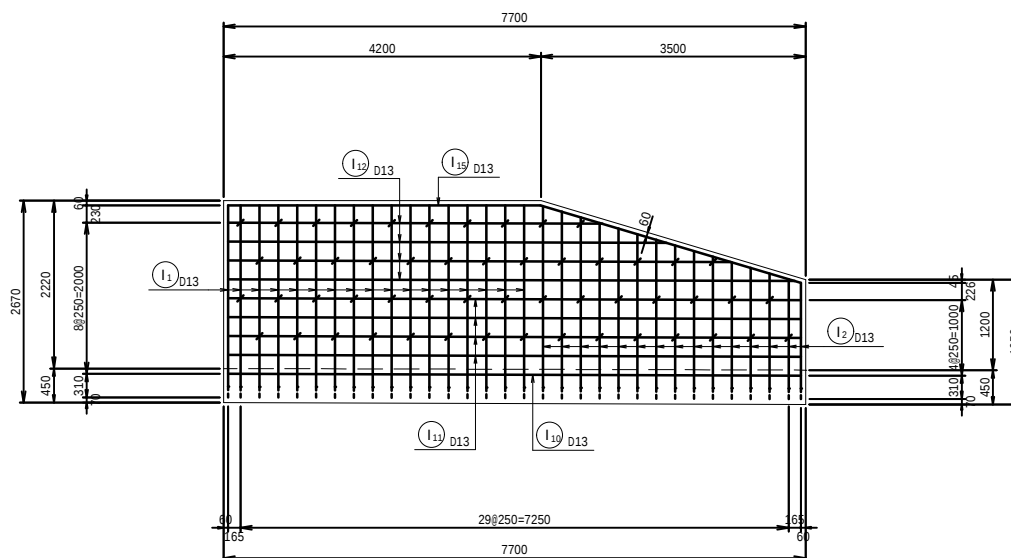
S=1:50

底版 (下面)

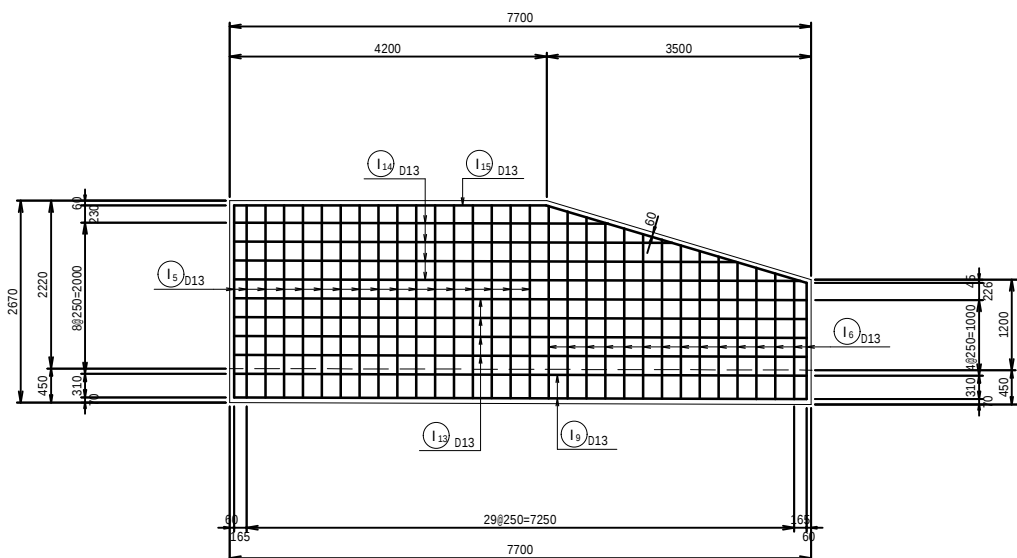
底版 (上面)



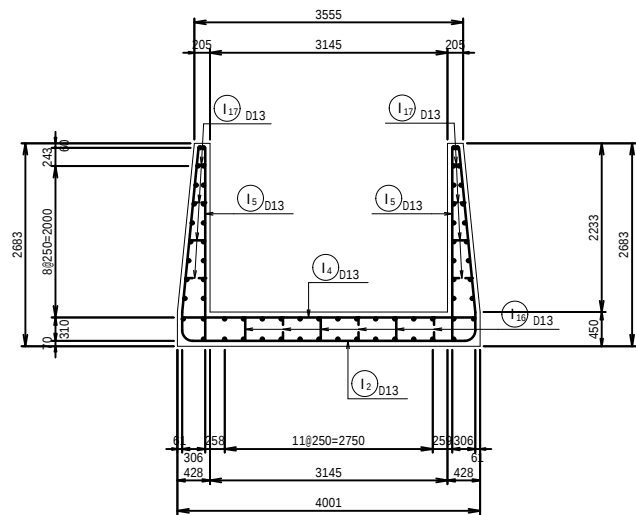
側壁(外側)



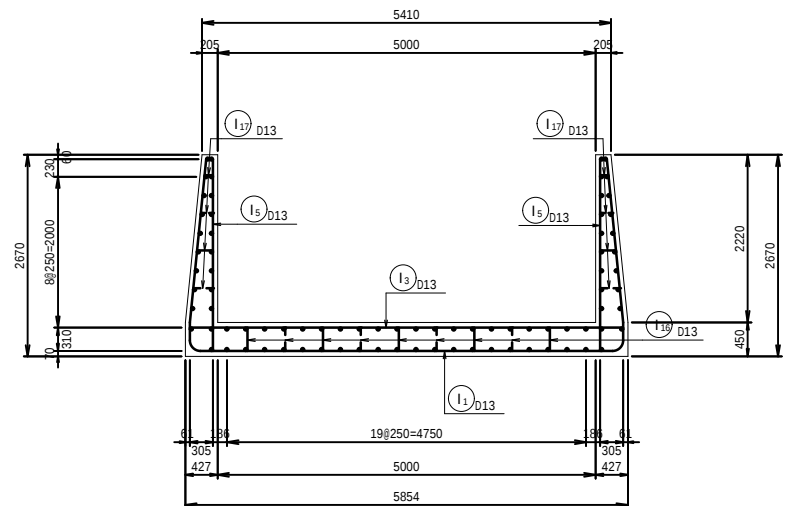
側壁（内側）



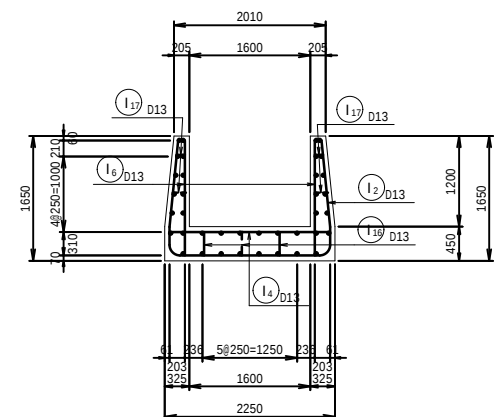
C-C断面



B-B 断面



D-D 断面



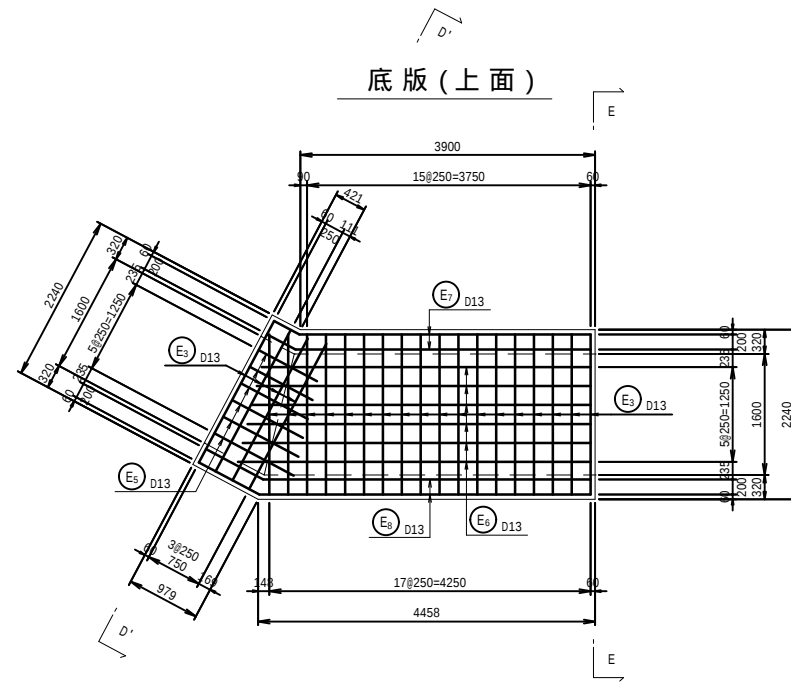
工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	洪水吐工 配筋図(2/8)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	図 示	図面番号	11- 2 / 14
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 洪水吐工 配筋図 (3/8)

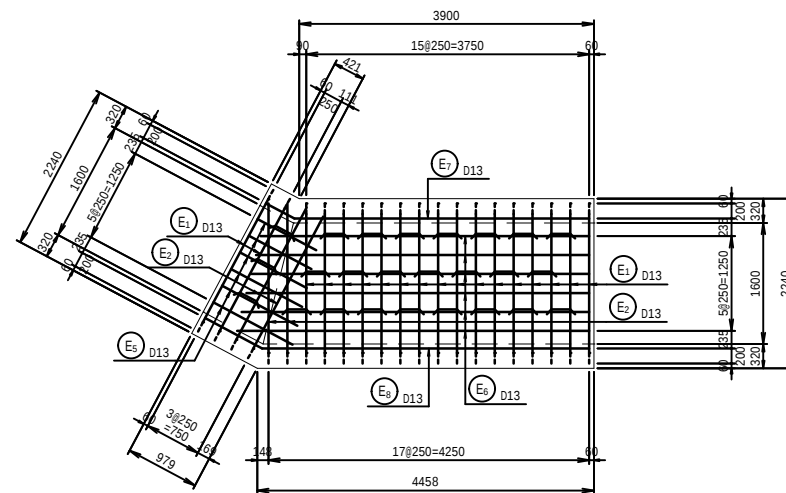
移行部

S=1:50

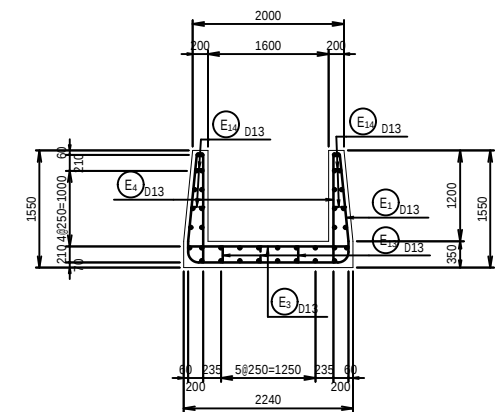
底板 (上面)



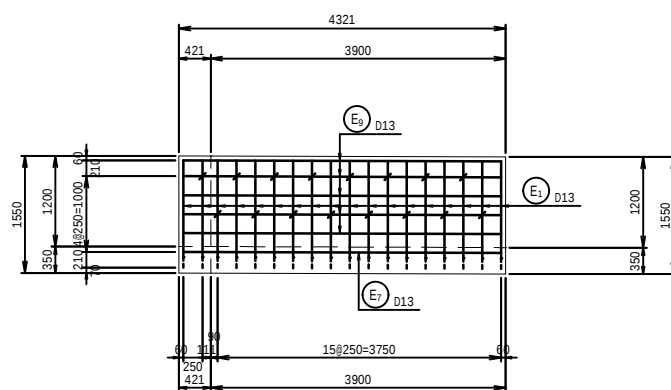
底板 (下面)



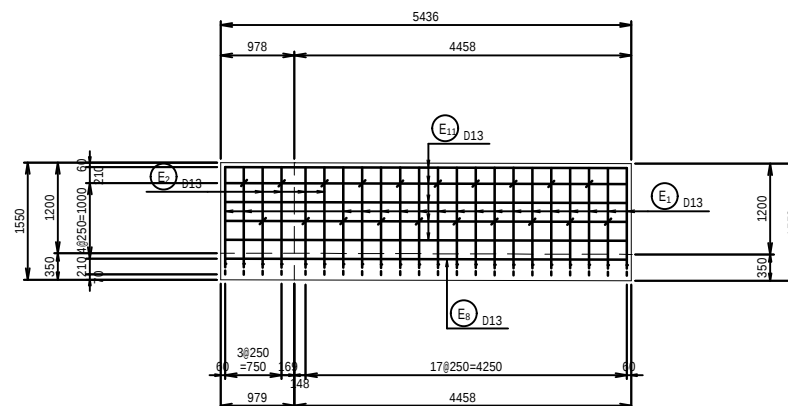
D'-D'・E-E断面



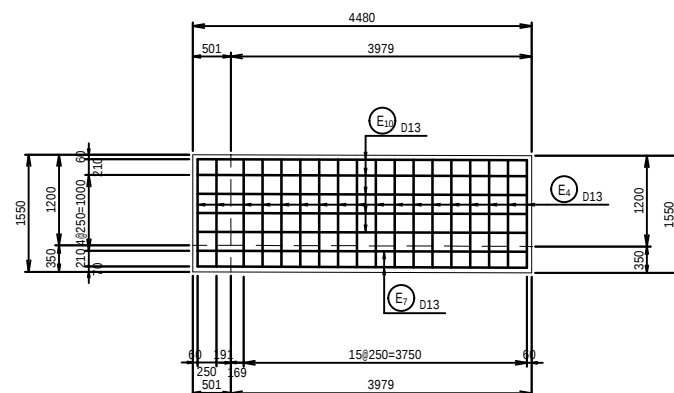
左岸側壁 (外側)



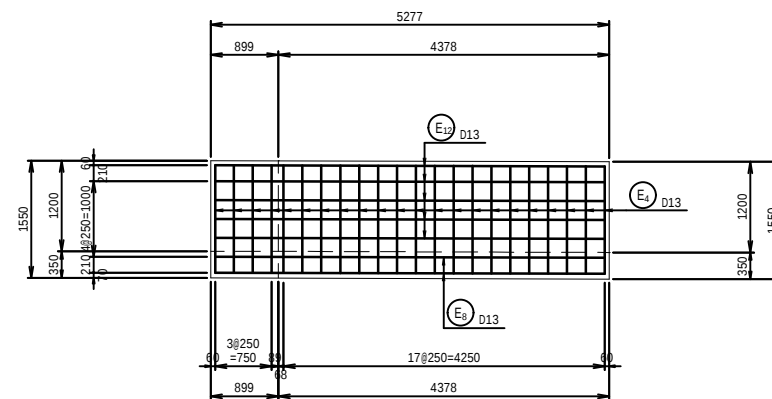
右岸側壁 (外側)



左岸側壁 (内側)



右岸側壁 (内側)



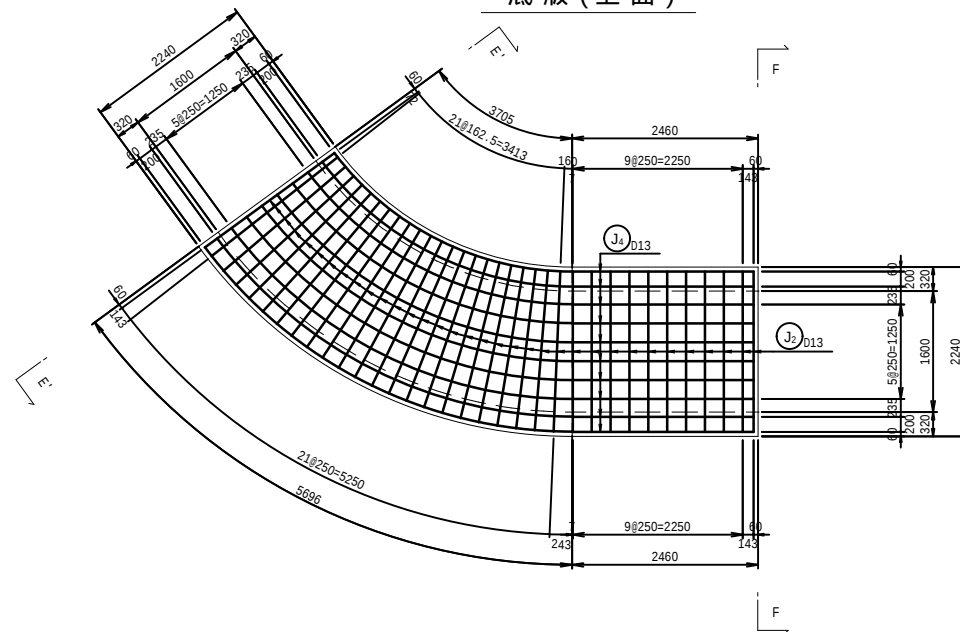
工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	洪水吐工 配筋図(3/8)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	図 示	図面番号	11- 3 / 14
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 洪水吐工 配筋図 (4/8)

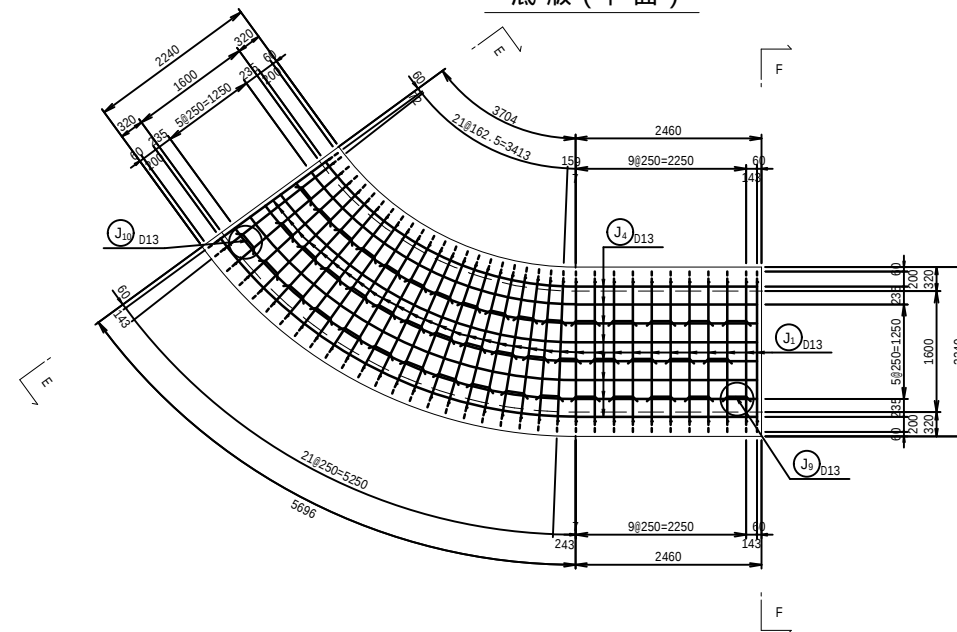
移行部

S=1:50

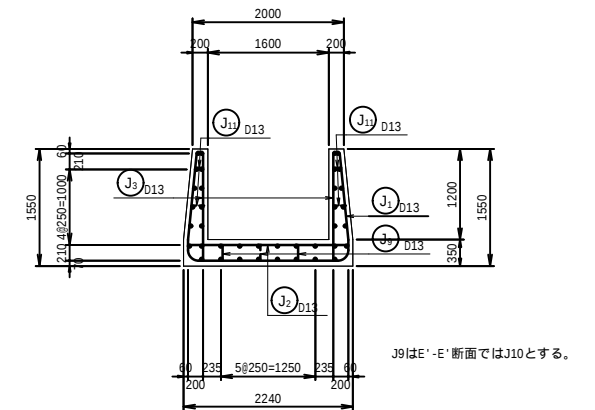
底板 (上面)



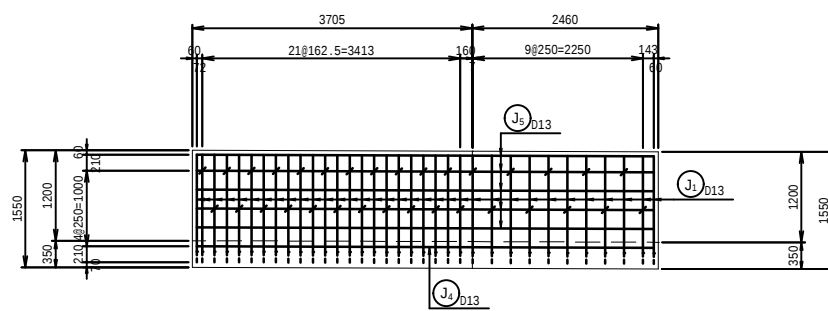
底板 (下面)



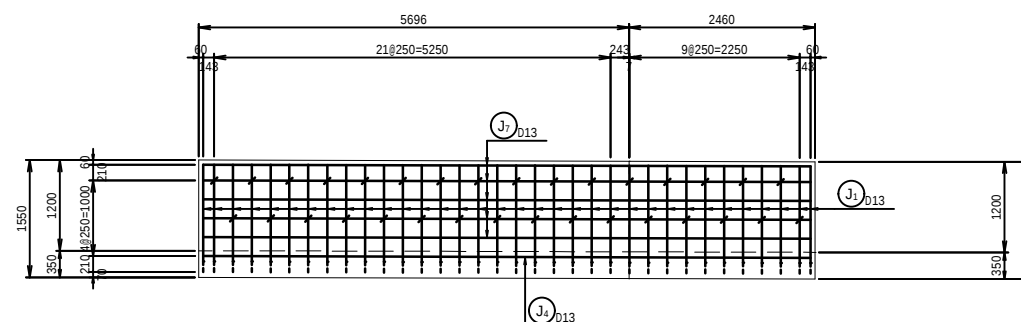
E'-E'・F-F断面



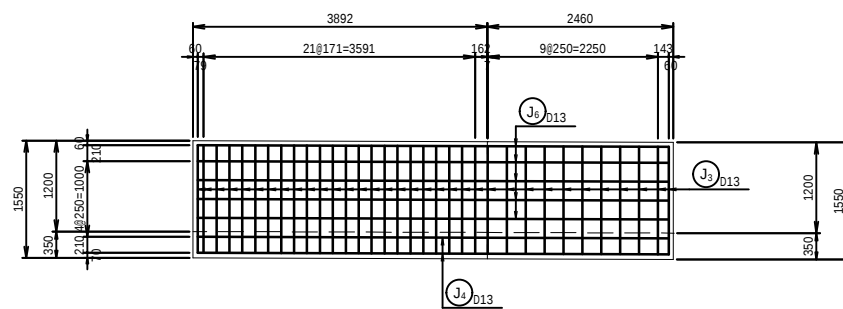
左岸側壁 (外側)



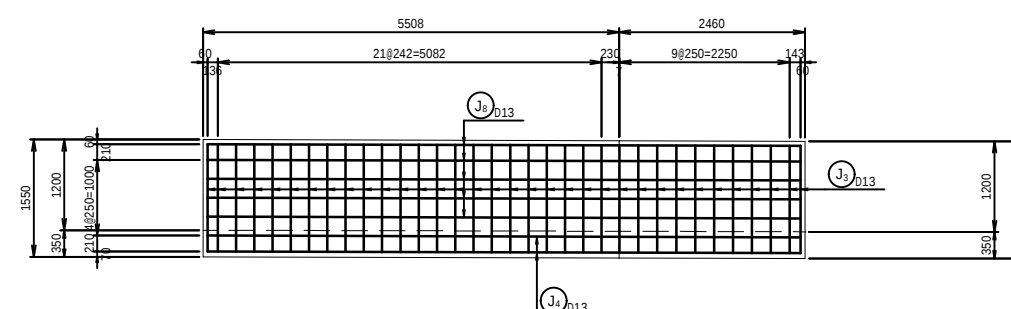
右岸側壁 (外側)



左岸側壁 (内側)



右岸側壁 (内側)



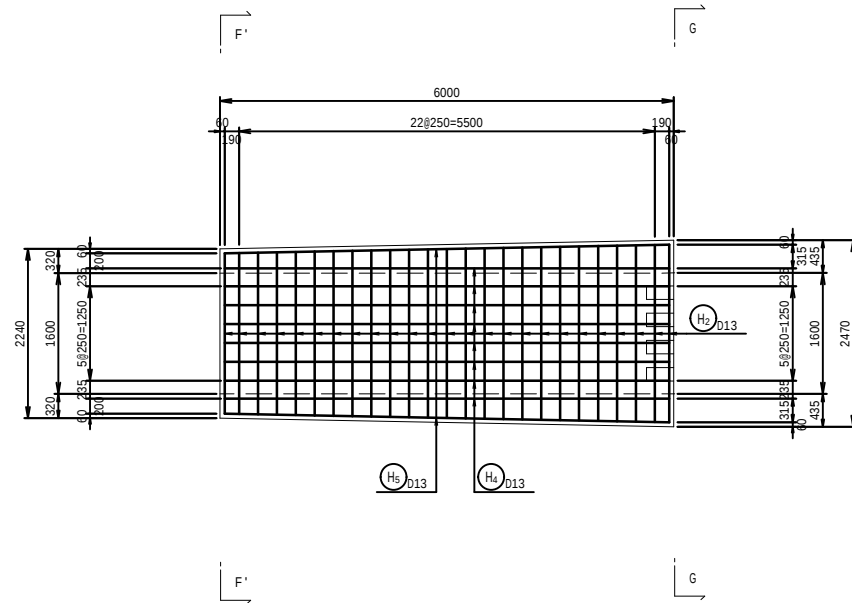
工事名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図面名	洪水吐工 配筋図(4/8)		
年月日	令和 8 年 5 月		
尺度	図示	図面番号	11- 4 / 14
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 洪水吐工 配筋図 (5/8)

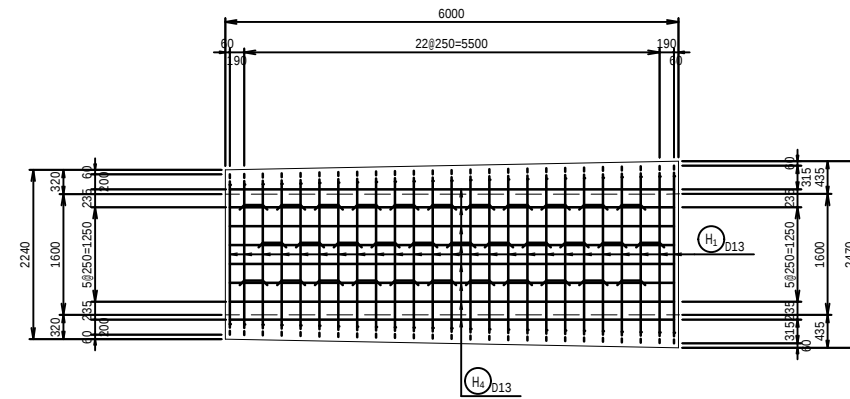
放水路

S=1:50

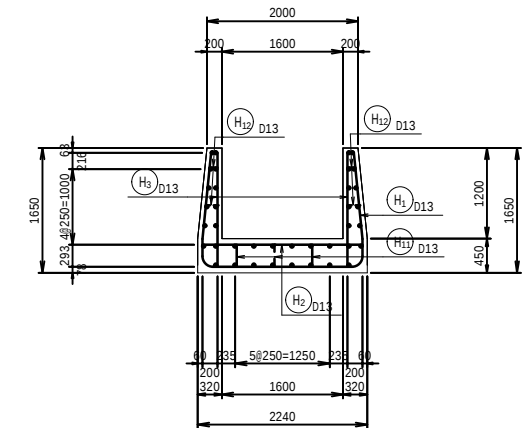
底板 (上面)



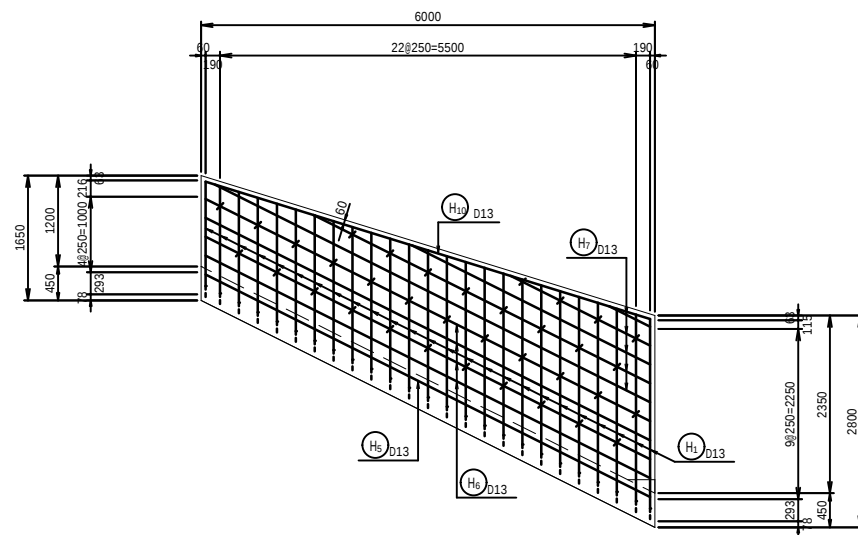
底板 (下面)



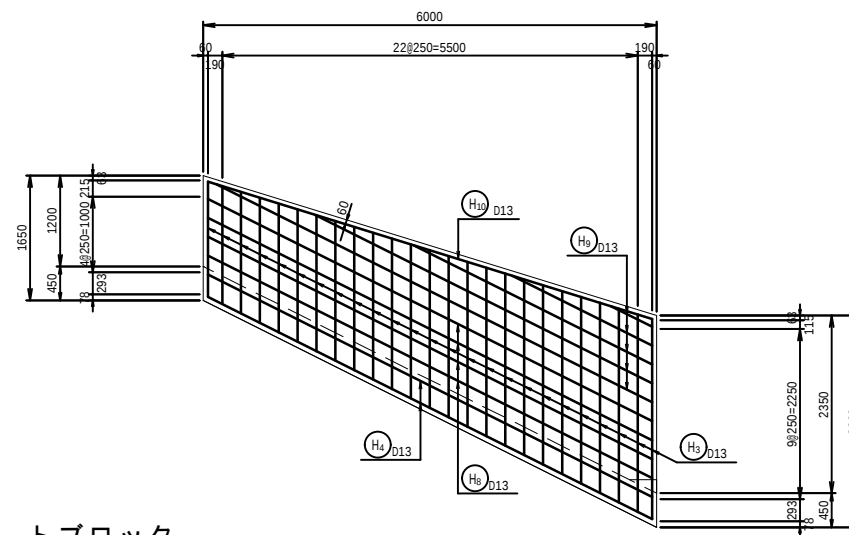
F'-F'断面



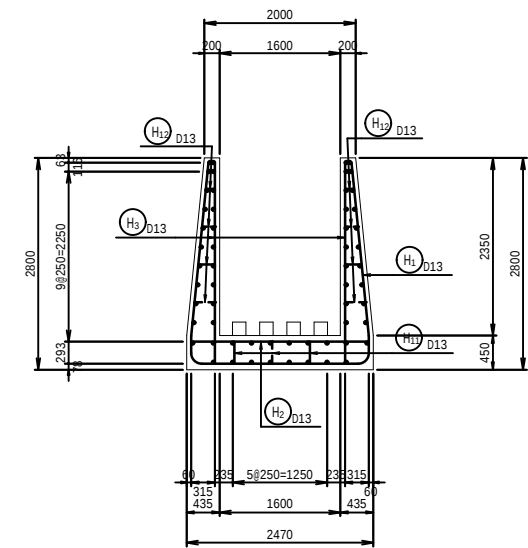
側壁 (外側)



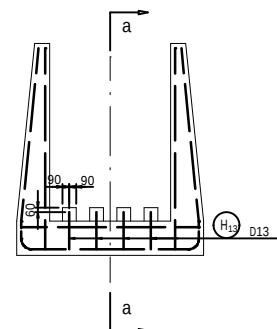
側壁 (内側)



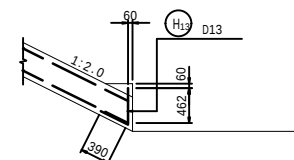
G-G断面



シュートブロック



a-a断面



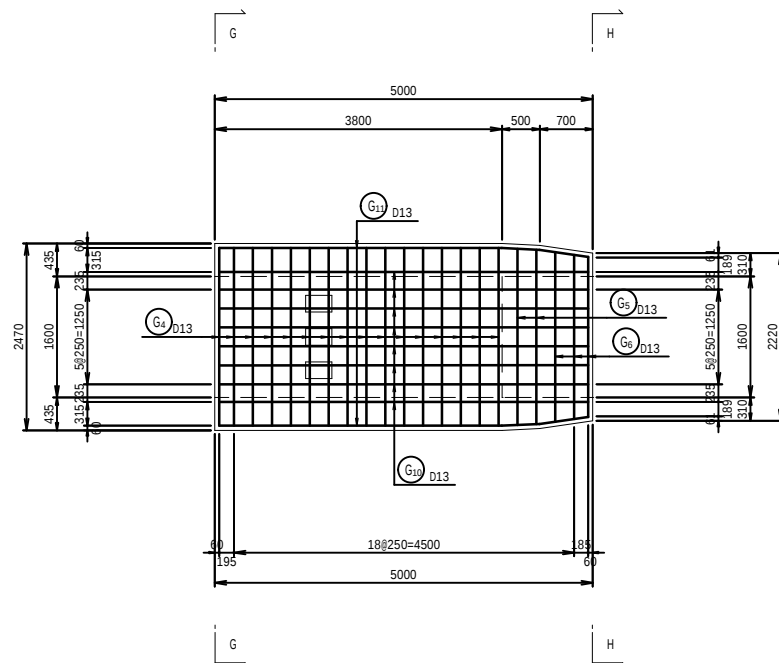
工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	洪水吐工 配筋図(5/8)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	図 示	図面番号	11- 5 / 14
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 洪水吐工 配筋図 (6/8)

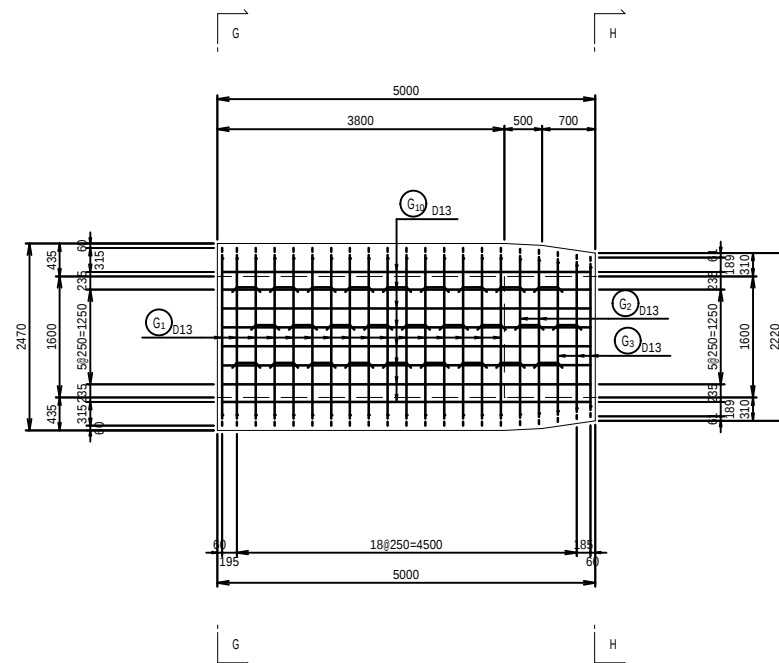
減 勢 工

S=1:50

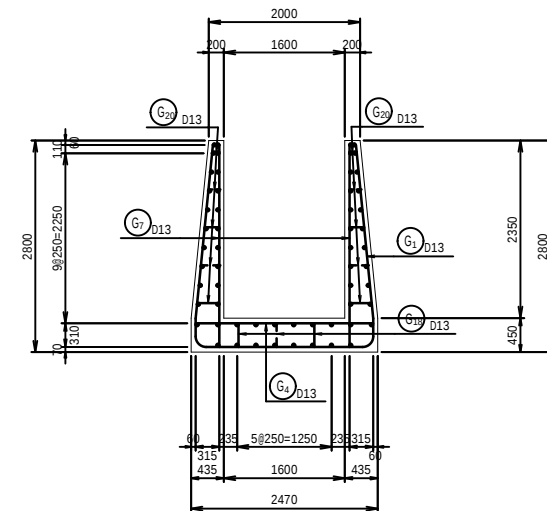
底版 (上面)



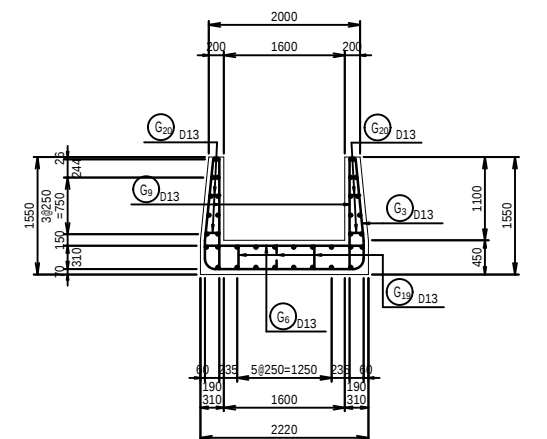
底版 (下面)



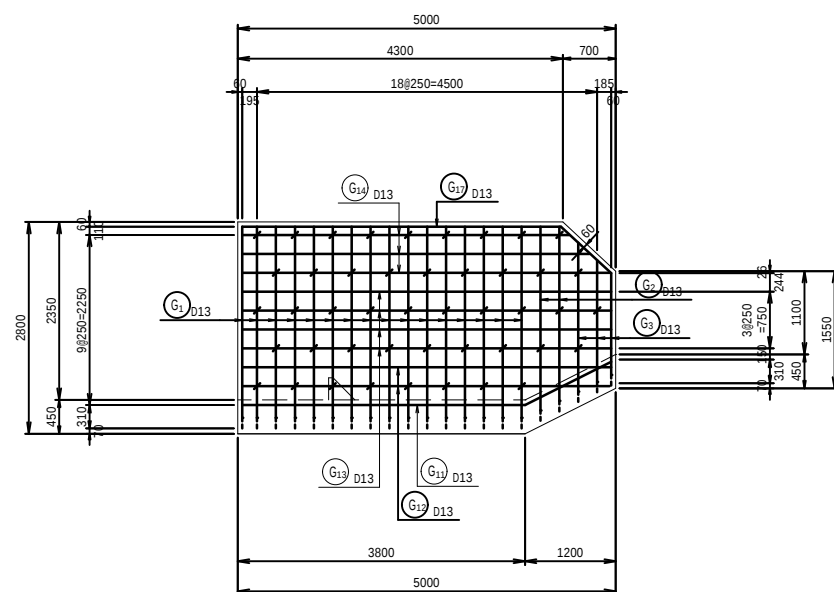
G-G断面



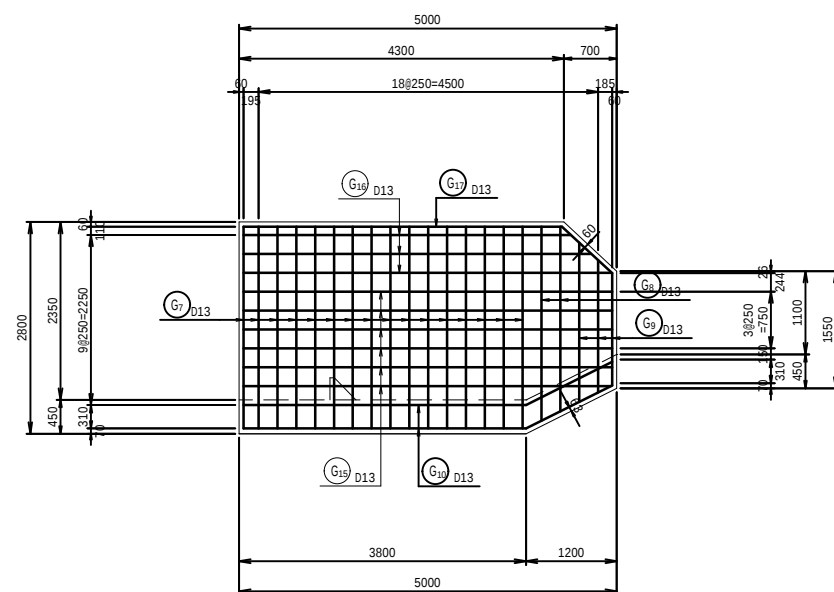
H-H断面



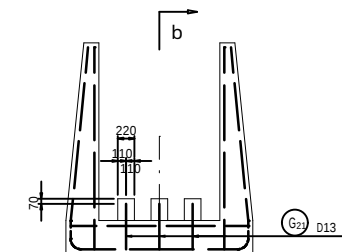
側壁 (外側)



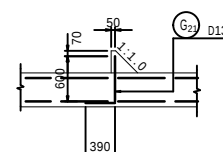
側壁 (内側)



バツフルピア



b - b 断面



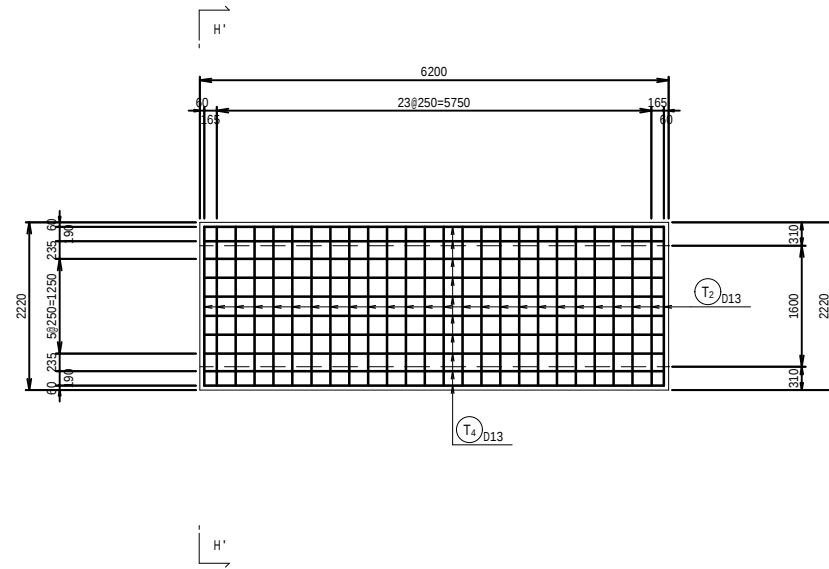
工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	洪水吐工 配筋図(6/8)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	図 示	図面番号	11- 6 / 14
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 洪水吐工 配筋図 (7/8)

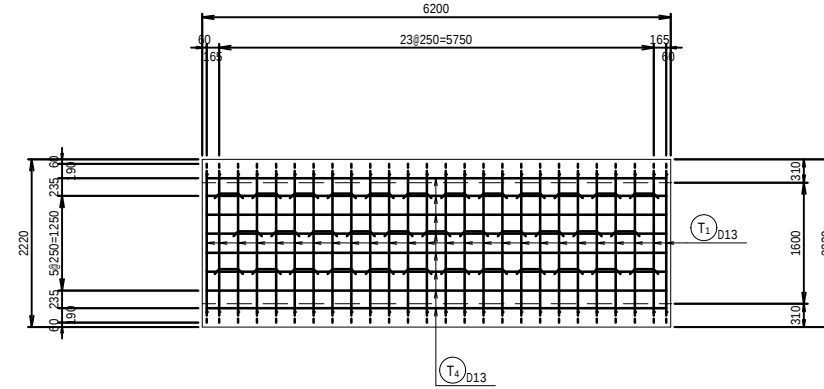
取付水路

S=1:50

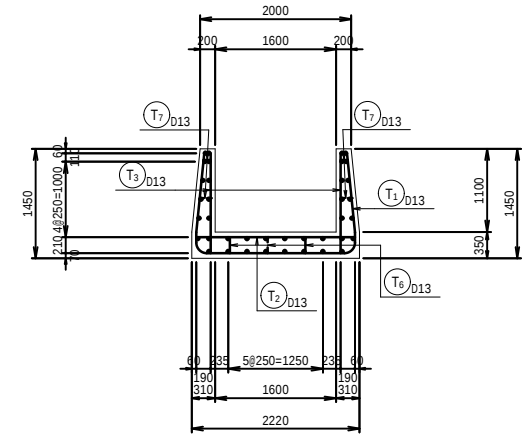
底板(上面)



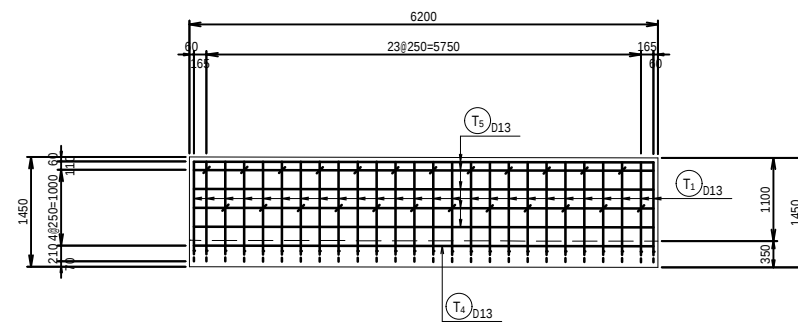
底板(下面)



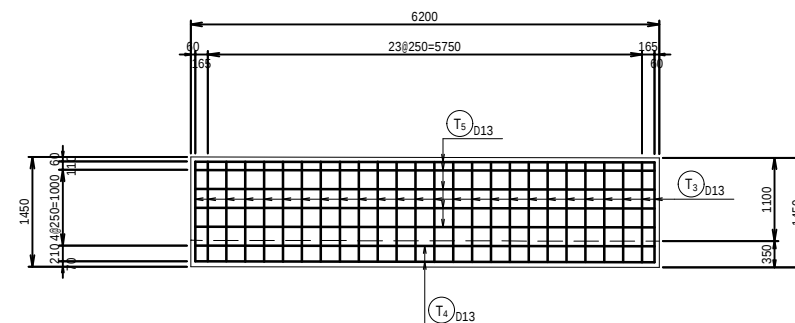
H'-H'断面



側壁(外側)



側壁(内側)

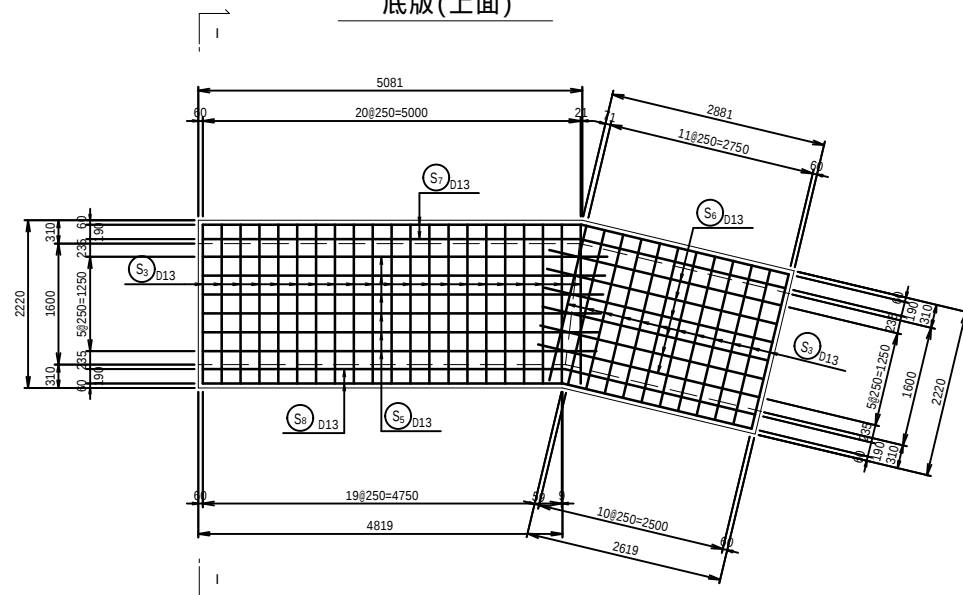


工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	洪水吐工 配筋図(7/8)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	図 示	図面番号	11- 7 / 14
事務所名	福島県 南相馬市		

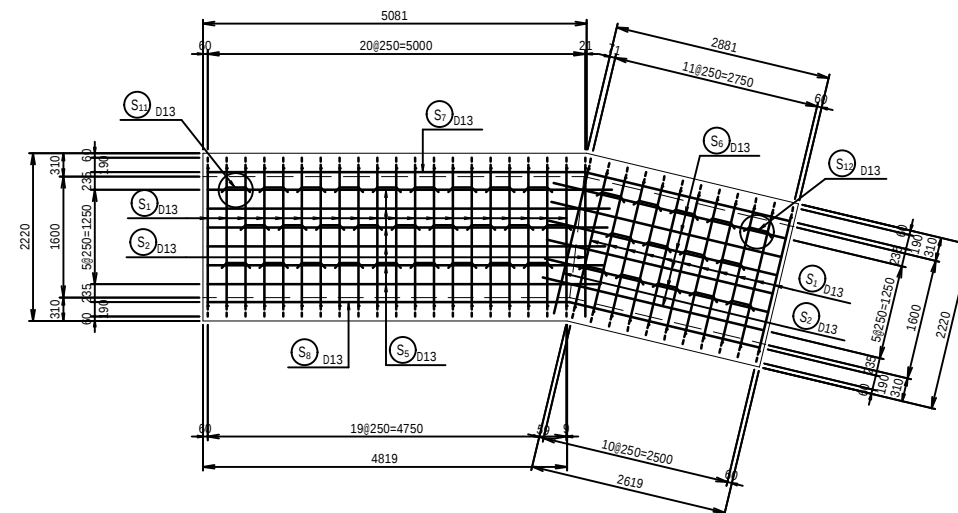
山居沢ため池 洪水吐工 配筋図 (8/8)

取 付 水 路 S=1:50

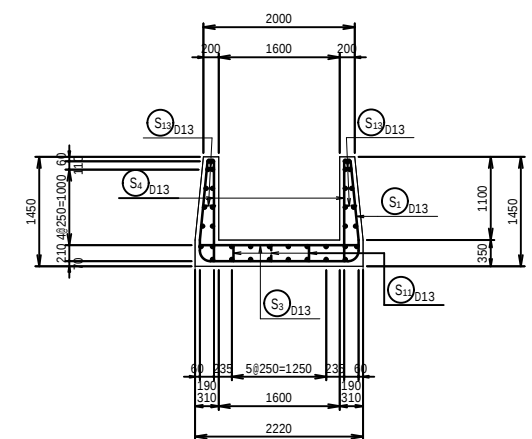
底板(上面)



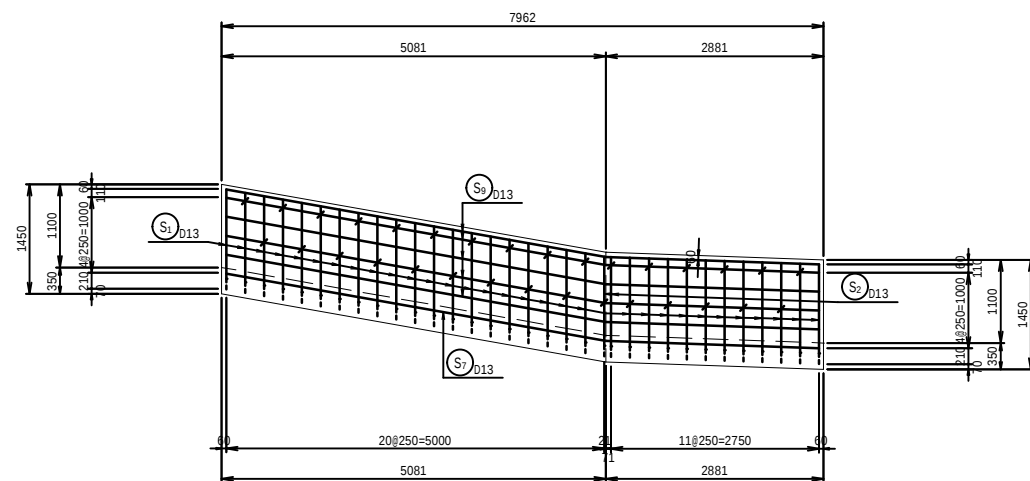
底板(下面)



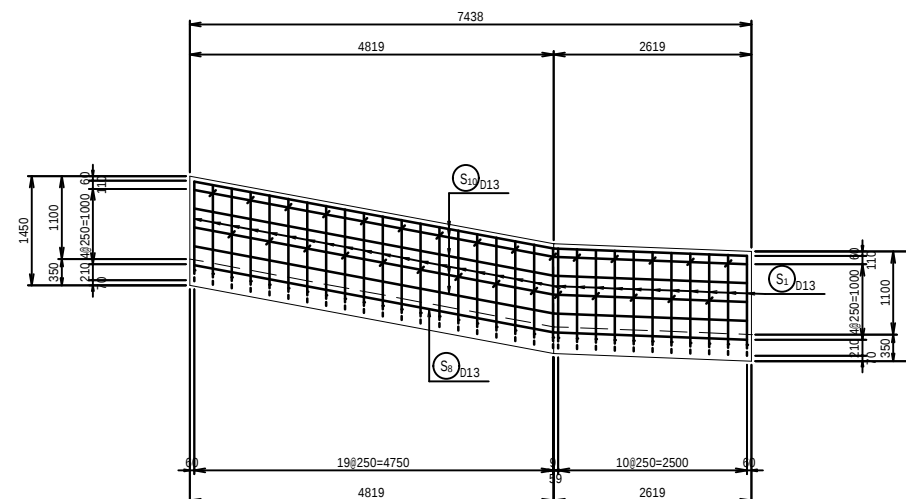
I - I 断面



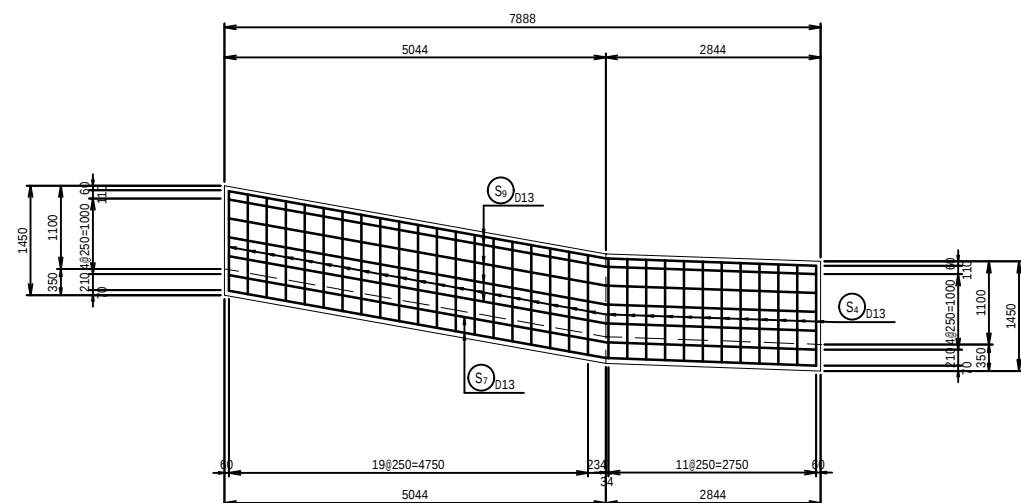
左岸側壁(外側)



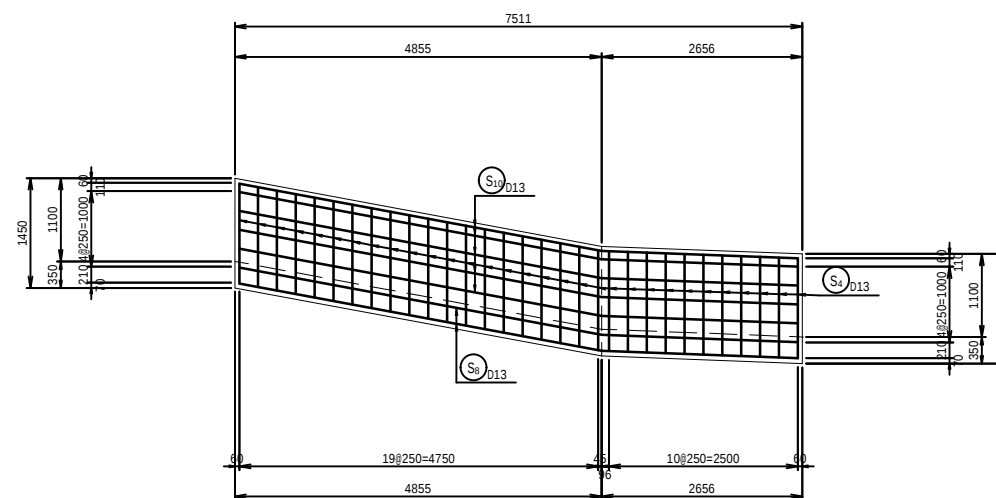
右岸側壁(外側)



左岸側壁(内側)



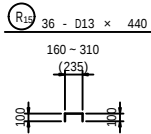
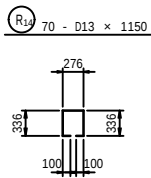
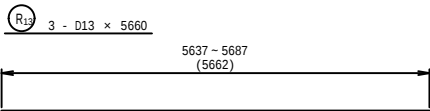
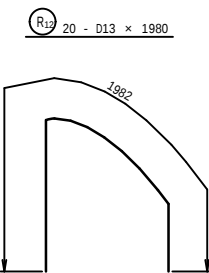
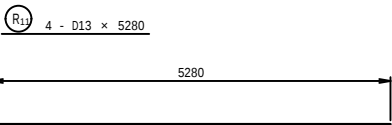
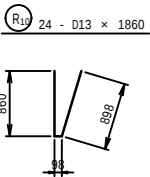
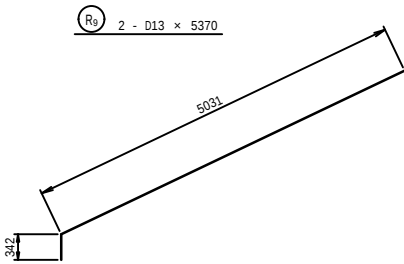
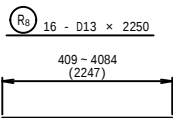
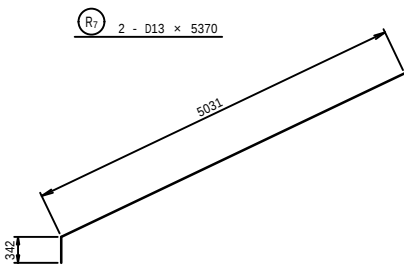
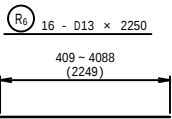
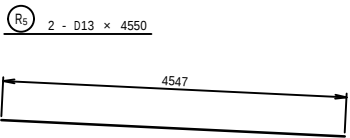
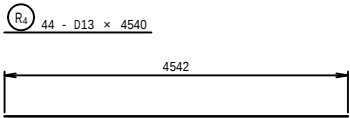
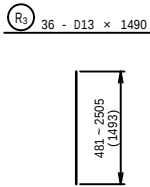
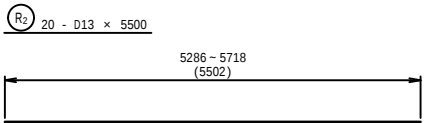
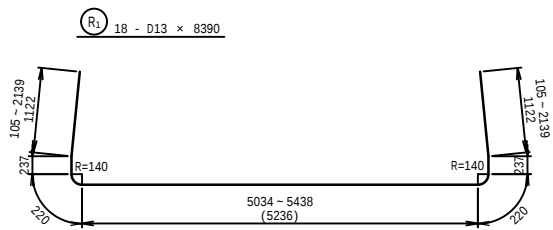
右岸側壁(内側)



工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	洪水吐工 配筋図(8/8)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	図 示	図面番号	11 - 8 / 14
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 洪水吐工 鉄筋加工図 (1/6)

流 入 部 S=1:50



鉄 筋 表

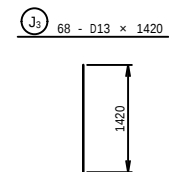
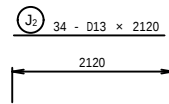
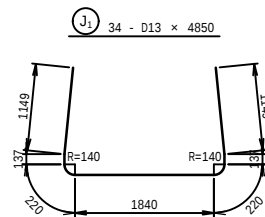
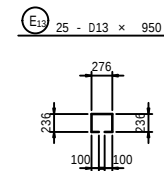
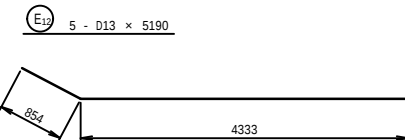
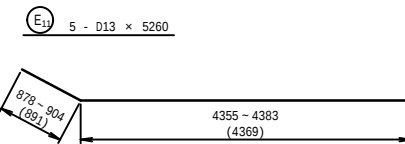
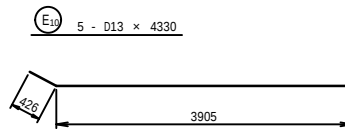
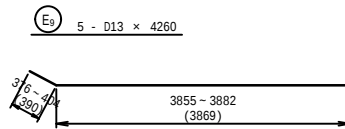
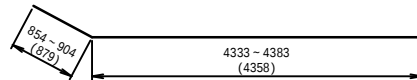
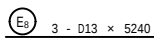
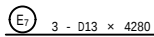
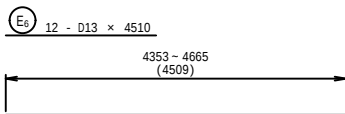
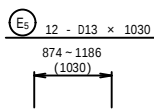
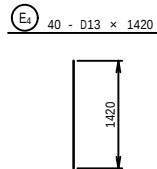
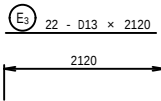
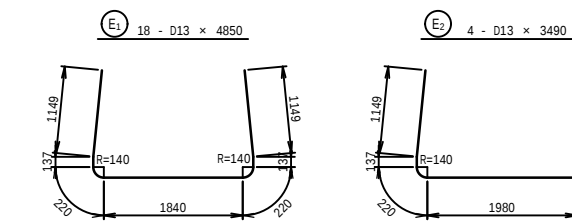
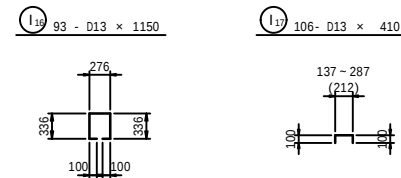
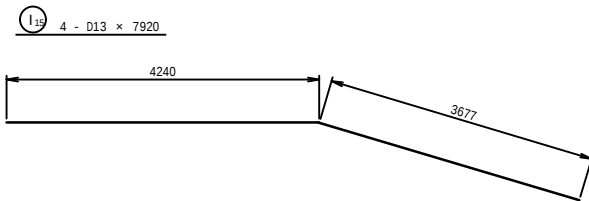
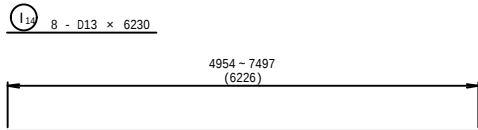
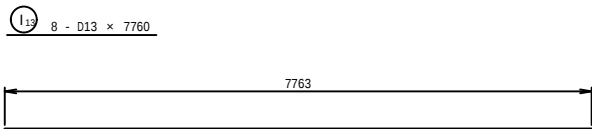
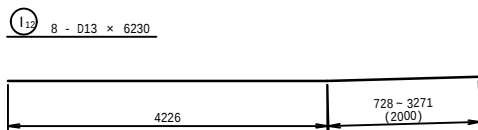
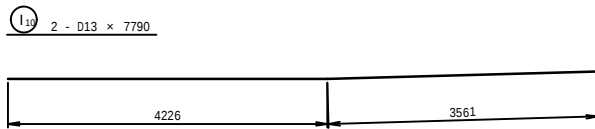
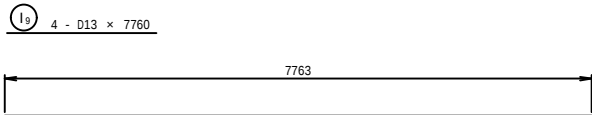
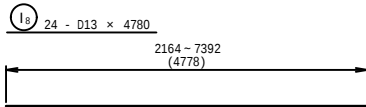
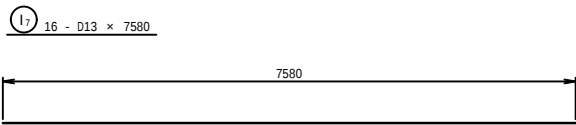
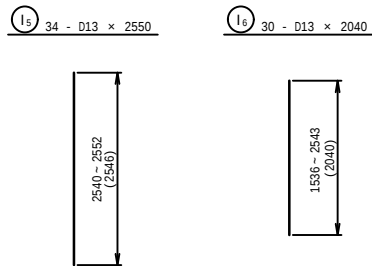
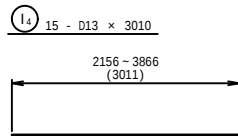
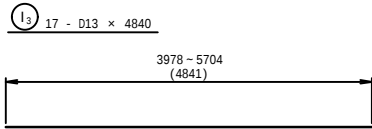
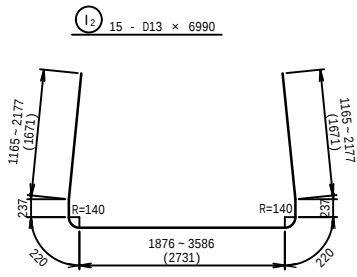
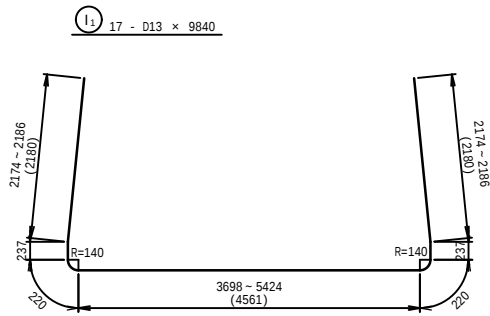
記号	径	長 さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	適 用
R 1	D13	8,390	18	0.995	8.348	150.3	
R 2	D13	5,500	20	0.995	5.473	109.5	
R 3	D13	1,490	36	0.995	1.483	53.4	
R 4	D13	4,540	44	0.995	4.517	198.7	
R 5	D13	4,550	2	0.995	4.527	9.1	
R 6	D13	2,250	16	0.995	2.239	35.8	
R 7	D13	5,370	2	0.995	5.343	10.7	
R 8	D13	2,250	16	0.995	2.239	35.8	
R 9	D13	5,370	2	0.995	5.343	10.7	
R10	D13	1,860	24	0.995	1.851	44.4	
R11	D13	5,280	4	0.995	5.254	21.0	
R12	D13	1,980	20	0.995	1.970	39.4	
R13	D13	5,660	3	0.995	5.632	16.9	
R14	D13	1,150	70	0.995	1.144	80.1	
R15	D13	440	36	0.995	0.438	15.8	
					小計	831.6	
合計	D13				831.6 kg		

工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	洪水吐工 鉄筋加工配筋図(1/6)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	図 示	図面番号	11- 9 / 14
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 洪水吐工 鉄筋加工図 (2/6)

移行部

S=1:50



工事名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図面名	洪水吐工 鉄筋加工配筋図(2/6)		
年月日	令和 8 年 5 月		
尺度	図示	図面番号	11- 10 / 14
事務所名	福島県 南相馬市		

移行部

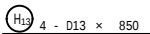
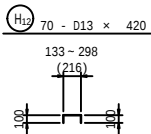
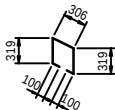
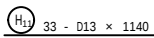
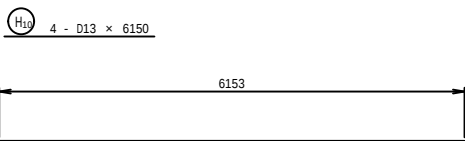
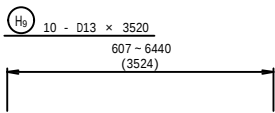
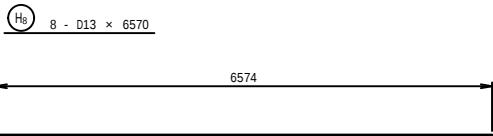
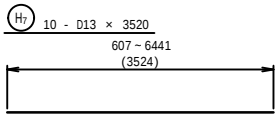
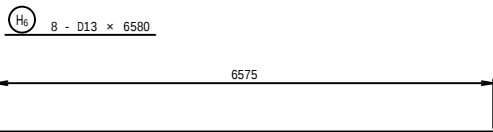
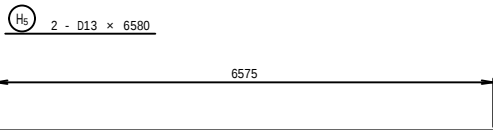
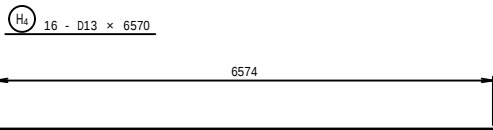
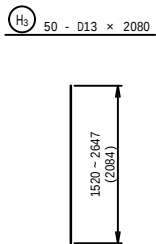
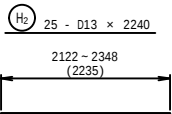
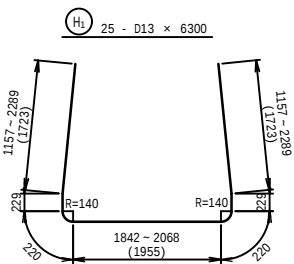
S=1:50

記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	適用
I 1	D13	9,840	17	0.995	9.791	166.4	
I 2	D13	6,990	15	0.995	6.955	104.3	
I 3	D13	4,840	17	0.995	4.816	81.9	
I 4	D13	3,010	15	0.995	2.995	44.9	
I 5	D13	2,550	34	0.995	2.537	86.3	
I 6	D13	2,040	30	0.995	2.030	60.9	
I 7	D13	7,580	16	0.995	7.542	120.7	
I 8	D13	4,780	24	0.995	4.756	114.1	
I 9	D13	7,760	4	0.995	7.721	30.9	
I10	D13	7,790	2	0.995	7.751	15.5	
I11	D13	7,790	8	0.995	7.751	62.0	
I12	D13	6,230	8	0.995	6.199	49.6	
I13	D13	7,760	8	0.995	7.721	61.8	
I14	D13	6,230	8	0.995	6.199	49.6	
I15	D13	7,920	4	0.995	7.880	31.5	
I16	D13	1,150	93	0.995	1.144	106.4	
I17	D13	410	106	0.995	0.408	43.2	
					小計	1230.0	
E 1	D13	4,850	18	0.995	4.826	86.9	
E 2	D13	3,490	4	0.995	3.473	13.9	
E 3	D13	2,120	22	0.995	2.109	46.4	
E 4	D13	1,420	40	0.995	1.413	56.5	
E 5	D13	1,030	12	0.995	1.025	12.3	
E 6	D13	4,510	12	0.995	4.487	53.8	
E 7	D13	4,280	3	0.995	4.259	12.8	
E 8	D13	5,240	3	0.995	5.214	15.6	
E 9	D13	4,260	5	0.995	4.239	21.2	
E10	D13	4,330	5	0.995	4.308	21.5	
E11	D13	5,260	5	0.995	5.234	26.2	
E12	D13	5,190	5	0.995	5.164	25.8	
E13	D13	950	25	0.995	0.945	23.6	
E14	D13	360	36	0.995	0.358	12.9	
					小計	429.4	
J 1	D13	4,850	34	0.995	4.826	164.1	
J 2	D13	2,120	34	0.995	2.109	71.7	
J 3	D13	1,420	68	0.995	1.413	96.1	
J 4	D13	7,040	18	0.995	7.005	126.1	
J 5	D13	6,100	5	0.995	6.070	30.4	
J 6	D13	6,230	5	0.995	6.199	31.0	
J 7	D13	7,980	5	0.995	7.940	39.7	
J 8	D13	7,850	5	0.995	7.811	39.1	
J 9	D13	950	14	0.995	0.945	13.2	
J10	D13	910	33	0.995	0.905	29.9	
J11	D13	360	64	0.995	0.358	22.9	
					小計	664.2	
合計	D13				2323.6 kg		

工 事 名	令和8年度 たため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	洪水吐工 鉄筋加工配筋図(3/6)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	図 示	図面番号	11- 11 / 14
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 洪水吐工 鉄筋加工図 (4/6)

放 水 部 S=1:50



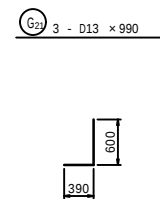
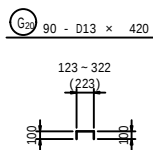
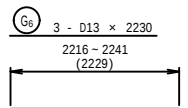
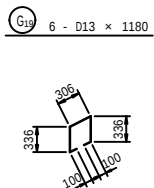
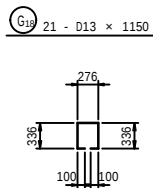
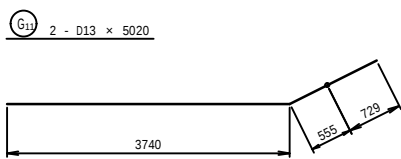
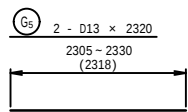
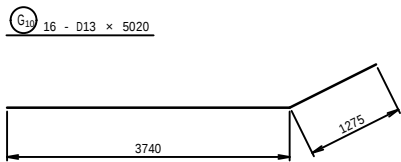
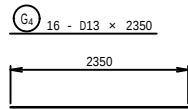
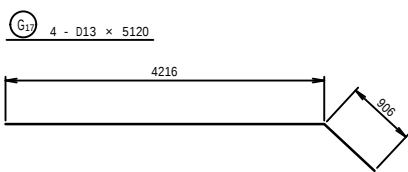
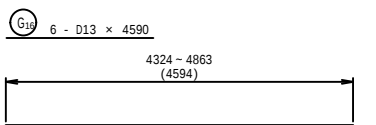
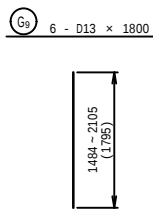
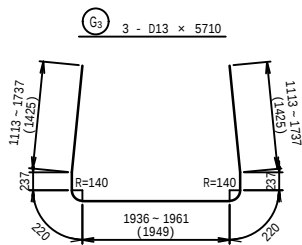
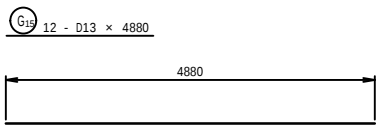
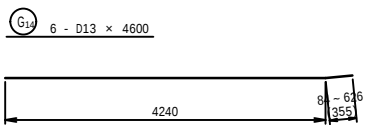
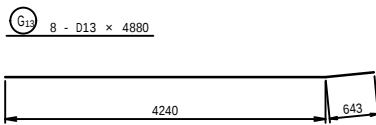
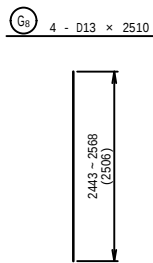
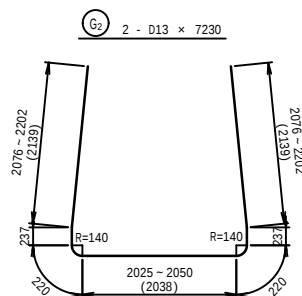
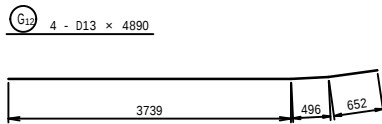
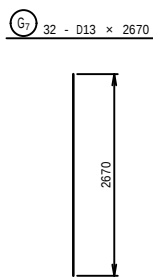
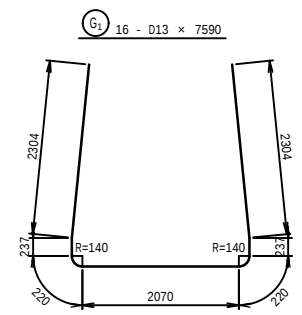
鉄 筋 表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重　　量 (kg)	適　　用
H 1	D13	6,300	25	0.995	6.269	156.7	
H 2	D13	2,240	25	0.995	2.229	55.7	
H 3	D13	2,080	50	0.995	2.070	103.5	
H 4	D13	6,570	16	0.995	6.537	104.6	
H 5	D13	6,580	2	0.995	6.547	13.1	
H 6	D13	6,580	8	0.995	6.547	52.4	
H 7	D13	3,520	10	0.995	3.502	35.0	
H 8	D13	6,570	8	0.995	6.537	52.3	
H 9	D13	3,520	10	0.995	3.502	35.0	
H10	D13	6,150	4	0.995	6.119	24.5	
H11	D13	1,140	33	0.995	1.134	37.4	
H12	D13	420	70	0.995	0.418	29.3	
H13	D13	850	4	0.995	0.846	3.4	
					小計	702.9	
合計	D13	702.9 kg					

工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	洪水吐工 鉄筋加工配筋図(4/6)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	図 示	図面番号	11- 12 / 14
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 洪水吐工 鉄筋加工図 (5/6)

減 勢 工 S=1:50



鉄 筋 表

記号	径	長 さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	通 用
G 1	D13	7,590	16	0.995	7.552	120.8	
G 2	D13	7,230	2	0.995	7.194	14.4	
G 3	D13	5,710	3	0.995	5.681	17.0	
G 4	D13	2,350	16	0.995	2.338	37.4	
G 5	D13	2,320	2	0.995	2.308	4.6	
G 6	D13	2,230	3	0.995	2.219	6.7	
G 7	D13	2,670	32	0.995	2.657	85.0	
G 8	D13	2,510	4	0.995	2.497	10.0	
G 9	D13	1,800	6	0.995	1.791	10.7	
G10	D13	5,020	16	0.995	4.995	79.9	
G11	D13	5,020	2	0.995	4.995	10.0	
G12	D13	4,890	4	0.995	4.866	19.5	
G13	D13	4,880	8	0.995	4.856	38.8	
G14	D13	4,600	6	0.995	4.577	27.5	
G15	D13	4,880	12	0.995	4.856	58.3	
G16	D13	4,590	6	0.995	4.567	27.4	
G17	D13	5,120	4	0.995	5.094	20.4	
G18	D13	1,150	21	0.995	1.144	24.0	
G19	D13	1,180	6	0.995	1.174	7.0	
G20	D13	420	90	0.995	0.418	37.6	
G21	D13	990	3	0.995	0.985	3.0	
					小計	660.0	
合計	D13				660.0 kg		

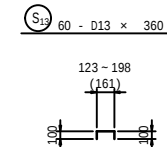
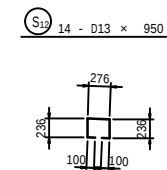
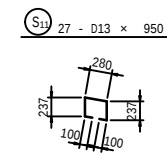
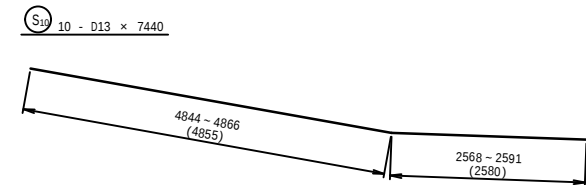
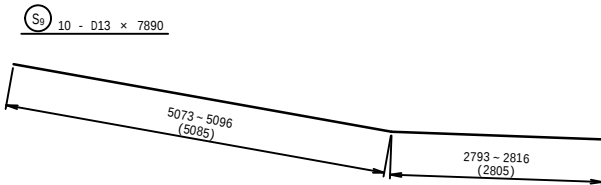
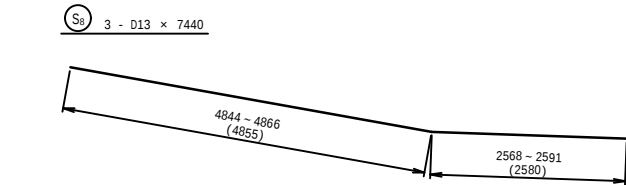
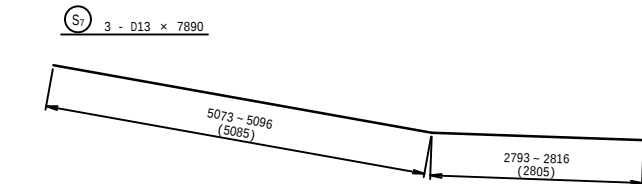
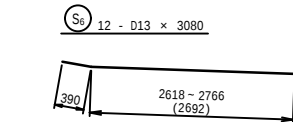
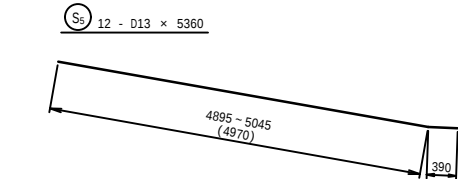
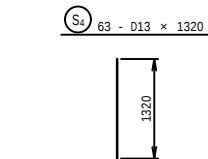
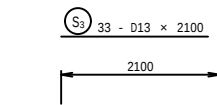
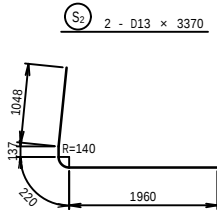
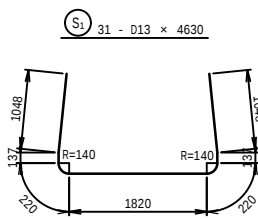
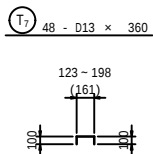
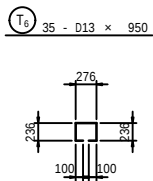
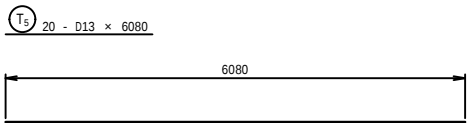
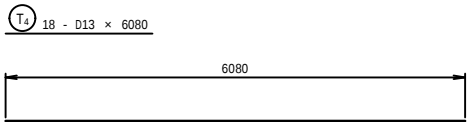
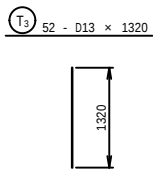
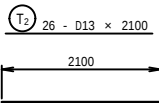
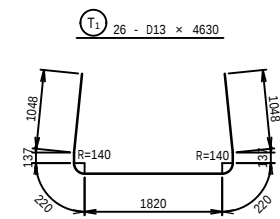
工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	洪水吐工 鉄筋加工配筋図(5/6)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	図 示	図面番号	11- 13 / 14
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 洪水吐工 鉄筋加工図 (6/6)

取付水路 S=1:50

鉄筋表

記号	径	長 さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	適 用
T 1	D13	4,630	26	0.995	4.607	119.8	
T 2	D13	2,100	26	0.995	2.090	54.3	
T 3	D13	1,320	52	0.995	1.313	68.3	
T 4	D13	6,080	18	0.995	6.050	108.9	
T 5	D13	6,080	20	0.995	6.050	121.0	
T 6	D13	950	35	0.995	0.945	33.1	
T 7	D13	360	48	0.995	0.358	17.2	
					小計	522.6	
S 1	D13	4,630	31	0.995	4.607	142.8	
S 2	D13	3,870	2	0.995	3.851	7.7	
S 3	D13	2,100	33	0.995	2.090	69.0	
S 4	D13	1,320	63	0.995	1.313	82.7	
S 5	D13	5,360	12	0.995	5.333	64.0	
S 6	D13	3,080	12	0.995	3.065	36.8	
S 7	D13	7,890	3	0.995	7.851	23.6	
S 8	D13	7,440	3	0.995	7.403	22.2	
S 9	D13	7,890	10	0.995	7.851	78.5	
S10	D13	7,440	10	0.995	7.403	74.0	
S11	D13	950	27	0.995	0.945	25.5	
S12	D13	950	14	0.995	0.945	13.2	
S13	D13	360	60	0.995	0.358	21.5	
					小計	661.5	
合計	D13				1184.1 kg		

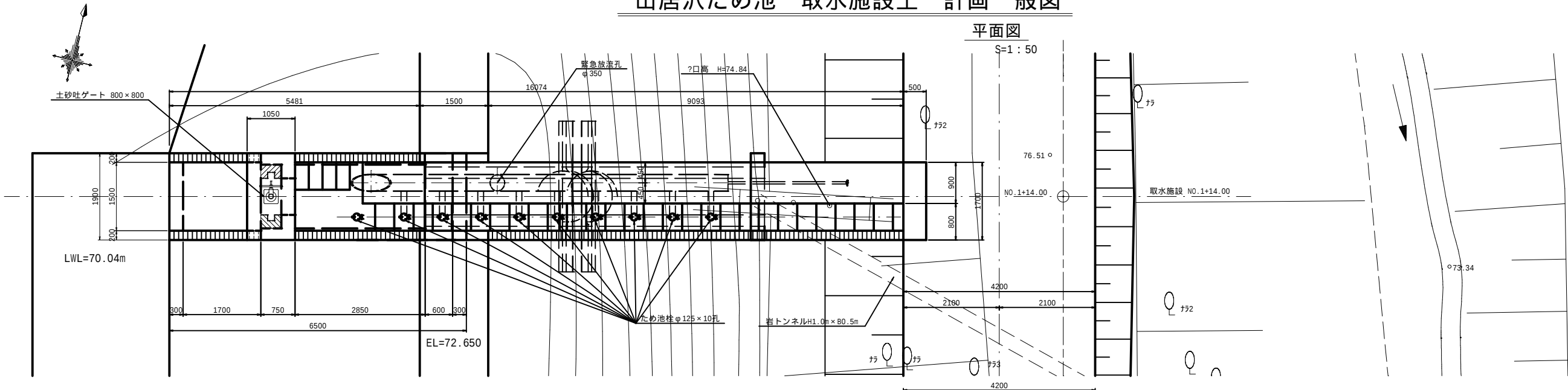


工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	洪水吐工 鉄筋加工配筋図(6/6)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	図 示	図面番号	11- 14 / 14
事務所名	福島県 南相馬市		

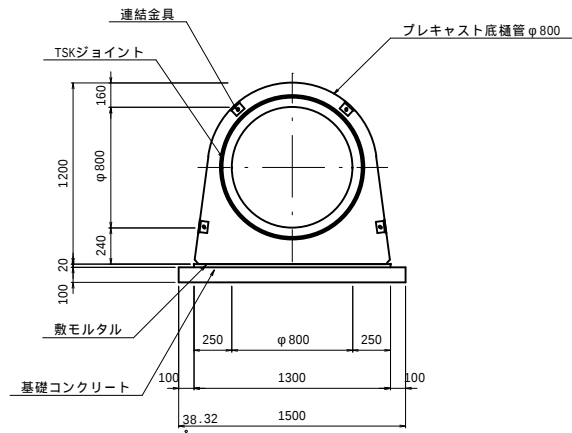
山居沢ため池 取水施設工 計画一般図

平面図

S=1:50

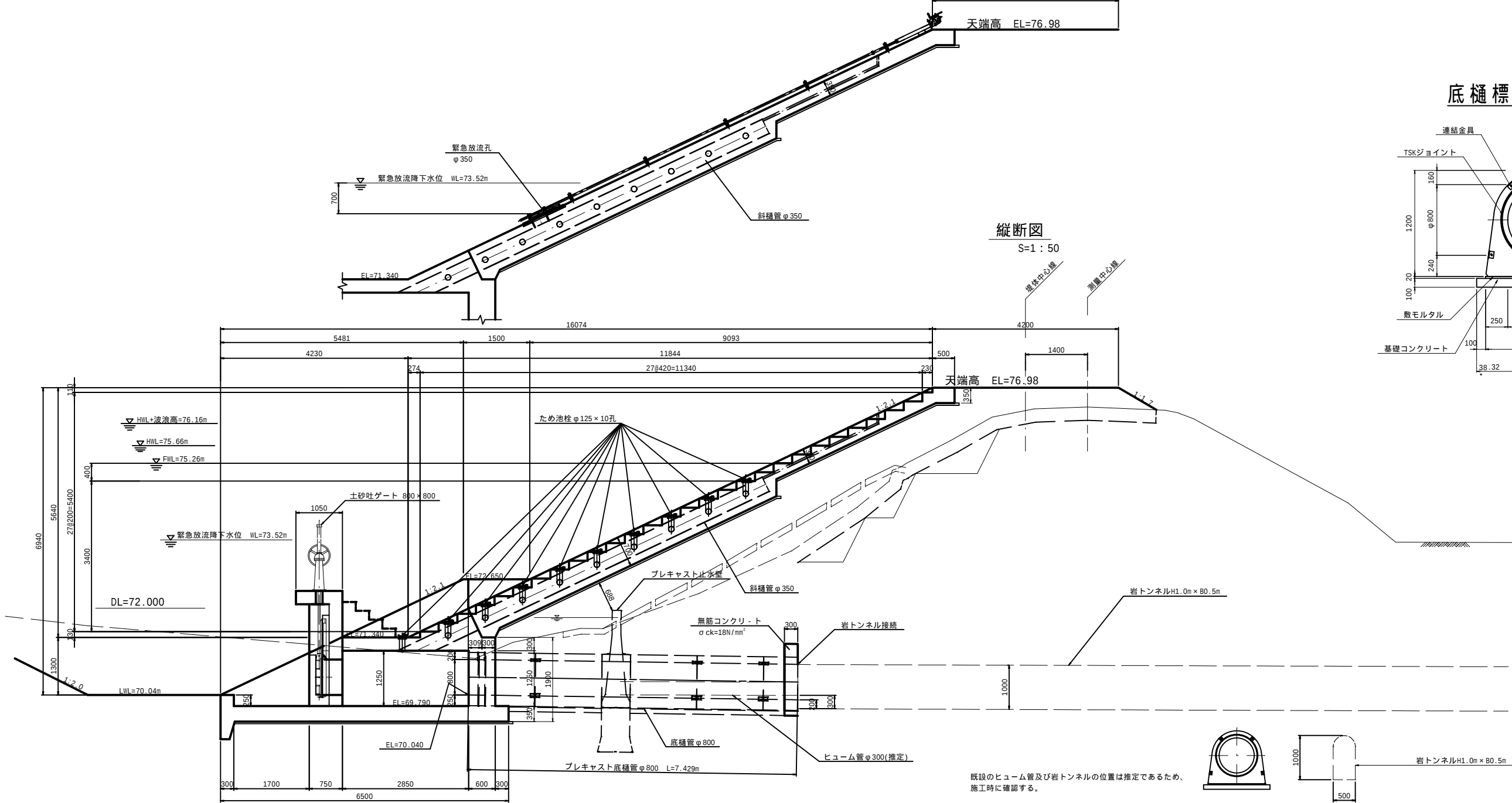


底樋標準断面図 S=1:25



縦断面図

S=1:50



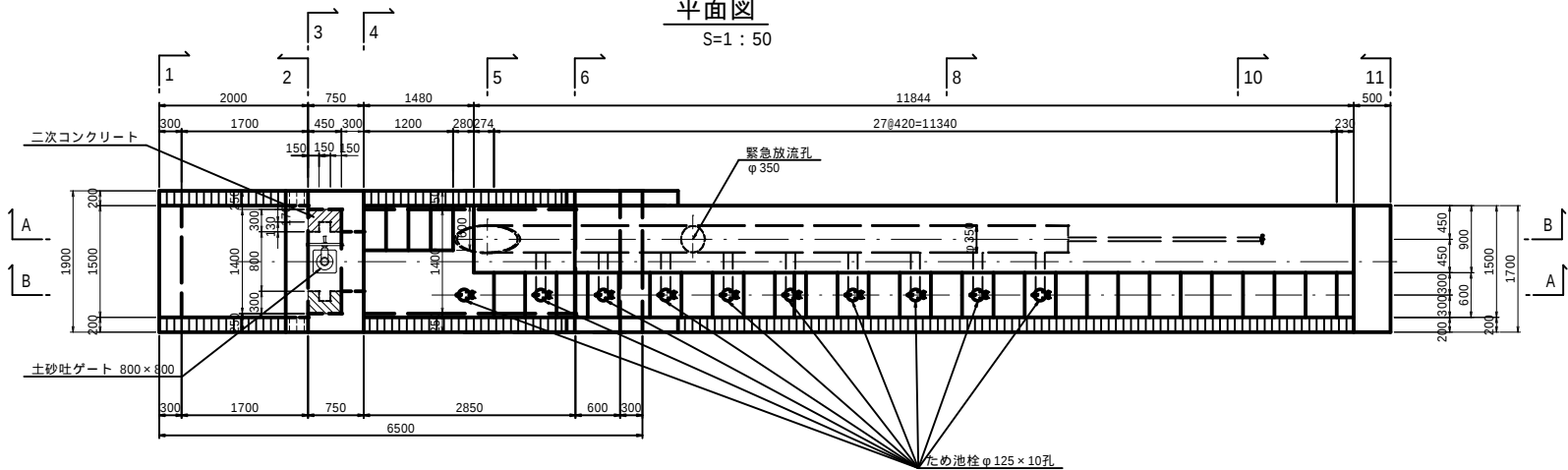
既設のヒューム管及び岩トンネルの位置は推定であるため、施工時に確認する。

工事名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図面名	取水施設工 計画一般図		
年月日	令和 8年 5月		
尺度	1:50	図面番号	12- 1 / 1
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 土砂吐工・斜樋工構造図

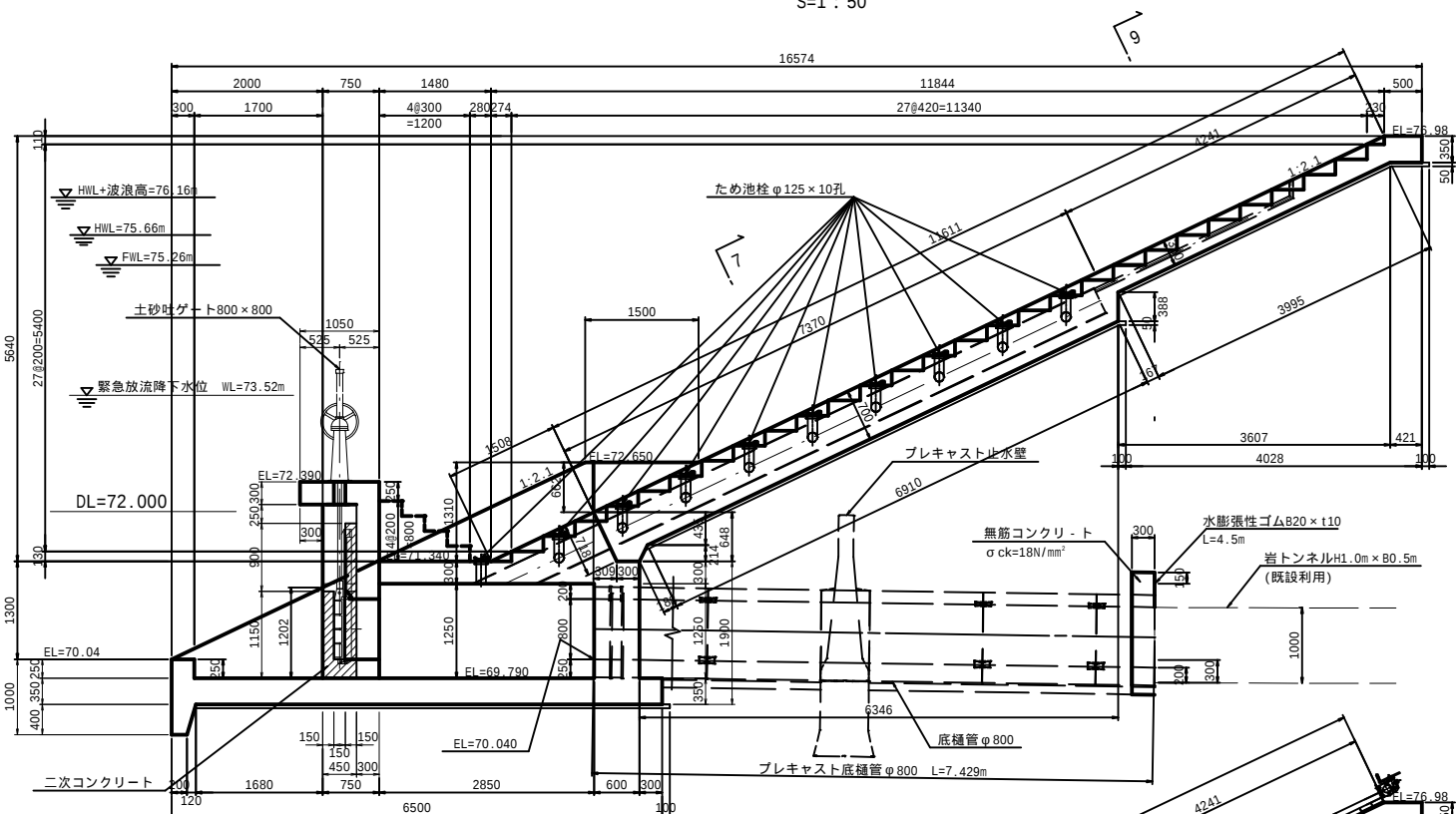
平面図

S=1:50



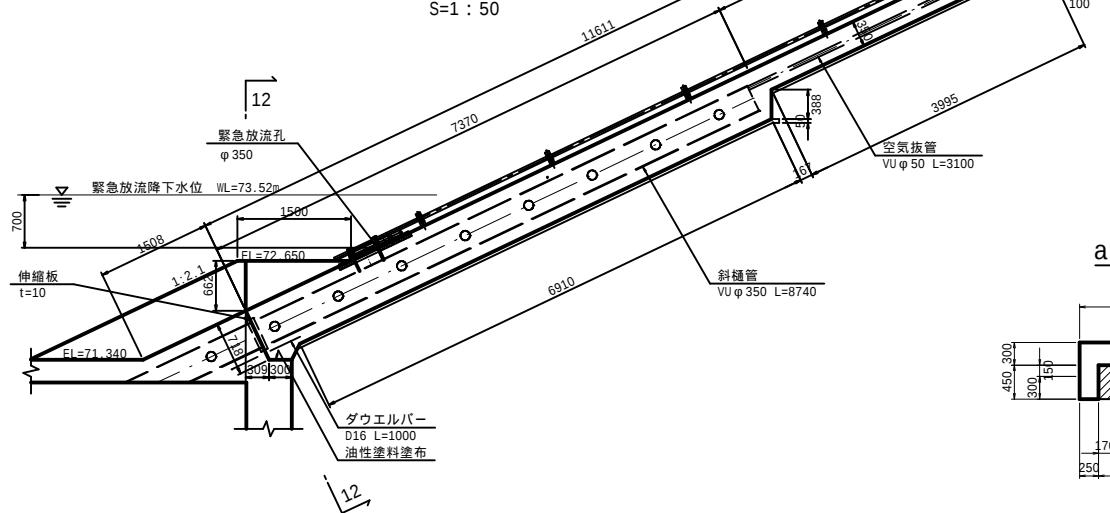
A-A断面

S=1:50

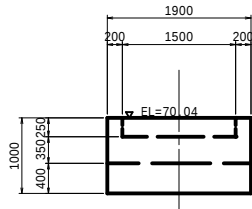


B-B断面

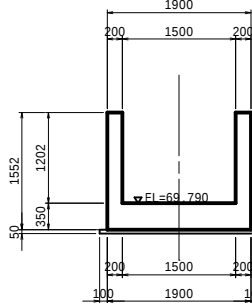
S=1:50



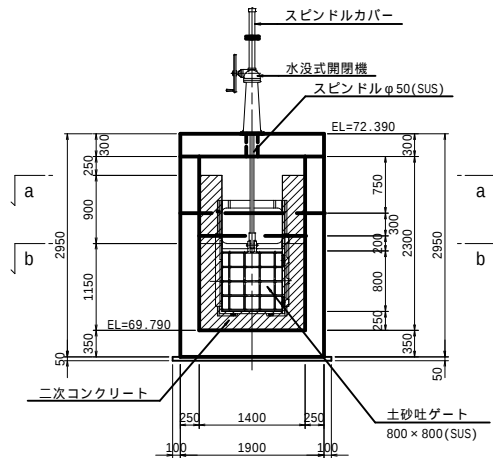
1-1断面図



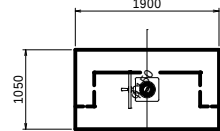
2-2断面図



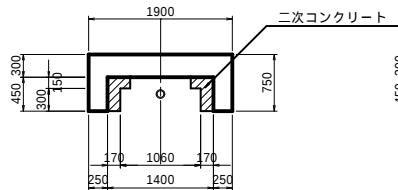
3-3断面図



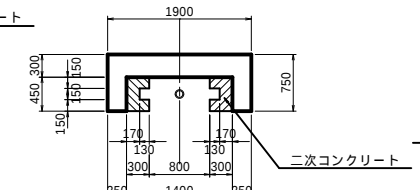
頂版



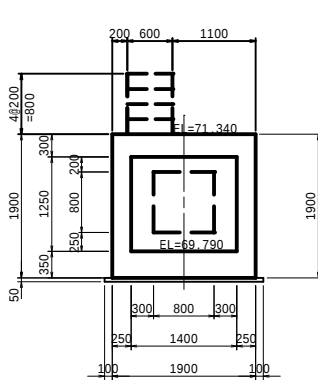
a-a断面図



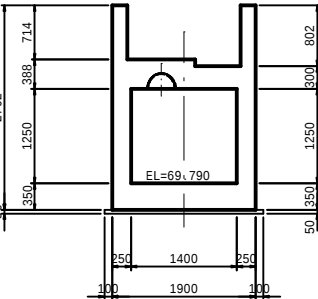
b-b断面図



4-4断面図

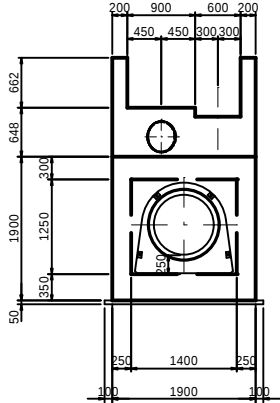


5-5断面図

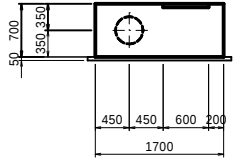


6-6断面図

S=1:50



7-7断面図

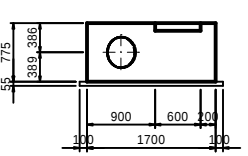


ダウエルバー詳細図

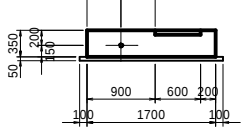
S=1:20



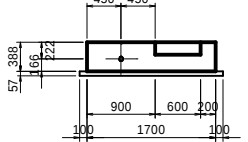
8-8断面図



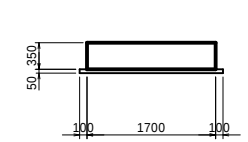
9-9断面図



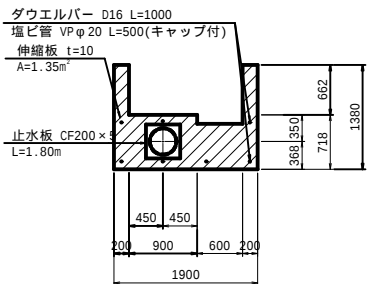
10-10断面図



11-11断面図

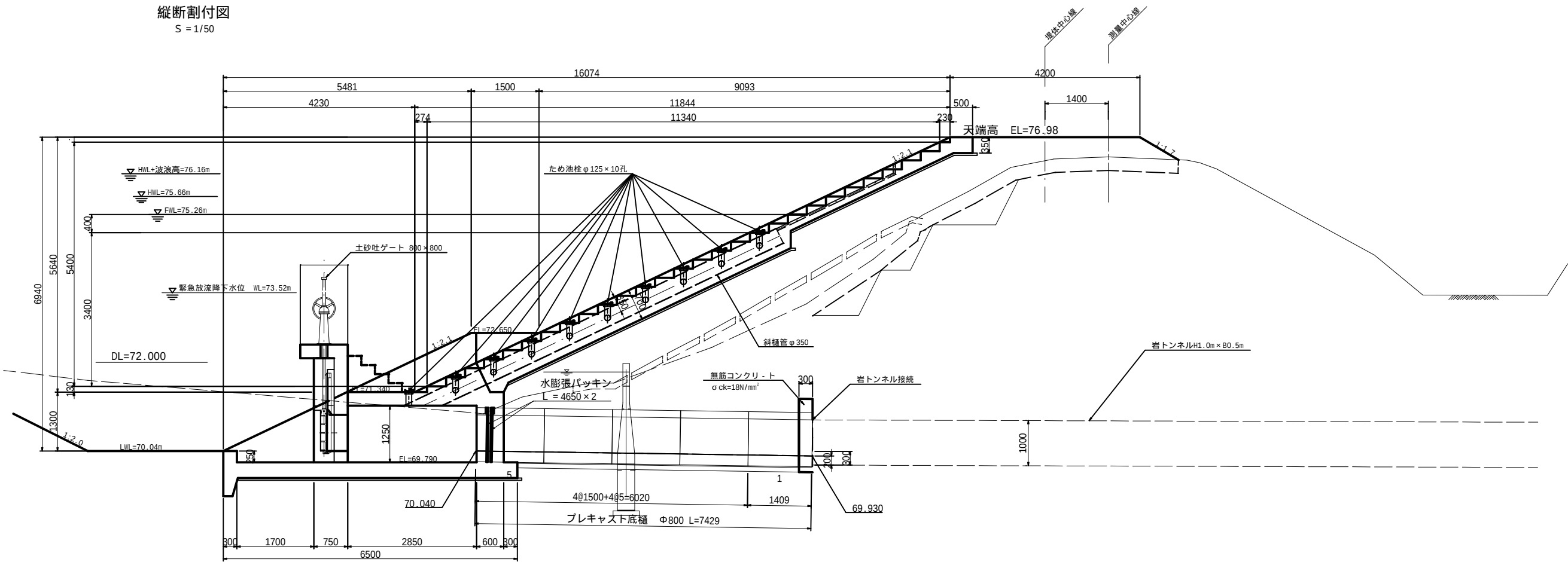


12-12断面図

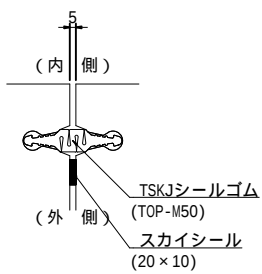


工事名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図面名	取水施設工 土砂吐工・斜樋工構造図		
年月日	令和 8 年 5 月		
尺度	図示	図面番号	13- 1 / 1
事務所名	福島県 南相馬市		

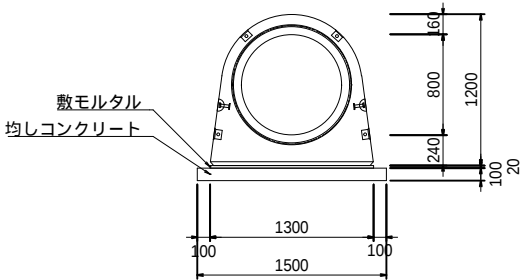
プレキャスト底樋 参考割付図
S = 1/50



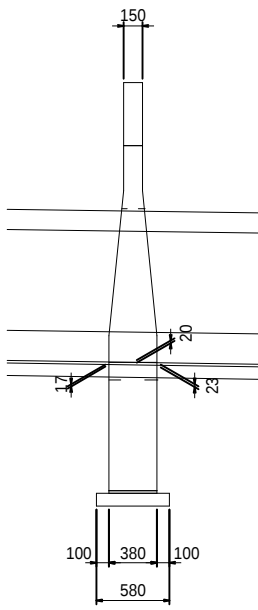
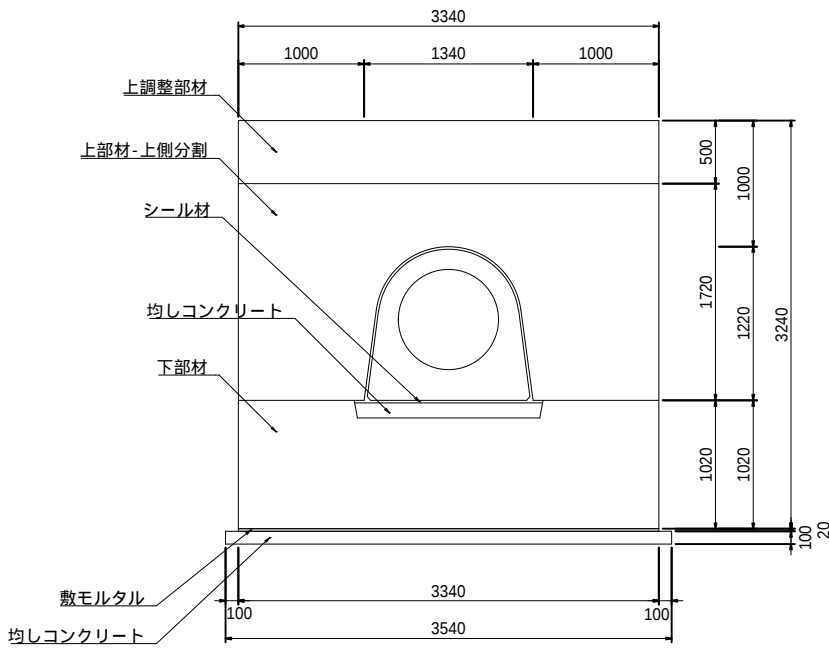
継手部詳細図
S=1/3



標準断面図
S=1/30



プレキャスト止水壁 詳細図
S=1/30



印の寸法はプレキャスト止水壁 下部材天端からの距離を示す。

材料表

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量
底樋据付工	TSK J シールゴム	TOP-M50 Φ800用 環状	本	4
	エボキシ接着剤	400mL	本	16
	水膨張バッキン	タクロン L=4650	本	2
			m	9.30
	スカイシール	20(w) × 10(t) L=1.0m	本	14
底樋基礎工	同上用プライマー	800g缶	缶	1
	敷モルタル	1:3	m3	0.193
	均しコンクリート		m3	1.114
止水壁2基礎工	同上型枠		m2	1.486
	敷モルタル	1:3	m3	0.025
	均しコンクリート		m3	0.205
	同上型枠		m2	0.824

継目1箇所当りのエボキシ接着剤の使用量は4本 (400ml) とする

継目1箇所当りのスカイシールの使用量は3.5m とする

数量表

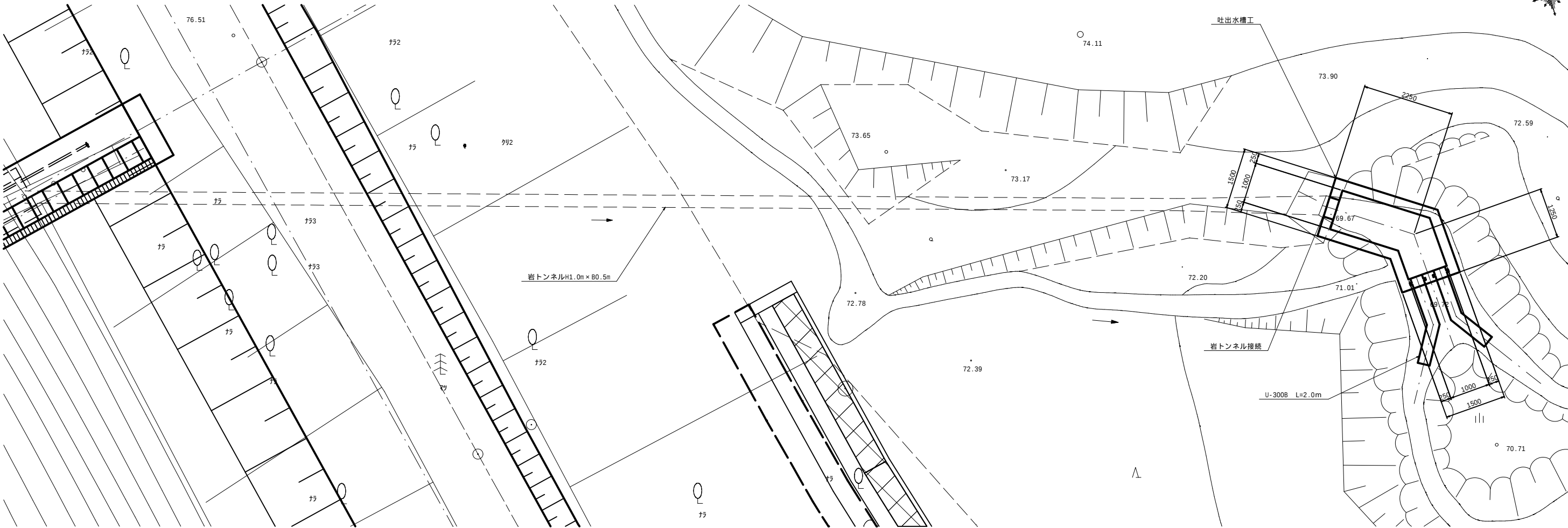
規格	L	数量	備考
底樋Φ800	1409	1	短尺
	1500	4	
止水壁2 Φ800	上調整部材 H500 B3340	1	OH=1000 OB=1000
	上部材-上側分割 H1720 B3340	1	
	下部材 H1020 B3340	1	

工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	取水施設工 底樋工構造図		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	1 : 50	図面番号	14 - 1/1
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 吐出水槽工構造図

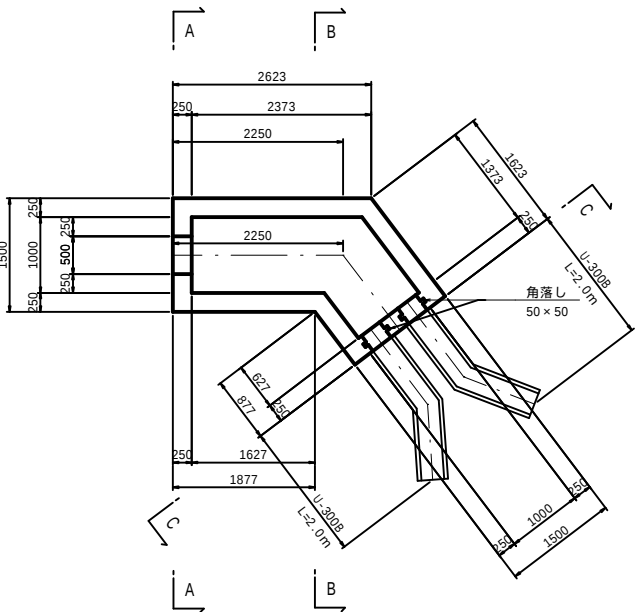
平面図

S=1 : 50

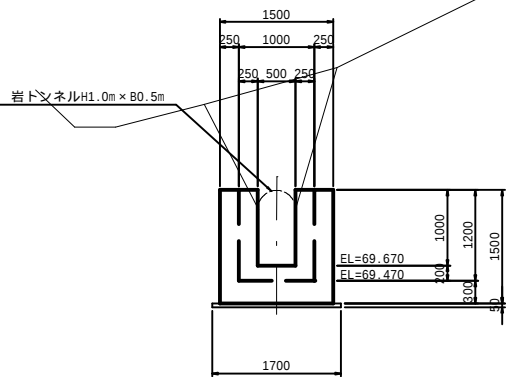


詳細平面図

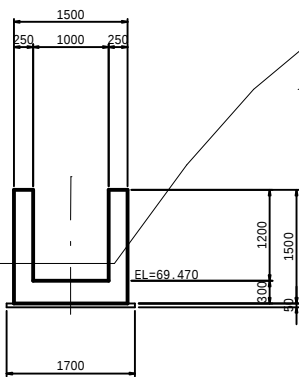
S=1 : 50



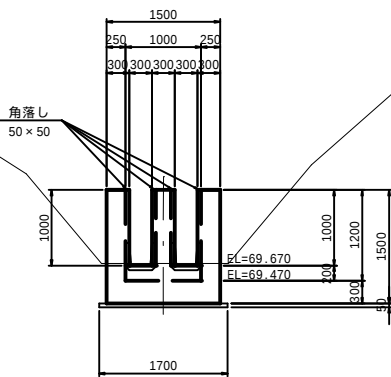
A-A断面図



B-B断面図

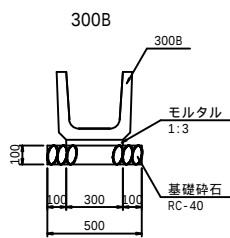


C-C断面図



U形側溝

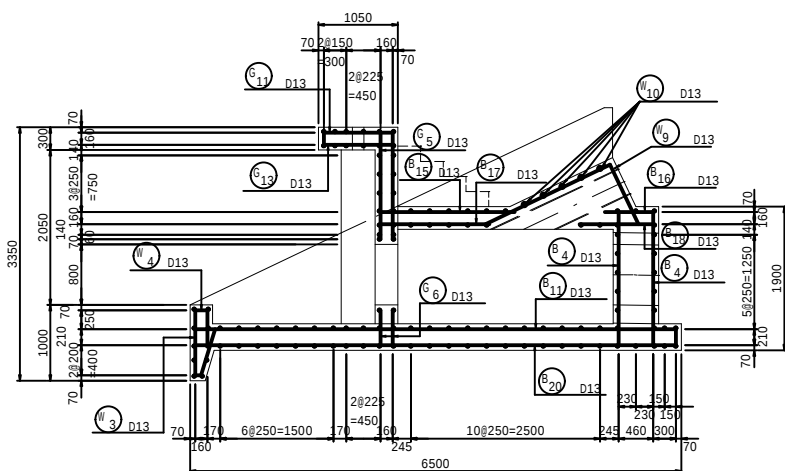
S=1:20



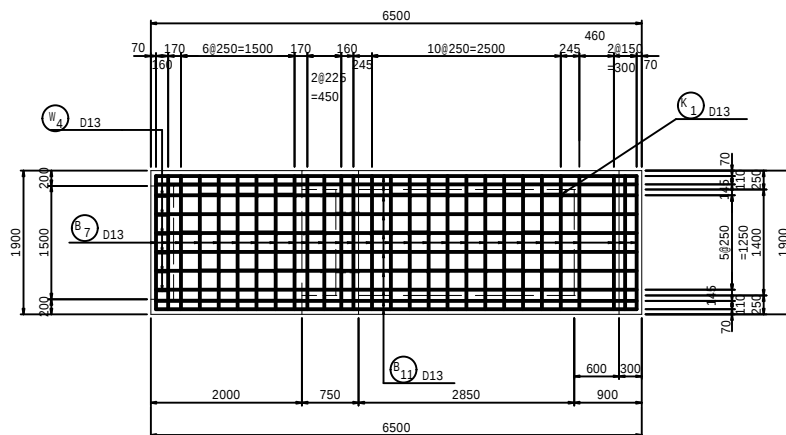
工事名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図面名	取水施設工 吐出水槽工構造図		
年月日	令和 8 年 5 月		
尺度	図示	図面番号	15- 1 / 1
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 土砂吐工配筋図 (1/3)
S=1:50

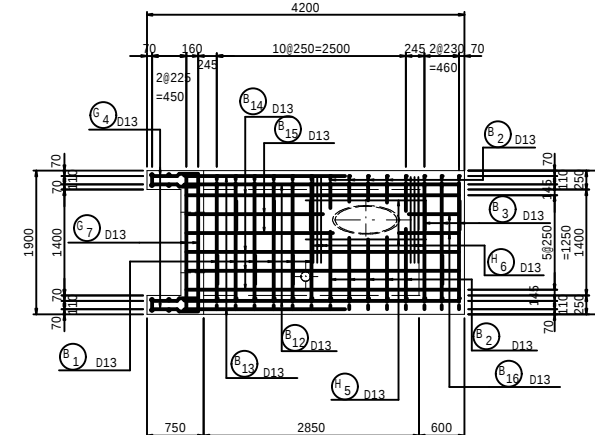
1 - 1



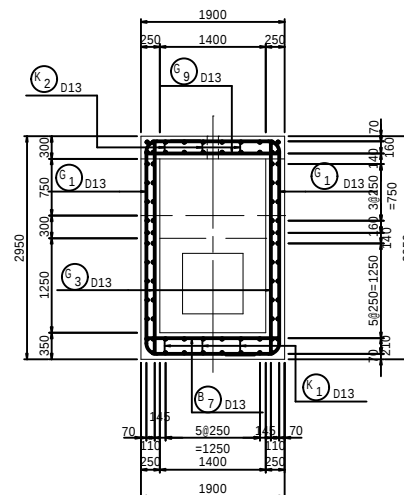
6 - 6



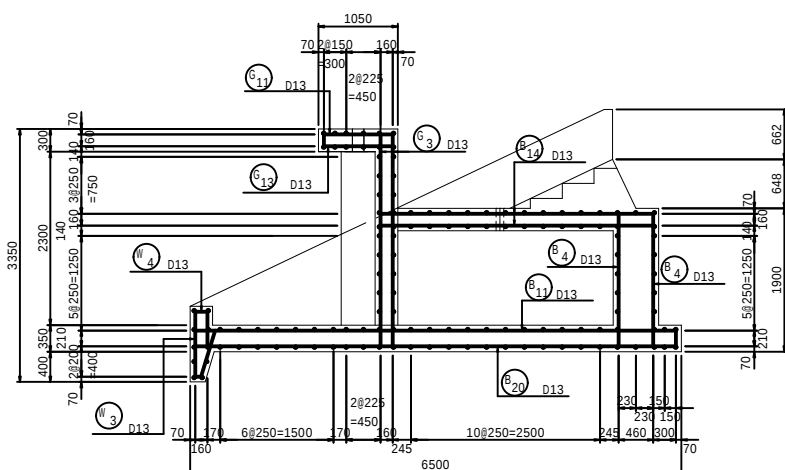
8 - 8



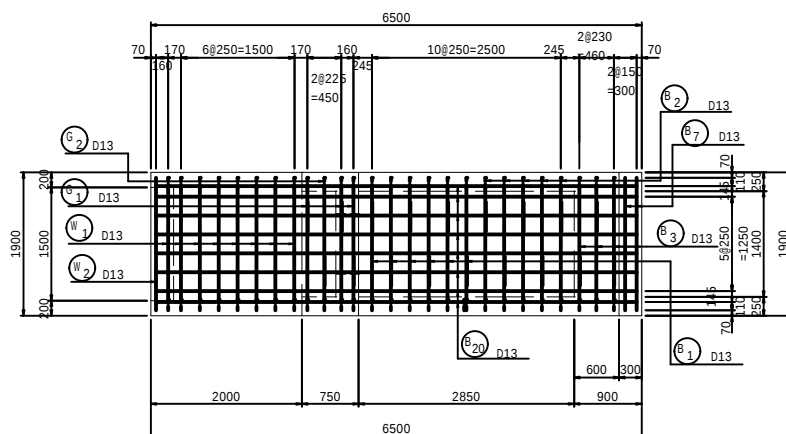
11-11



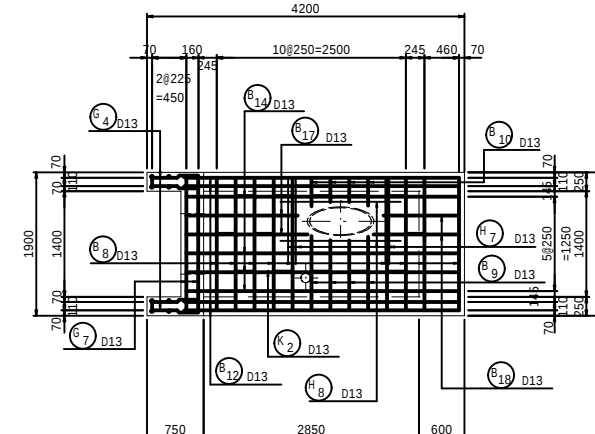
2 - 2



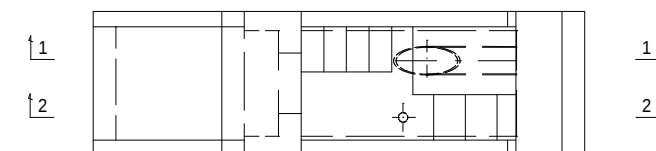
7 - 7



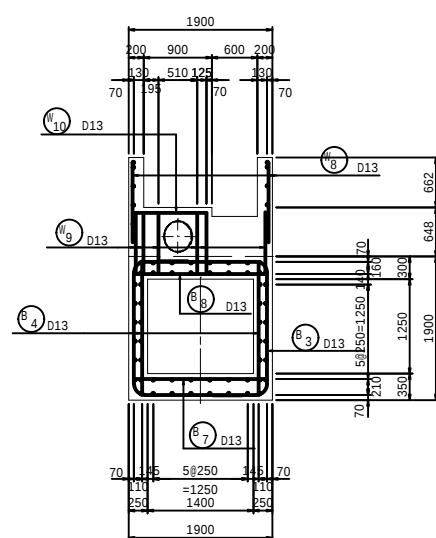
9 - 9



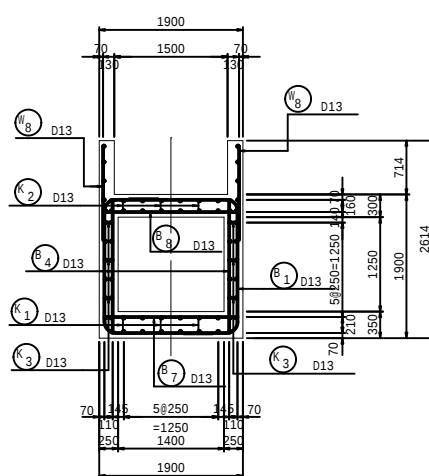
位置図



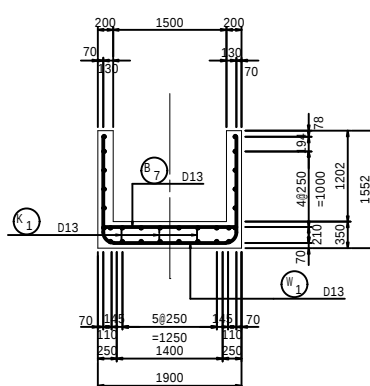
3 - 3



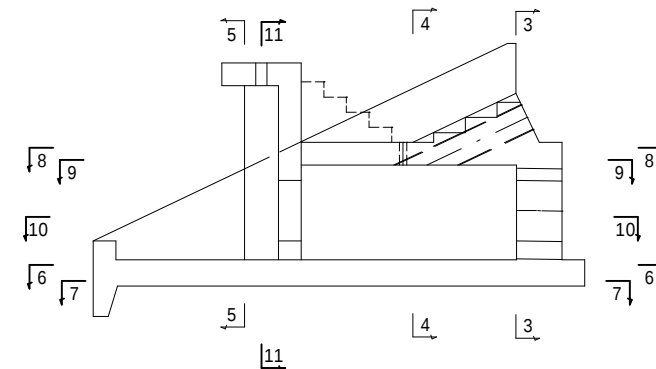
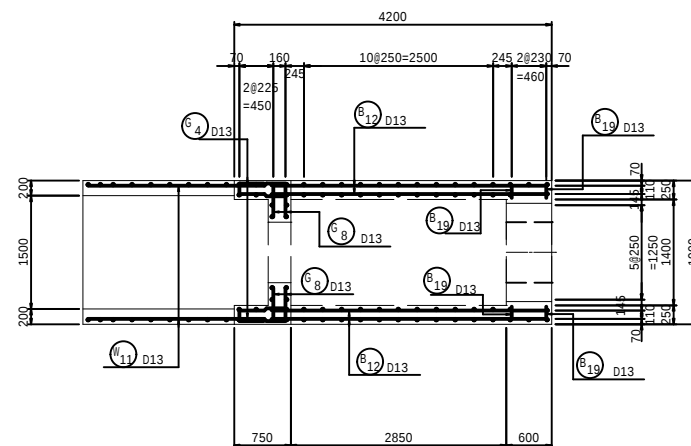
4 - 4



5 - 5



10 - 10



工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	取水施設工 土砂吐工配筋図(1/3)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	1 : 50	図面番号	16- 1 / 3
事務所名	福島県 南相馬市		

S=1 : 50

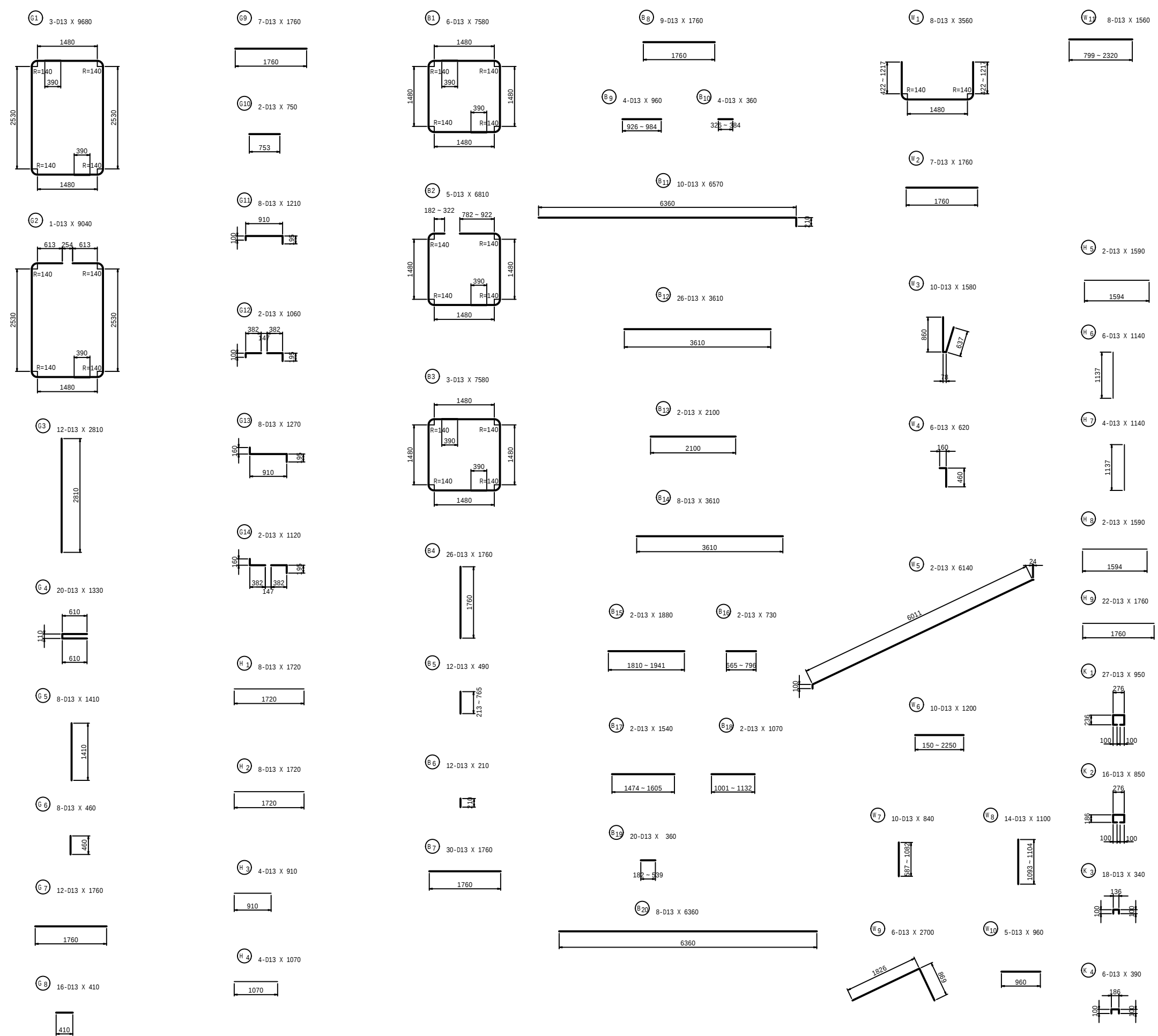
[illegible][illegible][illegible][illegible]

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions in millimeters (mm). The drawing includes a side view and a top view. The side view shows a base with a width of 100 mm and a height of 20 mm. A vertical support has a width of 16 mm and a height of 17 mm. A horizontal support has a width of 18 mm and a height of 17 mm. A diagonal support has a width of 19 mm and a height of 20 mm. The top view shows a rectangular base with a width of 100 mm and a length of 20 mm. A vertical support has a width of 16 mm and a height of 17 mm. A horizontal support has a width of 18 mm and a height of 17 mm. A diagonal support has a width of 19 mm and a height of 20 mm.

工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	取水施設工 土砂土工配筋図(2/3)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	1 : 50	図面番号	16- 2 / 3
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 土砂吐工配筋図 (3 / 3)

S=1:50



鉄筋表

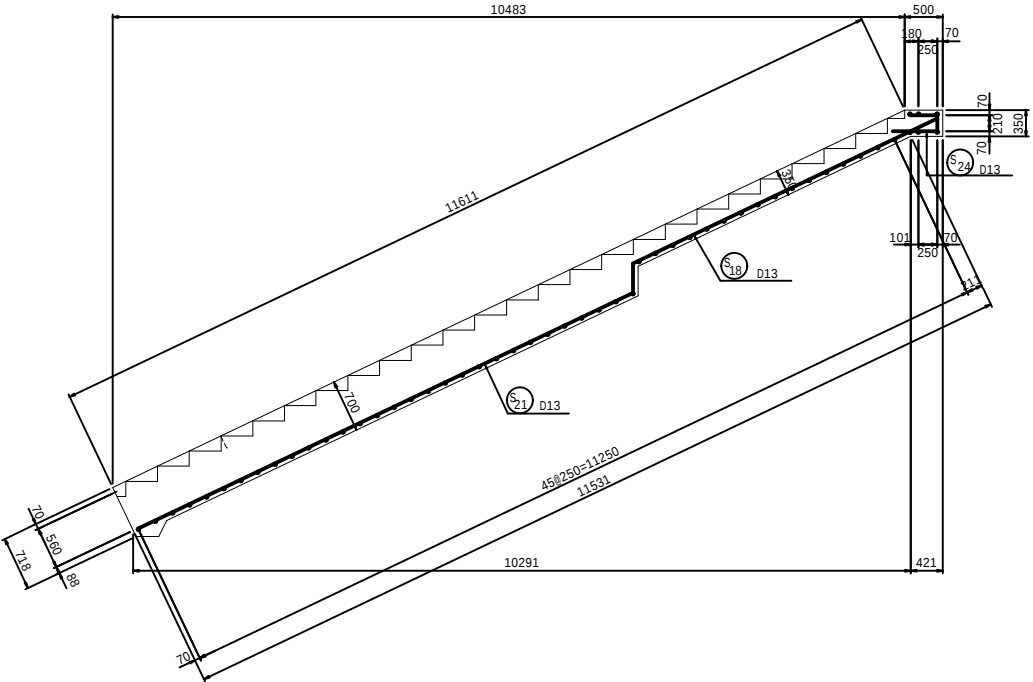
記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単 位 質 量 (kg/m)	1 本 当 り 質 量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
G1	D13	9680	3	0.995	9.632	28.9	
G2	D13	9040	1	0.995	8.995	9.0	
G3	D13	2810	12	0.995	2.796	33.6	
G4	D13	1330	20	0.995	1.323	26.5	
G5	D13	1410	8	0.995	1.403	11.2	
G6	D13	460	8	0.995	0.458	3.7	
G7	D13	1760	12	0.995	1.751	21.0	
G8	D13	410	16	0.995	0.408	6.5	
G9	D13	1760	7	0.995	1.751	12.3	
G10	D13	750	2	0.995	0.746	1.5	
G11	D13	1210	8	0.995	1.204	9.6	
G12	D13	1060	2	0.995	1.055	2.1	
G13	D13	1270	8	0.995	1.264	10.1	
G14	D13	1120	2	0.995	1.114	2.2	
H1	D13	1720	8	0.995	1.711	13.7	
H2	D13	1720	8	0.995	1.711	13.7	
H3	D13	910	4	0.995	0.905	3.6	
H4	D13	1070	4	0.995	1.065	4.3	
H5	D13	1590	2	0.995	1.582	3.2	
H6	D13	1140	6	0.995	1.134	6.8	
H7	D13	1140	4	0.995	1.134	4.5	
H8	D13	1590	2	0.995	1.582	3.2	
H9	D13	1760	22	0.995	1.751	38.5	
B1	D13	7580	6	0.995	7.542	45.3	
B2	D13	6810	5	0.995	6.776	33.9	
B3	D13	7580	3	0.995	7.542	22.6	
B4	D13	1760	26	0.995	1.751	45.5	
B5	D13	490	12	0.995	0.488	5.9	
B6	D13	210	12	0.995	0.209	2.5	
B7	D13	1760	30	0.995	1.751	52.5	
B8	D13	1760	9	0.995	1.751	15.8	
B9	D13	960	4	0.995	0.955	3.8	
B10	D13	360	4	0.995	0.358	1.4	
B11	D13	6570	10	0.995	6.537	65.4	
B12	D13	3610	26	0.995	3.592	93.4	
B13	D13	2100	2	0.995	2.090	4.2	
B14	D13	3610	8	0.995	3.592	28.7	
B15	D13	1880	2	0.995	1.871	3.7	
B16	D13	730	2	0.995	0.726	1.5	
B17	D13	1540	2	0.995	1.532	3.1	
B18	D13	1070	2	0.995	1.065	2.1	
B19	D13	360	20	0.995	0.358	7.2	
B20	D13	6360	8	0.995	6.328	50.6	
W1	D13	3560	8	0.995	3.542	28.3	
W2	D13	1760	7	0.995	1.751	12.3	
W3	D13	1580	10	0.995	1.572	15.7	
W4	D13	620	6	0.995	0.617	3.7	
W5	D13	6140	2	0.995	6.109	12.2	
W6	D13	1200	10	0.995	1.194	11.9	
W7	D13	840	10	0.995	0.836	8.4	
W8	D13	1100	14	0.995	1.095	15.3	
W9	D13	2700	6	0.995	2.687	16.1	
W10	D13	960	5	0.995	0.955	4.8	
W11	D13	1560	8	0.995	1.552	12.4	
K1	D13	950	27	0.995	0.945	25.5	
K2	D13	850	16	0.995	0.846	13.5	
K3	D13	340	18	0.995	0.338	6.1	
K4	D13	390	6	0.995	0.388	2.3	
					D13	947.3 kg	
					合計	947.3 kg	

工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	取水施設工 土砂吐工配筋図(3/3)		
年 月 日	令和 2 年 2 月		
尺 度	1 : 50	図面番号	16- 3 / 3
事務所名	福島県 南相馬市		

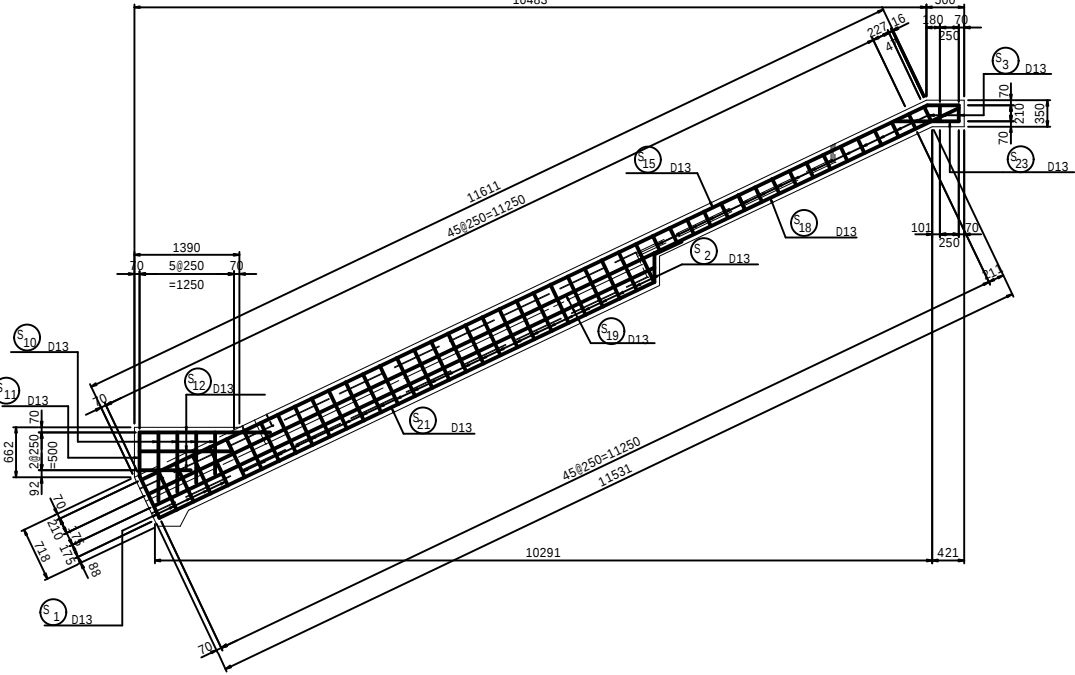
山居沢ため池 斜樋工配筋図 (1/2)

S=1:50

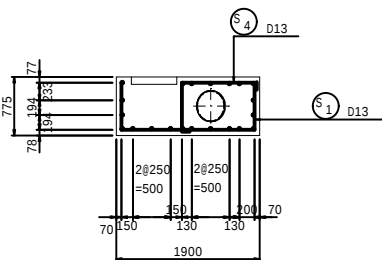
C-C



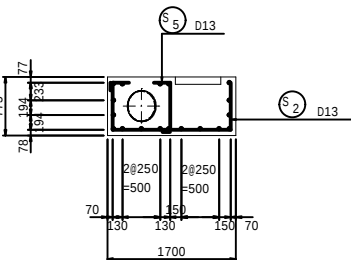
D-D



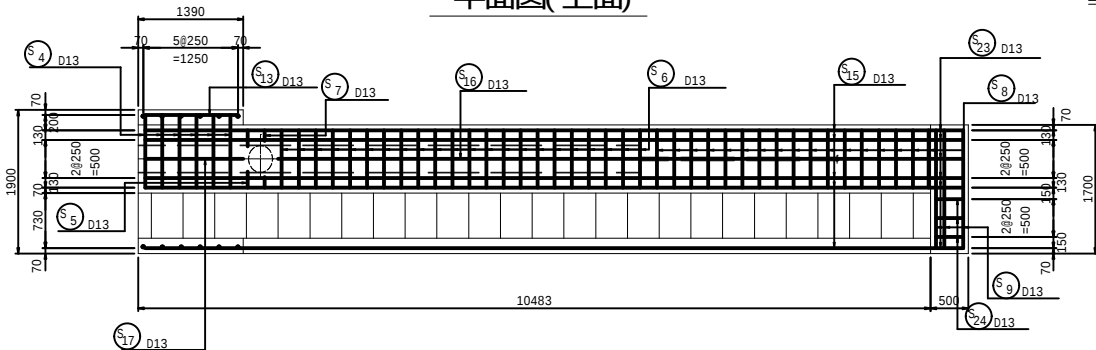
F-F



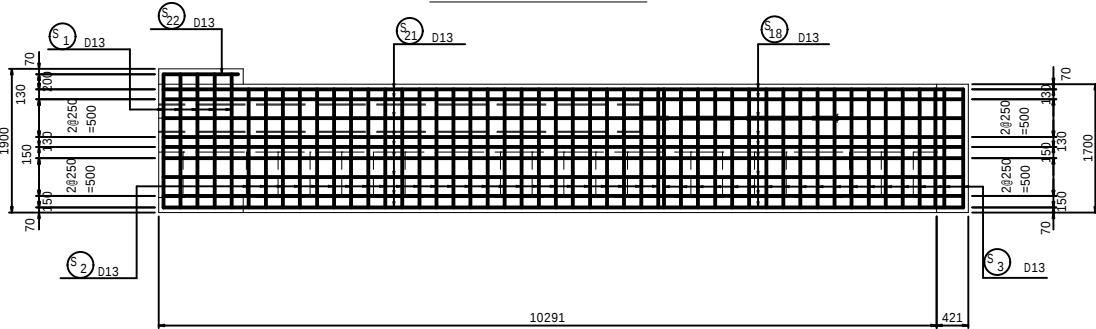
G-G



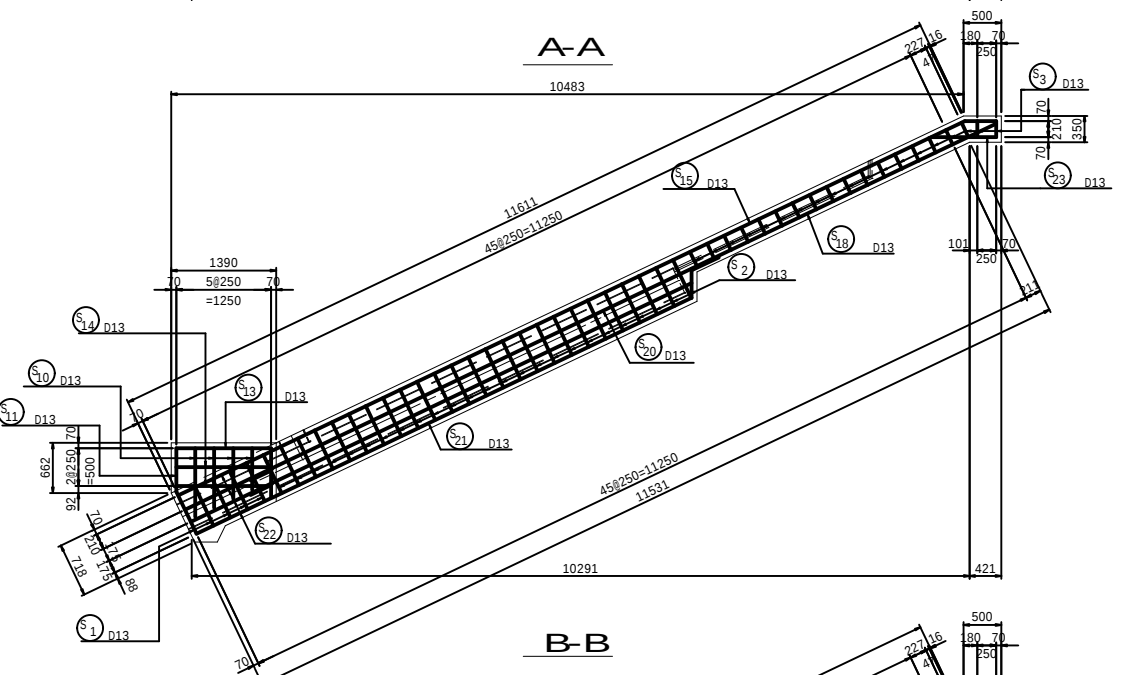
平面図(上面)



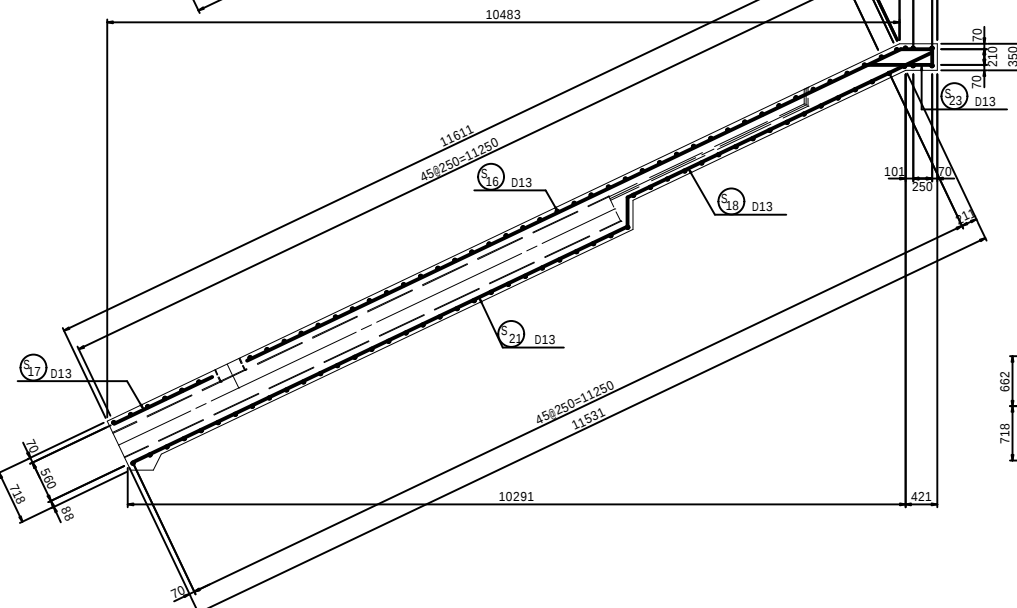
平面図(下面)



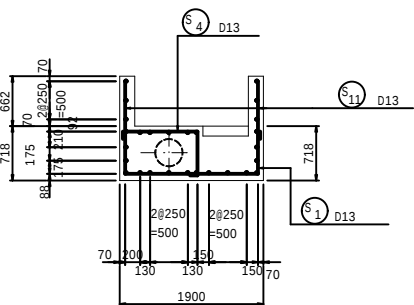
A-A



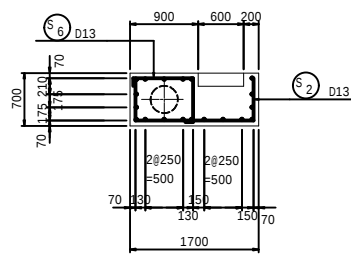
B-B



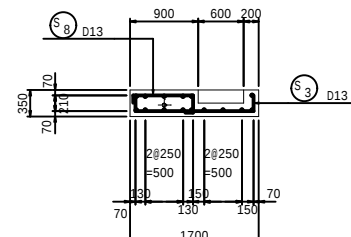
E-E



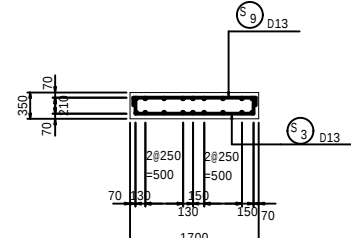
H-H



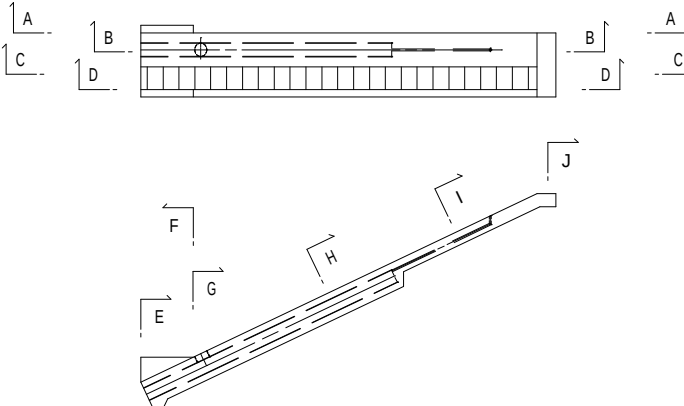
I-I



J-J



位置図



工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	取水施設工 斜樋工配筋図(1/2)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	1 : 50	図面番号	17- 1 / 2
事務所名	福島県 南相馬市		

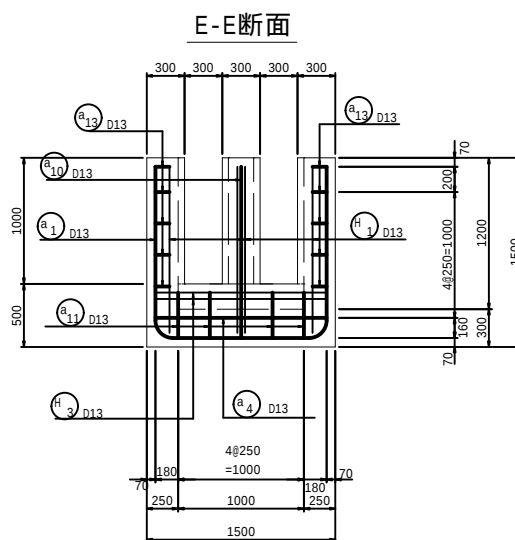
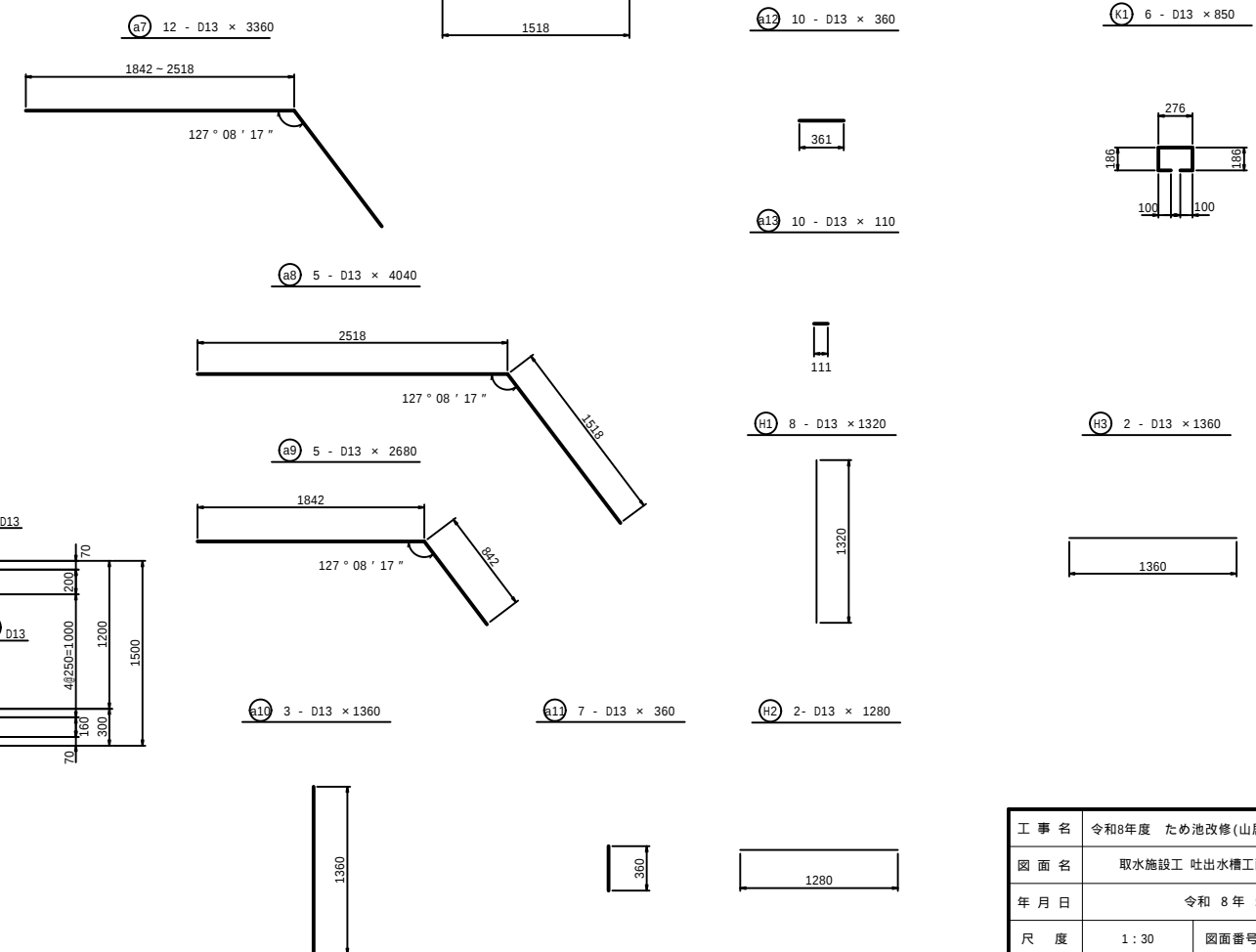
S=1:50



記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
S1	D13	2880	5	0.995	2.866	14.3	
S2	D13	2680	25	0.995	2.667	66.7	
S3	D13	1980	19	0.995	1.970	37.4	
S4	D13	1720	6	0.995	1.711	10.3	
S5	D13	1190	1	0.995	1.184	1.2	
S6	D13	1520	22	0.995	1.512	33.3	
S7	D13	1040	1	0.995	1.035	1.0	
S8	D13	1170	17	0.995	1.164	19.8	
S9	D13	1760	3	0.995	1.751	5.3	
S10	D13	730	8	0.995	0.726	5.8	
S11	D13	740	2	0.995	0.736	1.5	
S12	D13	1200	3	0.995	1.194	3.6	
S13	D13	1910	1	0.995	1.900	1.9	
S14	D13	1250	2	0.995	1.244	2.5	
S15	D13	11630	5	0.995	11.572	57.9	
S16	D13	9680	1	0.995	9.632	9.6	
S17	D13	1440	1	0.995	1.433	1.4	
S18	D13	4460	9	0.995	4.438	39.9	
S19	D13	7580	2	0.995	7.542	15.1	
S20	D13	6670	2	0.995	6.637	13.3	
S21	D13	7640	9	0.995	7.602	68.4	
S22	D13	1230	4	0.995	1.224	4.9	
S23	D13	1480	6	0.995	1.473	8.8	
S24	D13	1160	3	0.995	1.154	3.5	
					D13	427.4 kg	
					合計	427.4 kg	

工 事 名	令和8年度 ため池改修 (山居沢ため池)工事		
図 面 名	取水施設工 斜樋工配筋図(2/2)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	1 : 50	図面番号	17- 2 / 2
事務所名	福島県 南相馬市		

S=1 : 30



工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	取水施設工 吐出水槽配筋図(1/1)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	1 : 30	図面番号	18- 1 / 1
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 撤去・復旧図

平面図

S=1:500



斜樋撤去

S=1:100

NO.1+14.00



?口高 H=74.84

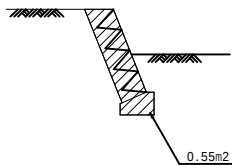
斜樋撤去 A=3.85m²
鉄筋コンクリート撤去
V=3.85 × 0.50m=1.93m³

斜樋撤去
V=1.93m³

ブロック積擁壁撤去

S=1:50

L=16.30m



V=16.30 × 0.55 = 8.97m³

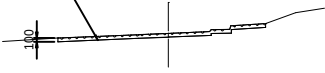
コンクリート撤去

S=1:100

断面図

NO.0

コンクリート撤去



V=0.10 × 12.39=1.24m³

洪水吐撤去

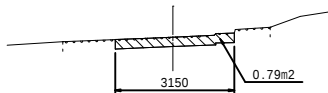
S=1:100

断面図

NO.0

NO.0+1.96

NO.0+5.77

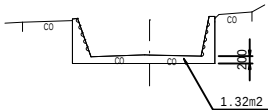


NO.0 ~ NO.0+1.96

L=1.96m

V=(0.79+1.32) × 1/2 × 1.96 = 2.07m³

IP.1

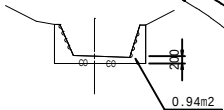


NO.0+1.96 ~ NO.0+5.77

L=3.81m

V=(1.32+0.94) × 1/2 × 3.81 = 4.31m³

NO.0+10.00

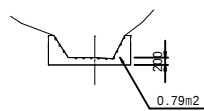


NO.0+5.77 ~ IP.1

L=2.29m

V=(0.94+0.79) × 1/2 × 2.29 = 1.98m³

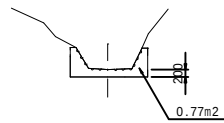
IP.2



IP.1 ~ NO.0+10.00

L=1.95m

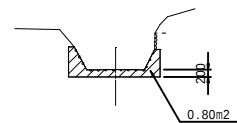
V=(0.79+0.77) × 1/2 × 1.95 = 1.52m³



NO.0+10.00 ~ NO.0+17.375

L=7.38m

V=(0.77+0.80) × 1/2 × 7.38 = 5.79m³



既設洪水吐撤去数量

鉄筋コンクリート

ΣV=2.07+4.31+1.98+1.52+5.79 = 15.67m³

コンクリート撤去

A=12.39m²

V=1.24m³

法面復旧

A=59m²

法面復旧

A=1m²

耕地復旧

A=476m²

耕地復旧

A=296m²

耕地復旧

A=308m²

法面復旧

A=47m²

耕地復旧

A=1344m²

既設HP φ 300(推定)撤去

S=1:100

NO.1+14.00

岩トンネルH1.0m × B0.5m

ビューム管φ300(推定)撤去
L=4.00m

既設HP φ 300(推定)撤去

S=1:20

L=4.00m



HPφ300

A=0.03m²

既設HP φ 300撤去数量

V=0.03m² × 4.00m=0.12m³

工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	撤去・復旧図		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	図示	図面番号	19- 1 / 1
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢 ため池 仮設平面図

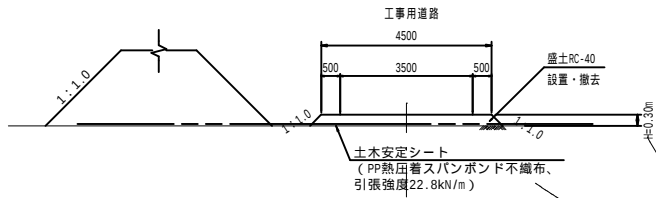
S=1:500

86 山居沢



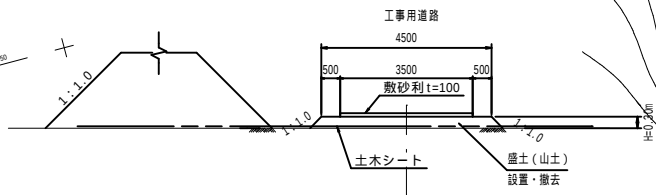
工事用道路(池内)標準断面図

S=1:100



工事用道路(池外)標準断面図

S=1:100



掘削ポンプ(土砂吐き出し機まで)
φ200×5m
輸送ポンプ(土砂吐き出し機まで)
φ200×5m
輸切り土のう(土砂吐き出し機まで)
1.80×0.70×h=5m

25tラフテレーンクレーン

土木安定シート
A=2012m²

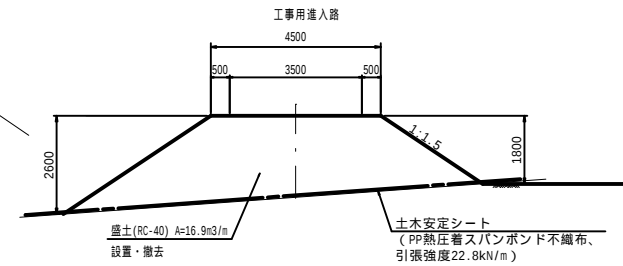
ポリコルゲート管ダブル
φ200 L=24.0m

土木シート
A=2409m²

ポリコルゲート管ダブル
φ300 L=13.0m

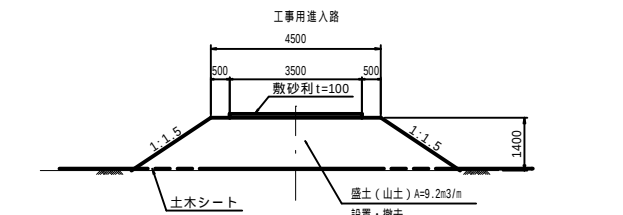
1-1断面図

S=1:100



2-2断面図

S=1:100



～ 凡 例 ～

土木安定シート

土木シート

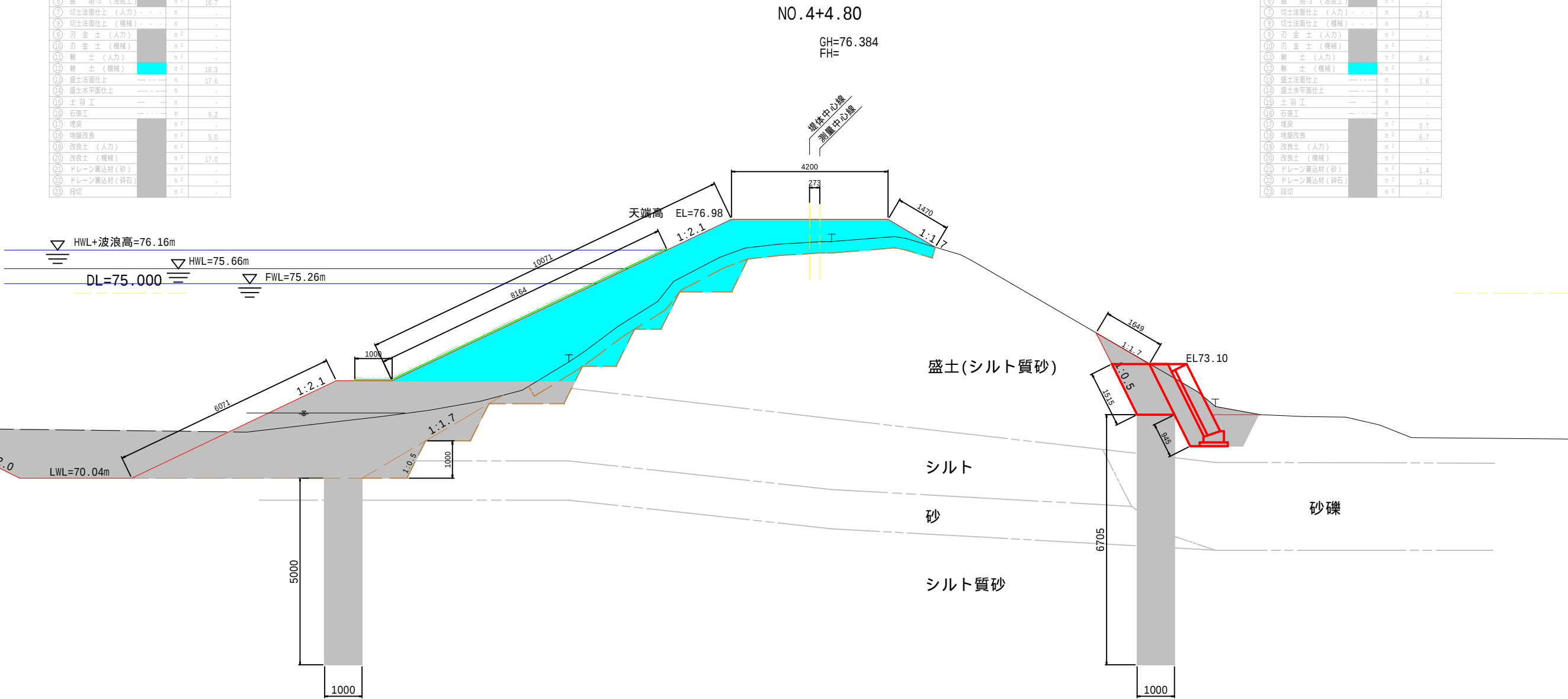
工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	仮設平面図		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:500	図面番号	20- 1 / 1
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 堤体工 土工標準断面図

S=1:60

前 法		
名 称	単位	数 量
① 表土剥取	m ²	3.6
② 石礫、石強取除	m ²	-
③ コンクリート取壊し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	3.4
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	-
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	16.7
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m ²	-
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m ²	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 耕 土 (人力)	m ²	-
⑫ 耕 土 (機械)	m ²	18.3
⑬ 盛土法面仕上	m ²	17.6
⑭ 盛土水平面仕上	m ²	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石強工	m	9.2
⑰ 埋戻	m ²	-
⑱ 地盤改良	m ²	5.0
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	17.0
㉑ ドレーン裏込材 (砂)	m ²	-
㉒ ドレーン裏込材 (砕石)	m ²	-
㉓ 段切	m ²	-

後 法		
名 称	単位	数 量
① 表土剥取	m ²	1.4
② 石礫、石強取除	m ²	-
③ コンクリート取壊し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	1.7
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	1.3
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	-
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m ²	2.5
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m ²	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 耕 土 (人力)	m ²	0.4
⑫ 耕 土 (機械)	m ²	-
⑬ 盛土法面仕上	m ²	1.6
⑭ 盛土水平面仕上	m ²	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石強工	m	-
⑰ 埋戻	m ²	0.7
⑱ 地盤改良	m ²	6.7
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	-
㉑ ドレーン裏込材 (砂)	m ²	1.4
㉒ ドレーン裏込材 (砕石)	m ²	1.1
㉓ 段切	m ²	-



上流面の表土剥ぎは標高EL=72.50mまでとする。
上下流地盤改良は施工面からEL=65.04mまで行い、岩が出た場合は岩着とする。

工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	堤体工 土工標準断面図		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:60	図面番号	参1 - 1/1
事務所名	福島県 南相馬市		

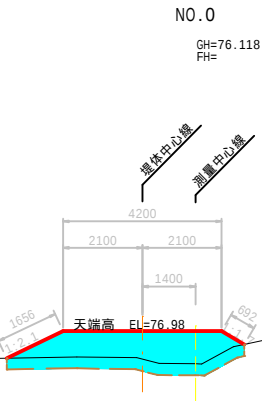
山居沢ため池 堤体工 土工横断図(1/9)

S=1:100

前 法			
名 称		単位	数 量
①	表土剥取	m ²	1.9
②	石積、石張取除	m	-
③	コンクリート取壊し	m ²	-
④	掘 削-1	m ²	-
⑤	掘 削-2 (床掘)	m ²	-
⑥	掘 削-3 (池底土)	m ²	-
⑦	切土法面仕上 (人力)	- - -	m
⑧	切土法面仕上 (機械)	- - -	m
⑨	刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩	刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪	斬 土 (人力)	m ²	-
⑫	斬 土 (機械)	m ²	5.8
⑬	盛土法面仕上	m	2.3
⑭	盛土水平面仕上	- - -	m
⑮	土 羽 工	-	m
⑯	石張工	- - -	m
⑰	埋戻	m ²	-
⑱	地盤改良	m ²	-
⑲	改良土 (人力)	m ²	-
⑳	改良土 (機械)	m ²	-
㉑	ドレーン裏込材 (砂)	m ²	-
㉒	ドレーン裏込材 (砕石)	m ²	-
㉓	段切	m ²	-

HWL+波浪高=76.16m
HWL=75.66m
FHL=75.26m

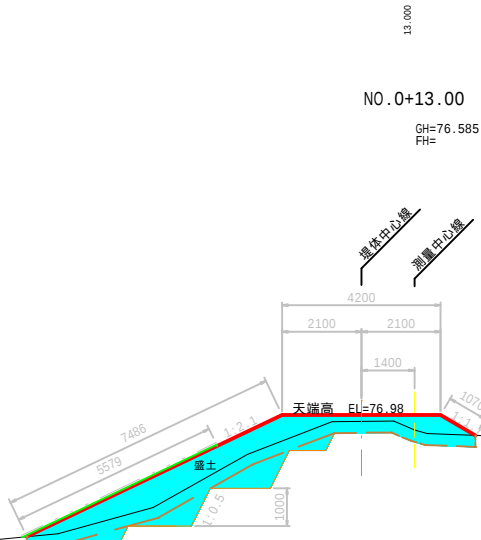
DL=75.000



前 法			
名 称		単位	数 量
①	表土剥取	m ²	3.8
②	石積、石張取除	m	-
③	コンクリート取壊し	m ²	-
④	掘 削-1	m ²	2.3
⑤	掘 削-2 (床掘)	m ²	-
⑥	掘 削-3 (池底土)	m ²	-
⑦	切土法面仕上 (人力)	- - -	m
⑧	切土法面仕上 (機械)	- - -	m
⑨	刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩	刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪	斬 土 (人力)	m ²	-
⑫	斬 土 (機械)	m ²	11.6
⑬	盛土法面仕上	- - -	m
⑭	盛土水平面仕上	- - -	m
⑮	土 羽 工	-	m
⑯	石張工	- - -	m
⑰	埋戻	m ²	-
⑱	地盤改良	m ²	-
⑲	改良土 (人力)	m ²	-
⑳	改良土 (機械)	m ²	-
㉑	ドレーン裏込材 (砂)	m ²	-
㉒	ドレーン裏込材 (砕石)	m ²	-
㉓	段切	m ²	-

DL=75.000

HWL+波浪高=76.16m
HWL=75.66m
FHL=75.26m

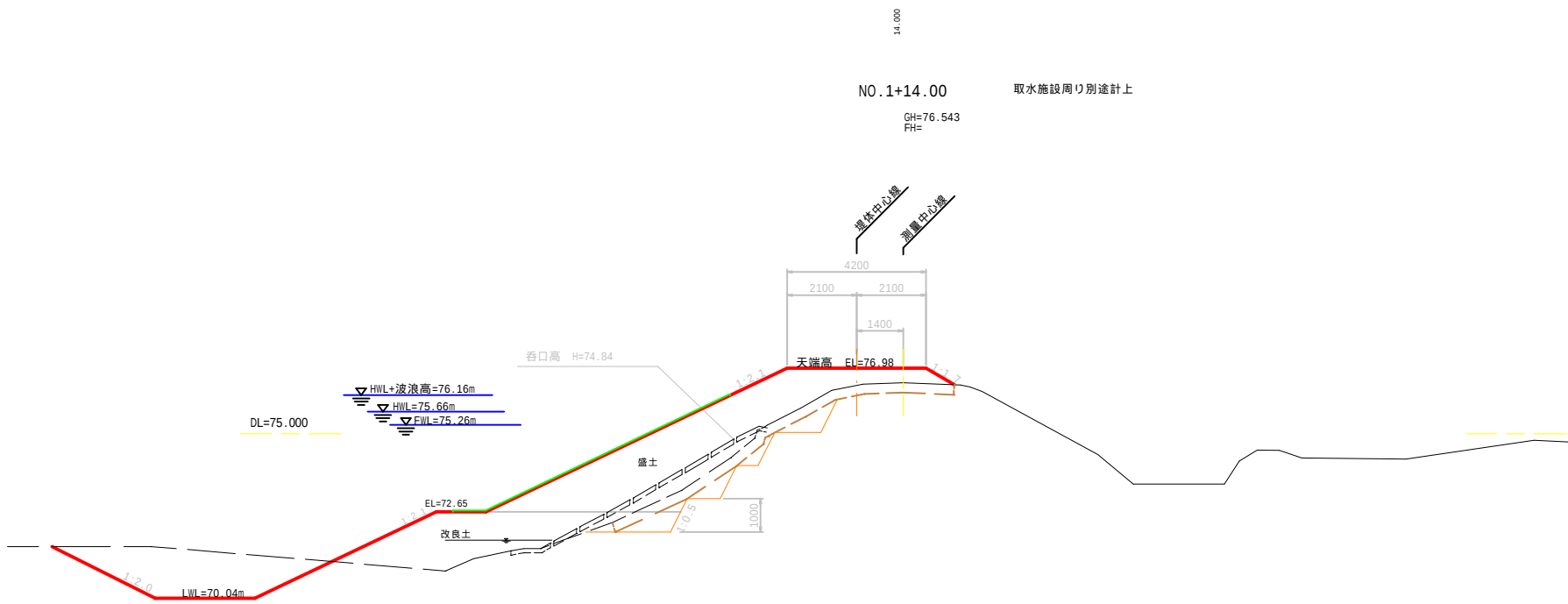
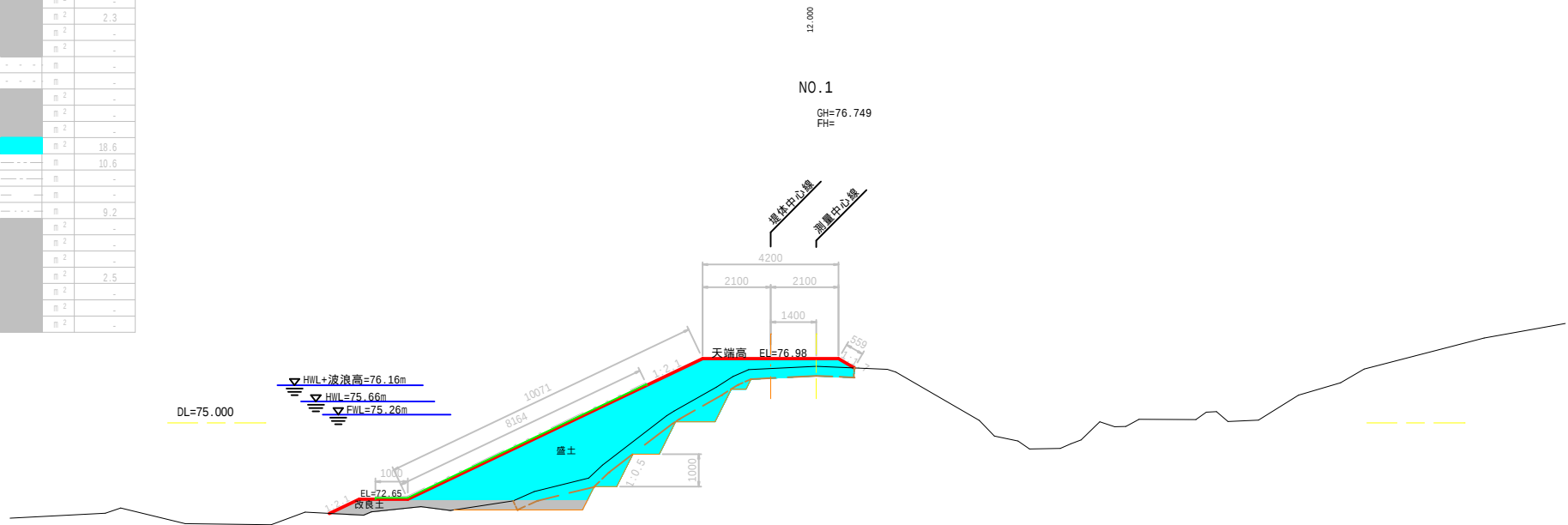


工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	堤体工 土工横断図(1/9)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:100	図面番号	参2- 1 / 9
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 堤体工 土工横断図(2/9)

S=1:100

前 法		
名 称	単 位	数 量
① 表土剥取	m ²	3.8
② 石積、石張取除	m	-
③ コンクリート取壊し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	2.3
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	-
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	-
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	-
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 斬 土 (人力)	m ²	-
⑫ 斬 土 (機械)	m ²	18.6
⑬ 盛土法面仕上	m	10.6
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石張工	m	9.2
⑰ 埋戻	m ²	-
⑱ 地盤改良	m ²	-
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	2.5
㉑ ドレーン裏込材 (砂)	m ²	-
㉒ ドレーン裏込材 (砕石)	m ²	-
㉓ 段切	m ²	-



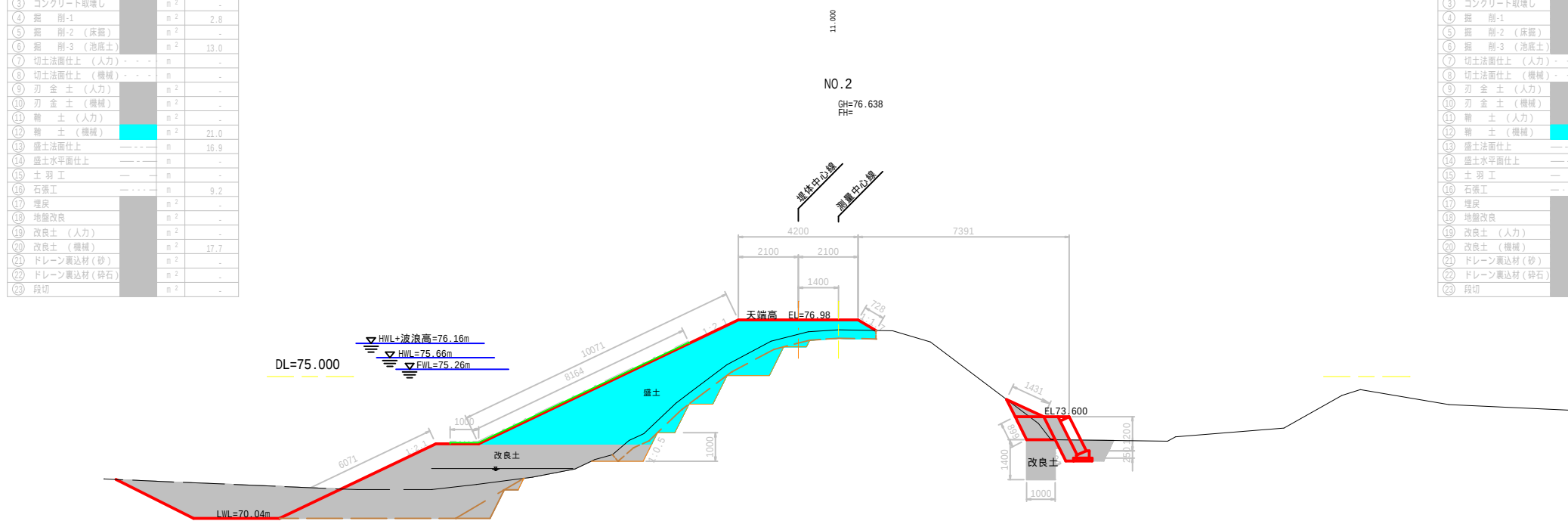
工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	堤体工 土工横断図(2/9)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:100	図面番号	参2- 2 / 9
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 堤体工 土工横断図(3/9)

S=1:100

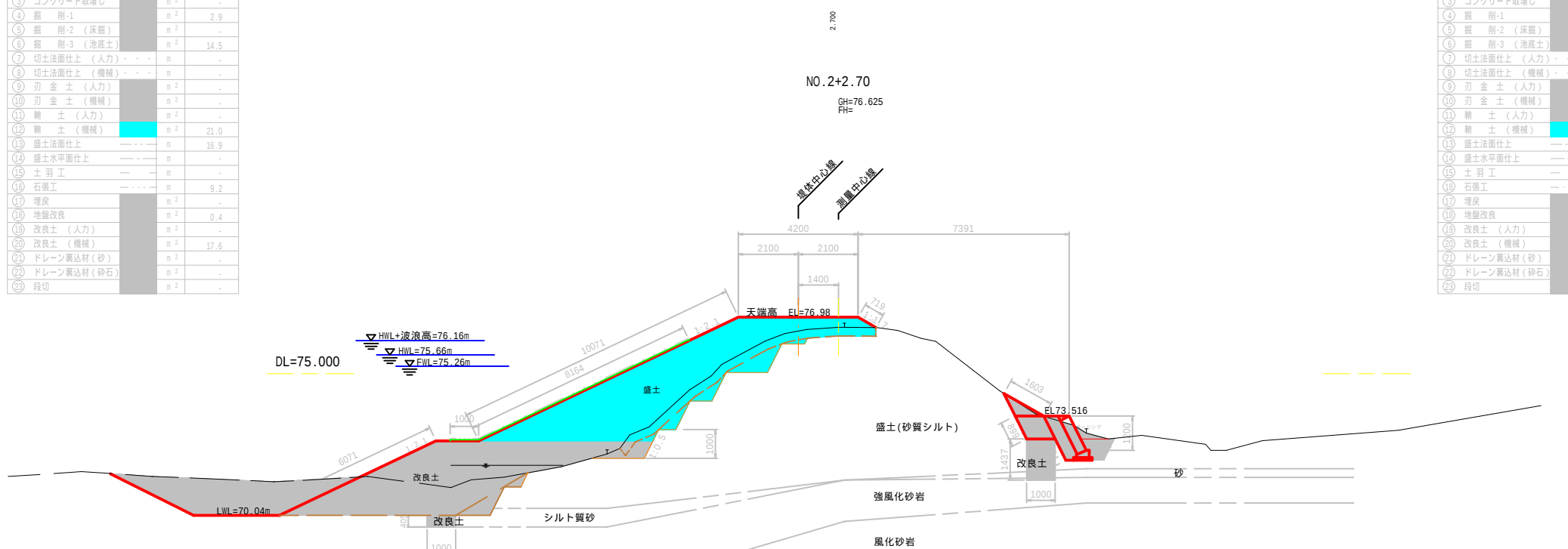
前 法		
名 称	単 位	数 量
① 表土剥取	m ²	3.3
② 石積、石張取除	m	-
③ コンクリート取壊し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	2.8
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	-
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	13.0
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	-
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 翽 土 (人力)	m ²	-
⑫ 翽 土 (機械)	m ²	21.0
⑬ 盛土法面仕上	m	16.9
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石張工	m	9.2
⑰ 埋戻	m ²	-
⑱ 地盤改良	m ²	-
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	17.7
㉑ ドレーン裏込材 (砂)	m ²	-
㉒ ドレーン裏込材 (砕石)	m ²	-
㉓ 段切	m ²	-

後 法		
名 称	単 位	数 量
① 表土剥取	m ²	1.2
② 石積、石張取除	m	-
③ コンクリート取壊し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	0.2
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	0.7
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	-
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	1.4
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 翽 土 (人力)	m ²	0.3
⑫ 翽 土 (機械)	m ²	-
⑬ 盛土法面仕上	m	1.4
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石張工	m	-
⑰ 埋戻	m ²	0.6
⑱ 地盤改良	m ²	1.4
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	-
㉑ ドレーン裏込材 (砂)	m ²	0.8
㉒ ドレーン裏込材 (砕石)	m ²	0.7
㉓ 段切	m ²	-



前 法		
名 称	単 位	数 量
① 表土剥取	m ²	3.1
② 石積、石張取除	m	-
③ コンクリート取壊し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	2.9
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	-
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	14.5
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	-
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 翽 土 (人力)	m ²	-
⑫ 翽 土 (機械)	m ²	21.0
⑬ 盛土法面仕上	m	16.9
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石張工	m	9.2
⑰ 埋戻	m ²	-
⑱ 地盤改良	m ²	0.4
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	17.6
㉑ ドレーン裏込材 (砂)	m ²	-
㉒ ドレーン裏込材 (砕石)	m ²	-
㉓ 段切	m ²	-

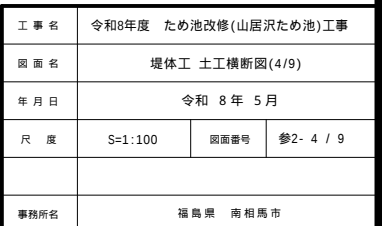
後 法		
名 称	単 位	数 量
① 表土剥取	m ²	1.2
② 石積、石張取除	m	-
③ コンクリート取壊し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	0.9
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	1.0
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	-
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	1.7
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 翽 土 (人力)	m ²	0.4
⑫ 翽 土 (機械)	m ²	-
⑬ 盛土法面仕上	m	1.6
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石張工	m	-
⑰ 埋戻	m ²	0.6
⑱ 地盤改良	m ²	1.4
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	-
㉑ ドレーン裏込材 (砂)	m ²	0.8
㉒ ドレーン裏込材 (砕石)	m ²	0.7
㉓ 段切	m ²	-



工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	堤体工 土工横断図(3/9)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:100	図面番号	参2- 3 / 9
事務所名	福島県 南相馬市		

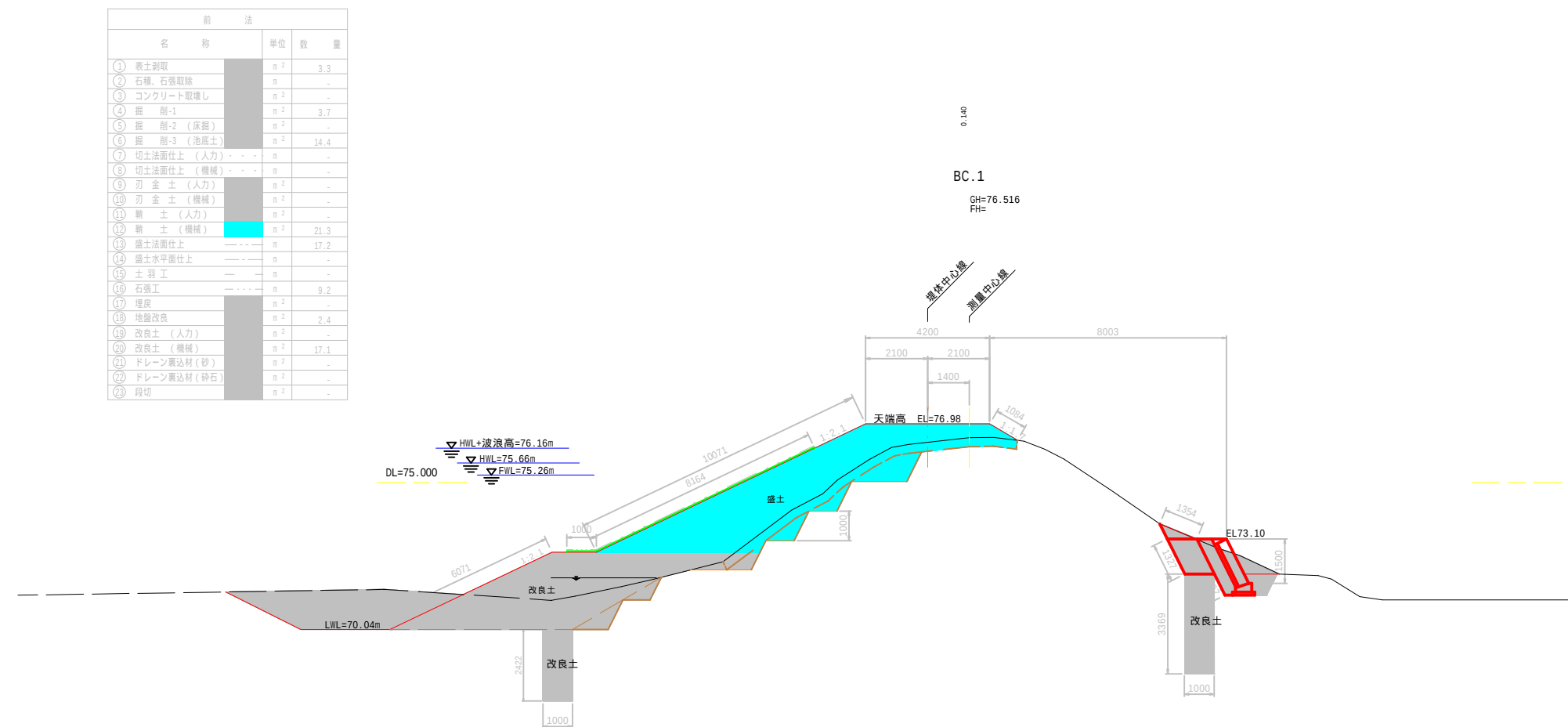
S=1:100

後 法		単位	数 量
名 称			
①	表土剥取	m ²	1.3
②	石礫、石強型陸	m ²	-
③	コンクリート取壊し	m ²	-
④	掘 削-1	m ²	1.3
⑤	掘 削-2 (床掘)	m ²	1.0
⑥	掘 削-3 (池底土)	m ²	-
⑦	切土路面仕上 (人力)	m ²	1.7
⑧	切土路面仕上 (機械)	m ²	-
⑨	刃 全 土 (人力)	m ²	-
⑩	刃 全 土 (機械)	m ²	-
⑪	削 土 (人力)	m ²	0.5
⑫	削 土 (機械)	m ²	-
⑬	盛土路面仕上	m ²	1.8
⑭	盛土水平面仕上	m ²	-
⑮	土 羽 工	m	-
⑯	石張工	m	-
⑰	埋戻	m ²	0.5
⑱	地盤改良	m ²	1.6
⑲	改良土 (人力)	m ²	-
⑳	改良土 (機械)	m ²	-
㉑	ドレーン裏込材 (砂)	m ³	0.9
㉒	ドレーン裏込材 (砕石)	m ³	0.7
㉓	段切	m ²	-

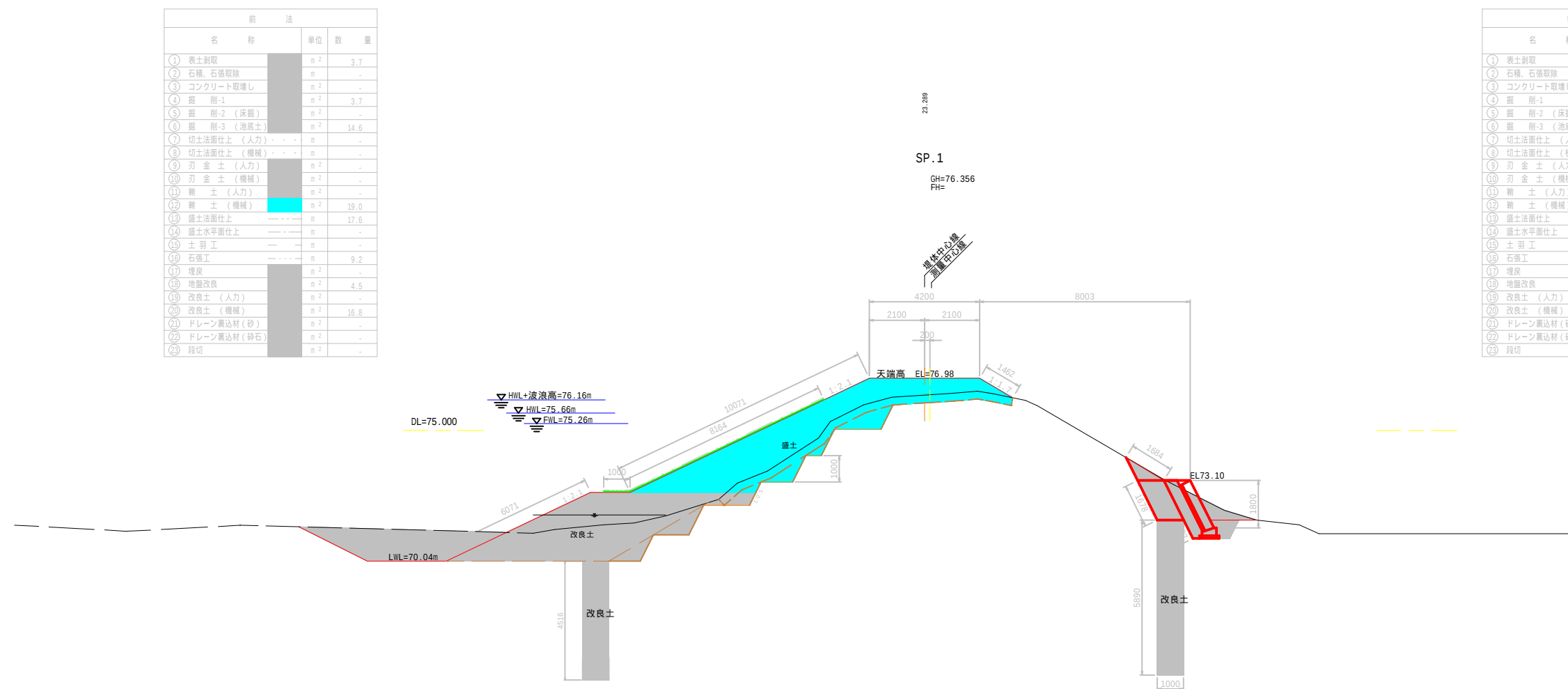


山居沢ため池 堤体工 土工横断図(5/9)

S=1:100



後 法		
名 称	単 位	数 量
① 表土剥取	m ²	1.2
② 石積、石張取除	m	-
③ コンクリート取壊し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	1.6
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	1.2
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	-
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	2.1
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 翦 土 (人力)	m ²	0.3
⑫ 翦 土 (機械)	m ²	-
⑬ 盛土法面仕上	m	1.4
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石張工	m	-
⑰ 埋戻	m ²	0.5
⑱ 地盤改良	m ²	3.4
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	-
㉑ ドレーン裏込材 (砂)	m ²	1.2
㉒ ドレーン裏込材 (砕石)	m ²	0.9
㉓ 段切	m ²	-

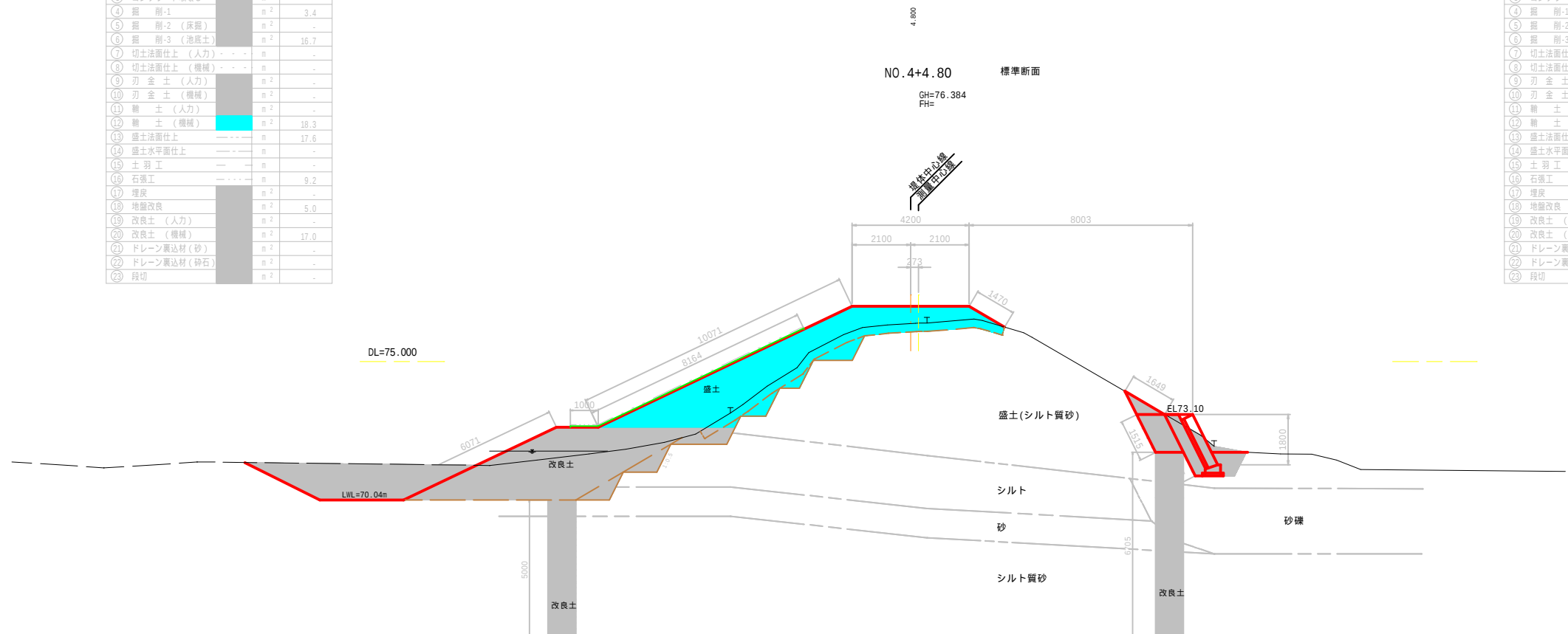


後 法		
名 称	単 位	数 量
① 表土剥取	m ²	1.5
② 石積、石張取除	m	-
③ コンクリート取壊し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	2.4
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	1.2
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	-
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	2.5
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 翦 土 (人力)	m ²	0.4
⑫ 翦 土 (機械)	m ²	-
⑬ 盛土法面仕上	m	1.7
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石張工	m	-
⑰ 埋戻	m ²	0.5
⑱ 地盤改良	m ²	5.9
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	-
㉑ ドレーン裏込材 (砂)	m ²	1.5
㉒ ドレーン裏込材 (砕石)	m ²	1.1
㉓ 段切	m ²	-

工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	堤体工 土工横断図(5/9)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:100	図面番号	参2- 5 / 9
事務所名	福島県 南相馬市		

S=1:100

後 法		単位	数 量
名 称			
①	表土剥取	m ²	1.4
②	石積、石強取除	m ²	-
③	コンクリート取壊し	m ²	-
④	掘 附-1	m ²	2.3
⑤	掘 附-2 (床底)	m ²	1.4
⑥	掘 附-3 (池底土)	m ²	-
⑦	切土法面仕上 (人力)	m ²	2.5
⑧	切土法面仕上 (機械)	m ²	-
⑨	刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩	刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪	輯 土 (人力)	m ²	0.5
⑫	輯 土 (機械)	m ²	-
⑬	盛土法面仕上	m ²	1.7
⑭	盛土水平面仕上	m ²	-
⑮	土 羽 工	m ²	-
⑯	石積工	m ²	-
⑰	埴原	m ²	0.6
⑱	地盤改良	m ²	6.2
⑲	改良土 (人力)	m ²	-
⑲	改良土 (機械)	m ²	-
㉑	ドレン裏込材 (砂)	m ³	1.4
㉒	ドレン裏込材 (碎石)	m ³	1.1
㉓	段切	m ²	-



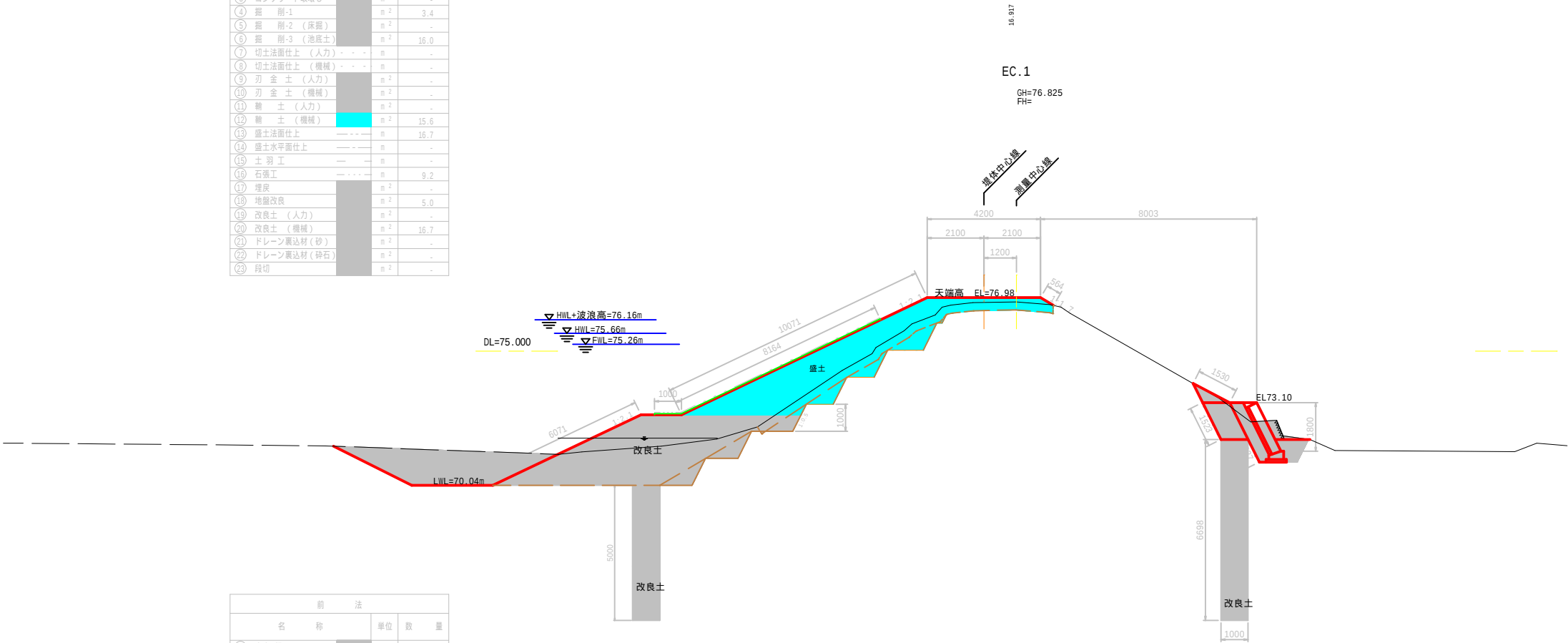
工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	堤体工 土工横断面図(6/9)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:100	図面番号	参2- 6 / 9
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 堤体工 土工横断図(7/9)

S=1:100

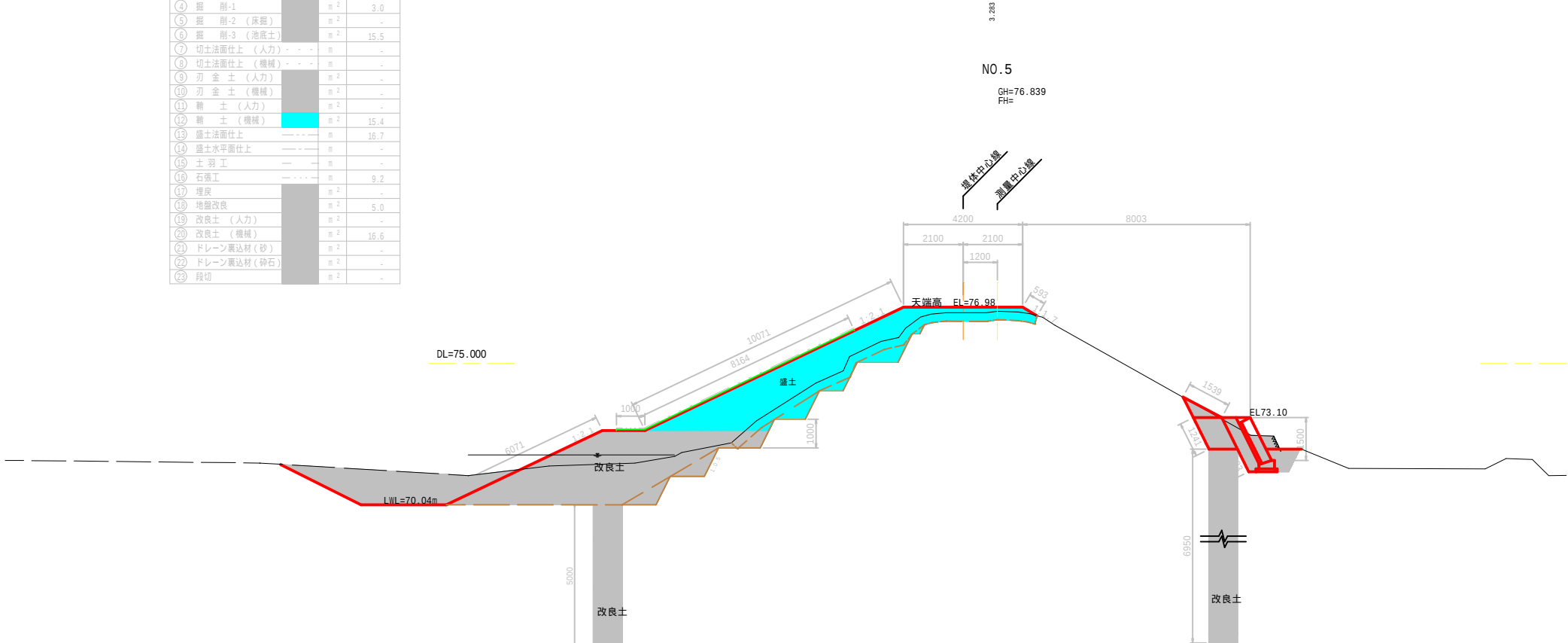
前 法		
名 称	単位	数 量
① 表土剥取	m ²	3.7
② 石積、石張取除	m	-
③ コンクリート取壊し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	3.4
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	-
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	16.0
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	-
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 翽 土 (人力)	m ²	-
⑫ 翽 土 (機械)	m ²	15.6
⑬ 盛土法面仕上	m	16.7
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石張工	m	9.2
⑰ 埋戻	m ²	-
⑱ 地盤改良	m ²	5.0
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	16.7
㉑ ドレーン裏込材 (砂)	m ²	-
㉒ ドレーン裏込材 (砕石)	m ²	-
㉓ 段切	m ²	-

後 法		
名 称	単位	数 量
① 表土剥取	m ²	1.2
② 石積、石張取除	m ²	0.6
③ コンクリート取壊し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	1.5
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	1.1
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	-
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	2.5
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 翽 土 (人力)	m ²	0.4
⑫ 翽 土 (機械)	m ²	-
⑬ 盛土法面仕上	m	1.5
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石張工	m	-
⑰ 埋戻	m ²	0.7
⑱ 地盤改良	m ²	6.7
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	-
㉑ ドレーン裏込材 (砂)	m ²	1.4
㉒ ドレーン裏込材 (砕石)	m ²	1.1
㉓ 段切	m ²	-



前 法		
名 称	単位	数 量
① 表土剥取	m ²	3.6
② 石積、石張取除	m	-
③ コンクリート取壊し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	3.0
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	-
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	15.5
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	-
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 翽 土 (人力)	m ²	-
⑫ 翽 土 (機械)	m ²	15.4
⑬ 盛土法面仕上	m	16.7
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石張工	m	9.2
⑰ 埋戻	m ²	-
⑱ 地盤改良	m ²	5.0
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	16.6
㉑ ドレーン裏込材 (砂)	m ²	-
㉒ ドレーン裏込材 (砕石)	m ²	-
㉓ 段切	m ²	-

後 法		
名 称	単位	数 量
① 表土剥取	m ²	1.1
② 石積、石張取除	m ²	0.5
③ コンクリート取壊し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	1.3
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	1.0
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	-
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	2.1
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 翽 土 (人力)	m ²	0.4
⑫ 翽 土 (機械)	m ²	-
⑬ 盛土法面仕上	m	1.5
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石張工	m	-
⑰ 埋戻	m ²	0.6
⑱ 地盤改良	m ²	7.0
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	-
㉑ ドレーン裏込材 (砂)	m ²	1.1
㉒ ドレーン裏込材 (砕石)	m ²	0.9
㉓ 段切	m ²	-



工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	堤体工 土工横断図(7/9)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:100	図面番号	参2- 7 / 9
事務所名	福島県 南相馬市		

S=1:100

浪高=波浪高=76.16m
堤高=75.66m
堤高=75.26m

改良土

天端高 EL=76.98

浪高中心線
測量中心線

4200
2100 2100
1201

10071
8164
1000
1000

3352
1000

1.5.87

IP.2
GH=76.884
FH=

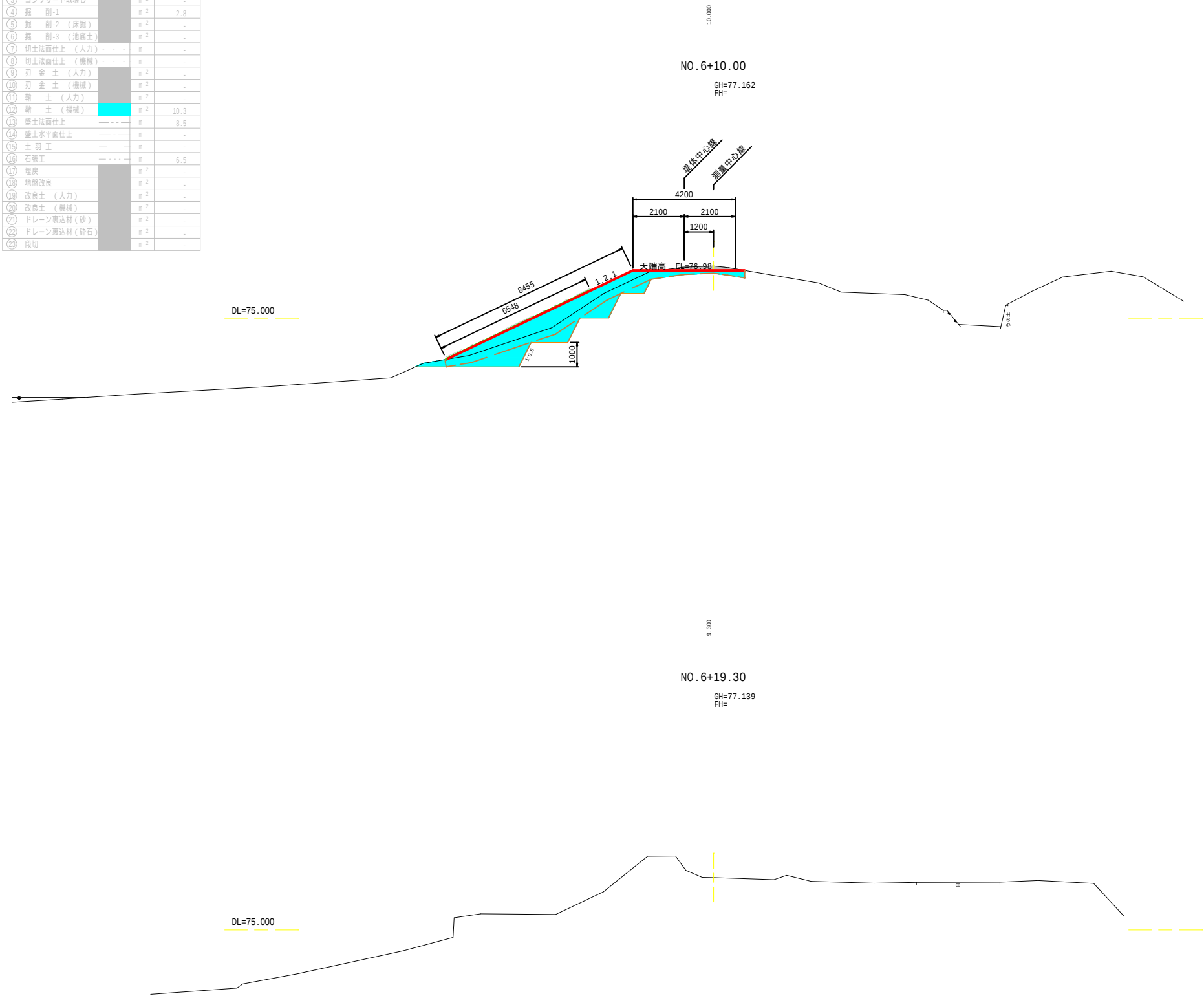
[illegible]

工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池) 工事		
図 面 名	堤体工 土工横断面図(8/9)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:100	図面番号	参2- 8 / 9
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 堤体工 土工横断図(9/9)

S=1:100

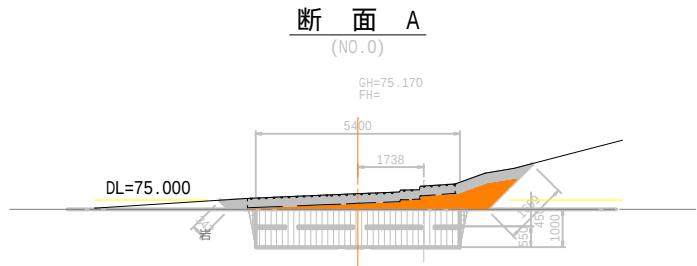
前 法		
名 称	単 位	数 量
① 表土剥取	m ²	4.2
② 石積、石張取除	m	-
③ コンクリート取壊し	m ²	-
④ 掘 削-1	m ²	2.8
⑤ 掘 削-2 (床掘)	m ²	-
⑥ 掘 削-3 (池底土)	m ²	-
⑦ 切土法面仕上 (人力)	m	-
⑧ 切土法面仕上 (機械)	m	-
⑨ 刃 金 土 (人力)	m ²	-
⑩ 刃 金 土 (機械)	m ²	-
⑪ 斬 土 (人力)	m ²	-
⑫ 斬 土 (機械)	m ²	10.3
⑬ 盛土法面仕上	m	8.5
⑭ 盛土水平面仕上	m	-
⑮ 土 羽 工	m	-
⑯ 石張工	m	6.5
⑰ 埋戻	m ²	-
⑱ 地盤改良	m ²	-
⑲ 改良土 (人力)	m ²	-
⑳ 改良土 (機械)	m ²	-
㉑ ドレーン敷込材 (砂)	m ²	-
㉒ ドレーン敷込材 (砕石)	m ²	-
㉓ 段切	m ²	-



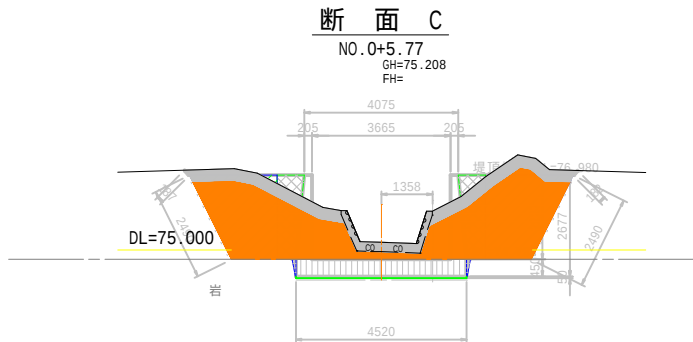
工 事 名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図 面 名	堤体工 土工横断図(9/9)		
年 月 日	令和 8 年 5 月		
尺 度	S=1:100	図面番号	参2- 9 / 9
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 洪水吐工 土工横断図(1/3)

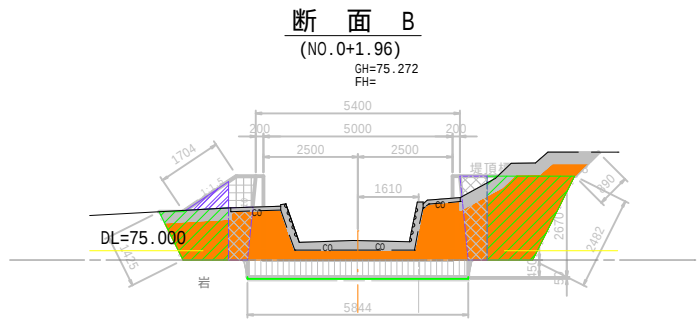
断面 A			
名 称	単位	数 量	
① 表土剥取	m ²	0.7	
② コンクリート取壊し	m ²	1.4	
③ 石積、石張取除	m	-	
④ 掘 削	m ²	-	
⑤ 床 堀	m ²	1.7	
⑥ 岩 掘 削	m ²	5.6	
⑦ 基面整形	m	5.4	
⑧ 人力荒仕上	-	-	
⑨ 切土法面仕上 (人力)	m	0.3	
⑩ 切土法面仕上 (機械)	m	1.7	
⑪ 切土法面仕上 (岩)	m	-	
⑫ 埋戻し(構造物周辺)	m ²	-	
⑬ 埋戻し(B<1.0m)	m ²	-	
⑭ 埋戻し(1.0 B<2.5m)	m ²	-	
⑮ 埋戻し(2.5 B<4.0m)	m ²	-	
⑯ 埋戻し(B 4.0m)	m ²	-	
⑰ 埋戻しコンクリート	m ²	0.20	
⑱ 盛土(構造物周辺)	m ²	-	
⑲ 盛土(B<1.0m)	m ²	-	
⑳ 盛土(1.0 B<2.5m)	m ²	-	
㉑ 盛土(2.5 B<4.0m)	m ²	-	
㉒ 盛土法面仕上	m	-	



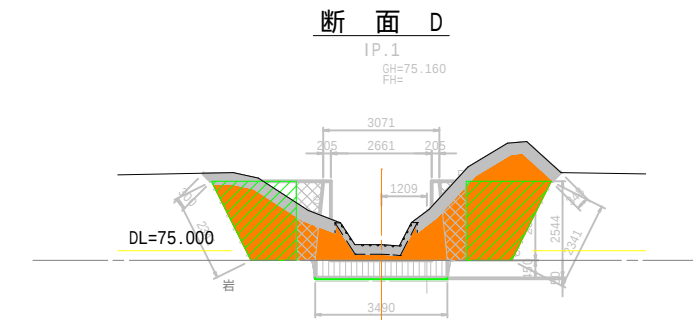
断面 C			
名 称	単位	数 量	
① 表土剥取	m ²	2.6	
② コンクリート取壊し	m ²	0.8	
③ 石積、石張取除	m	-	
④ 掘 削	m ²	-	
⑤ 床 堀	m ²	12.0	
⑥ 岩 掘 削	m ²	2.3	
⑦ 基面整形	m	4.5	
⑧ 人力荒仕上	-	-	
⑨ 切土法面仕上 (人力)	m	0.4	
⑩ 切土法面仕上 (機械)	m	-	
⑪ 切土法面仕上 (岩)	m	-	
⑫ 埋戻し(構造物周辺)	m ²	2.7	
⑬ 埋戻し(B<1.0m)	m ²	-	
⑭ 埋戻し(1.0 B<2.5m)	m ²	7.8	
⑮ 埋戻し(2.5 B<4.0m)	m ²	-	
⑯ 埋戻し(B 4.0m)	m ²	-	
⑰ 埋戻しコンクリート	m ²	0.05	
⑱ 盛土(構造物周辺)	m ²	-	
⑲ 盛土(B<1.0m)	m ²	-	
⑳ 盛土(1.0 B<2.5m)	m ²	-	
㉑ 盛土(2.5 B<4.0m)	m ²	-	
㉒ 盛土法面仕上	m	-	



断面 B			
名 称	単位	数 量	
① 表土剥取	m ²	1.7	
② コンクリート取壊し	m ²	1.4	
③ 石積、石張取除	m	-	
④ 掘 削	m ²	-	
⑤ 床 堀	m ²	11.1	
⑥ 岩 掘 削	m ²	3.0	
⑦ 基面整形	m	5.8	
⑧ 人力荒仕上	-	-	
⑨ 切土法面仕上 (人力)	m	-	
⑩ 切土法面仕上 (機械)	m	0.9	
⑪ 切土法面仕上 (岩)	m	-	
⑫ 埋戻し(構造物周辺)	m ²	2.1	
⑬ 埋戻し(B<1.0m)	m ²	-	
⑭ 埋戻し(1.0 B<2.5m)	m ²	5.9	
⑮ 埋戻し(2.5 B<4.0m)	m ²	-	
⑯ 埋戻し(B 4.0m)	m ²	-	
⑰ 埋戻しコンクリート	m ²	0.05	
⑱ 盛土(構造物周辺)	m ²	0.6	
⑲ 盛土(B<1.0m)	m ²	-	
⑳ 盛土(1.0 B<2.5m)	m ²	0.4	
㉑ 盛土(2.5 B<4.0m)	m ²	-	
㉒ 盛土法面仕上	m	1.7	



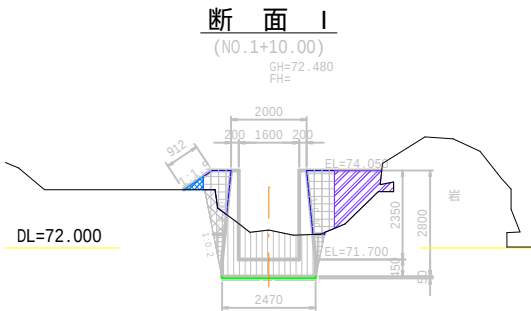
断面 D			
名 称	単位	数 量	
① 表土剥取	m ²	2.5	
② コンクリート取壊し	m ²	0.5	
③ 石積、石張取除	m	-	
④ 掘 削	m ²	-	
⑤ 床 堀	m ²	10.8	
⑥ 岩 掘 削	m ²	1.8	
⑦ 基面整形	m	3.5	
⑧ 人力荒仕上	-	-	
⑨ 切土法面仕上 (人力)	m	0.6	
⑩ 切土法面仕上 (機械)	m	-	
⑪ 切土法面仕上 (岩)	m	-	
⑫ 埋戻し(構造物周辺)	m ²	2.5	
⑬ 埋戻し(B<1.0m)	m ²	-	
⑭ 埋戻し(1.0 B<2.5m)	m ²	7.2	
⑮ 埋戻し(2.5 B<4.0m)	m ²	-	
⑯ 埋戻し(B 4.0m)	m ²	-	
⑰ 埋戻しコンクリート	m ²	0.05	
⑱ 盛土(構造物周辺)	m ²	-	
⑲ 盛土(B<1.0m)	m ²	-	
⑳ 盛土(1.0 B<2.5m)	m ²	-	
㉑ 盛土(2.5 B<4.0m)	m ²	-	
㉒ 盛土法面仕上	m	-	



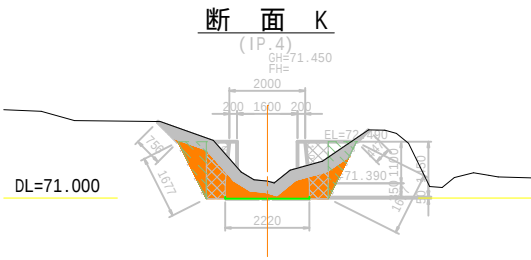
工事名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図面名	洪水吐工 土工横断図(1/3)		
作成年月日	令和 8 年 5 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	参3- 1 / 3
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 洪水吐工 土工横断図(3/3)

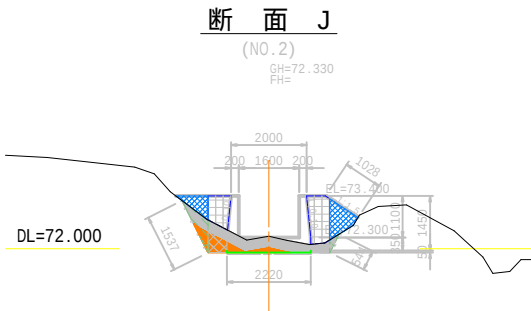
断面 I			
名 称		単位	数 量
①	表土剥取	m ²	-
②	コンクリート取壊し	m ²	-
③	石積、石張取除	m	-
④	掘 削	m ²	-
⑤	床 堀	m ²	-
⑥	岩 掘 削	m ²	3.8
⑦	基面整形	m	2.5
⑧	人力荒仕上	-	-
⑨	切土法面仕上 (人力)	m	-
⑩	切土法面仕上 (機械)	m	-
⑪	切土法面仕上 (岩)	m	-
⑫	埋戻し(構造物周辺)	m ²	0.4
⑬	埋戻し (B<1.0m)	m ²	-
⑭	埋戻し (1.0 B<2.5m)	m ²	-
⑮	埋戻し (2.5 B<4.0m)	m ²	-
⑯	埋戻し (8 4.0m)	m ²	-
⑰	埋戻しコンクリート	m ²	0.32
⑱	盛土(構造物周辺)	m ²	1.6
⑲	盛土 (B<1.0m)	m ²	0.1
⑳	盛土 (1.0 B<2.5m)	m ²	1.4
㉑	盛土 (2.5 B<4.0m)	m ²	-
㉒	盛土法面仕上	m	0.9



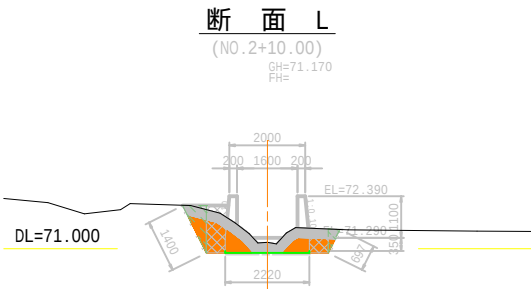
断面 K			
名 称		単位	数 量
①	表土剥取	m ²	1.8
②	コンクリート取壊し	m ²	-
③	石積、石張取除	m	-
④	掘 削	m ²	-
⑤	床 堀	m ²	2.3
⑥	岩 掘 削	m ²	-
⑦	基面整形	m	2.2
⑧	人力荒仕上	-	-
⑨	切土法面仕上 (人力)	m	0.4
⑩	切土法面仕上 (機械)	m	0.8
⑪	切土法面仕上 (岩)	m	-
⑫	埋戻し(構造物周辺)	m ²	1.6
⑬	埋戻し (B<1.0m)	m ²	1.1
⑭	埋戻し (1.0 B<2.5m)	m ²	-
⑮	埋戻し (2.5 B<4.0m)	m ²	-
⑯	埋戻し (8 4.0m)	m ²	-
⑰	埋戻しコンクリート	m ²	-
⑱	盛土(構造物周辺)	m ²	-
⑲	盛土 (B<1.0m)	m ²	-
⑳	盛土 (1.0 B<2.5m)	m ²	-
㉑	盛土 (2.5 B<4.0m)	m ²	-
㉒	盛土法面仕上	m	-



断面 J			
名 称		単位	数 量
①	表土剥取	m ²	1.2
②	コンクリート取壊し	m ²	-
③	石積、石張取除	m	-
④	掘 削	m ²	-
⑤	床 堀	m ²	0.4
⑥	岩 掘 削	m ²	-
⑦	基面整形	m	2.2
⑧	人力荒仕上	-	-
⑨	切土法面仕上 (人力)	m	-
⑩	切土法面仕上 (機械)	m	-
⑪	切土法面仕上 (岩)	m	-
⑫	埋戻し(構造物周辺)	m ²	0.1
⑬	埋戻し (B<1.0m)	m ²	0.3
⑭	埋戻し (1.0 B<2.5m)	m ²	-
⑮	埋戻し (2.5 B<4.0m)	m ²	-
⑯	埋戻し (8 4.0m)	m ²	-
⑰	埋戻しコンクリート	m ²	-
⑱	盛土(構造物周辺)	m ²	1.1
⑲	盛土 (B<1.0m)	m ²	0.7
⑳	盛土 (1.0 B<2.5m)	m ²	-
㉑	盛土 (2.5 B<4.0m)	m ²	-
㉒	盛土法面仕上	m	1.0



断面 L			
名 称		単位	数 量
①	表土剥取	m ²	1.3
②	コンクリート取壊し	m ²	-
③	石積、石張取除	m	-
④	掘 削	m ²	-
⑤	床 堀	m ²	1.2
⑥	岩 掘 削	m ²	-
⑦	基面整形	m	2.2
⑧	人力荒仕上	-	-
⑨	切土法面仕上 (人力)	m	-
⑩	切土法面仕上 (機械)	m	-
⑪	切土法面仕上 (岩)	m	-
⑫	埋戻し(構造物周辺)	m ²	1.0
⑬	埋戻し (B<1.0m)	m ²	0.5
⑭	埋戻し (1.0 B<2.5m)	m ²	-
⑮	埋戻し (2.5 B<4.0m)	m ²	-
⑯	埋戻し (8 4.0m)	m ²	-
⑰	埋戻しコンクリート	m ²	-
⑱	盛土(構造物周辺)	m ²	-
⑲	盛土 (B<1.0m)	m ²	-
⑳	盛土 (1.0 B<2.5m)	m ²	-
㉑	盛土 (2.5 B<4.0m)	m ²	-
㉒	盛土法面仕上	m	-

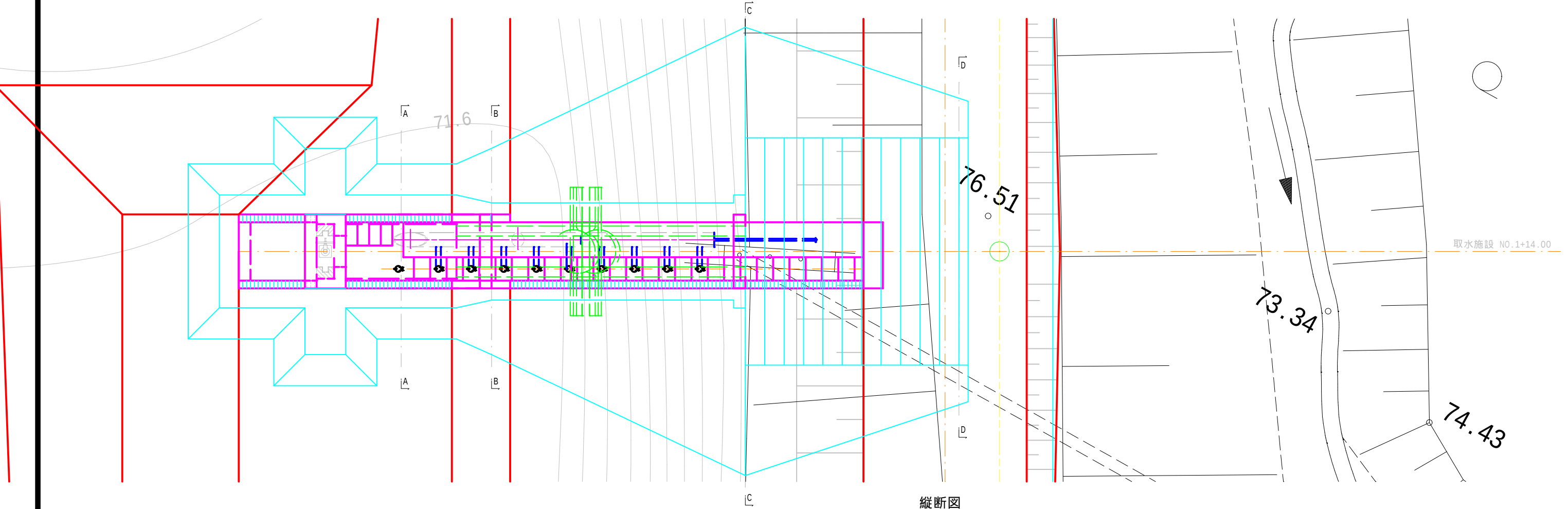


工事名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図面名	洪水吐工 土工横断図(3/3)		
作成年月日	令和 8 年 5 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	参3- 3 / 3
事務所名	福島県 南相馬市		

平面図

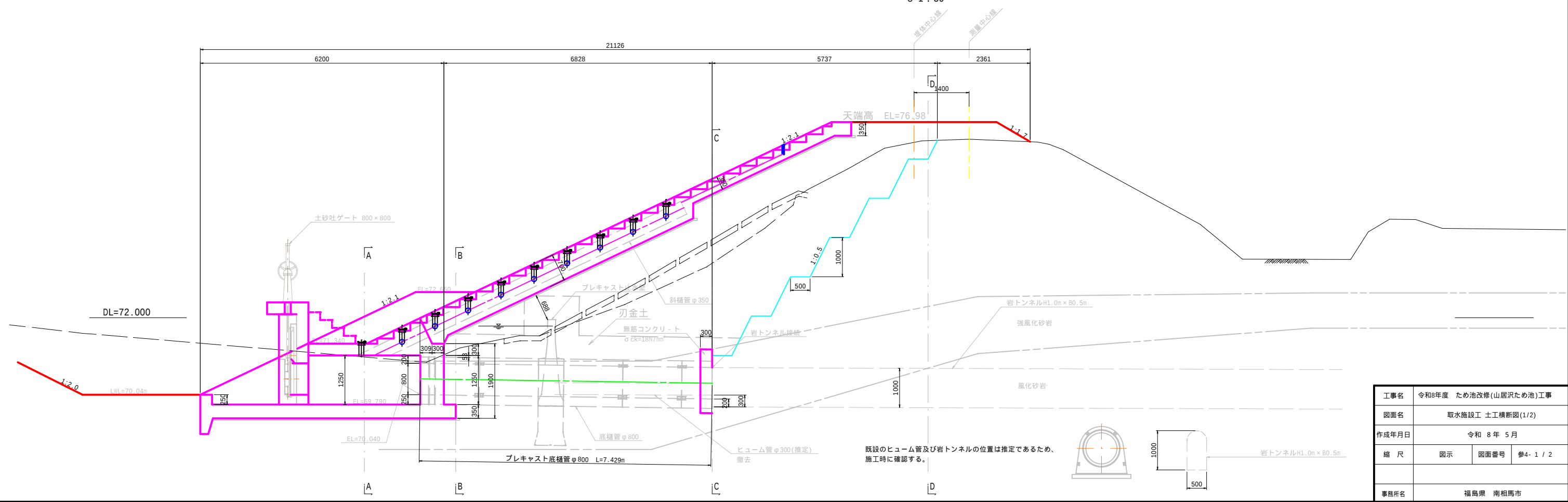
S=1 : 50

山居沢ため池 取水施設工 土工横断図(1/2)



縦断面図

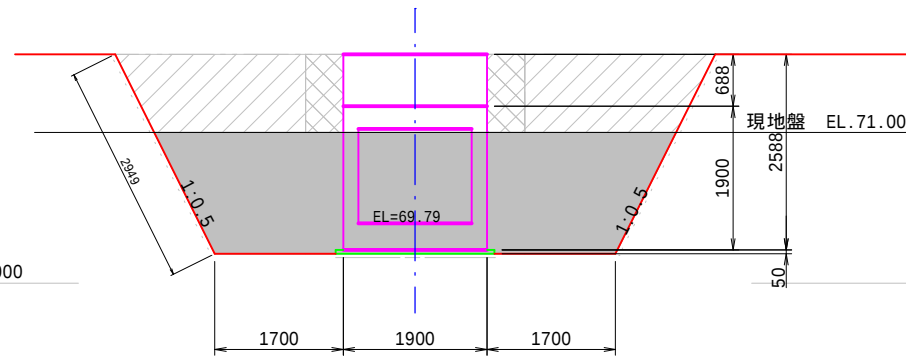
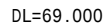
S=1 : 50



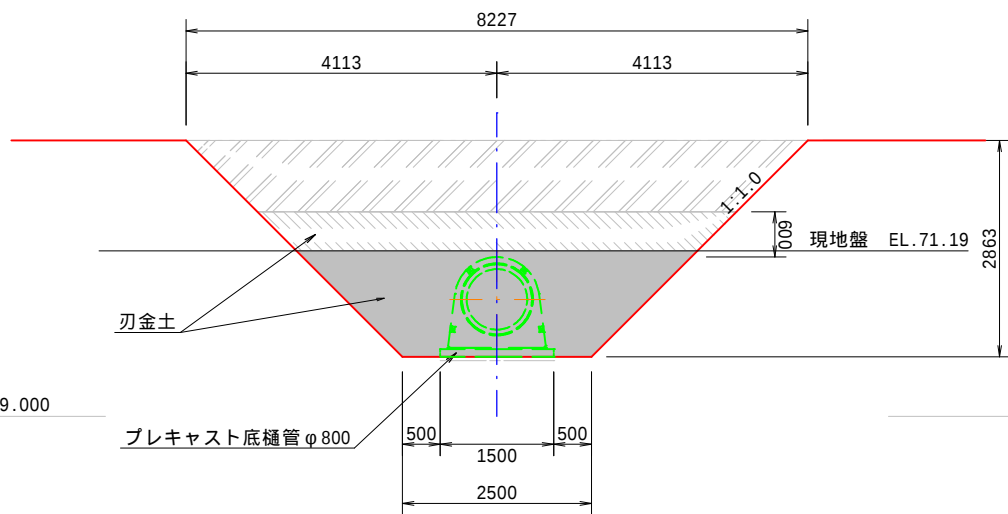
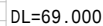
工事名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図面名	取水施設工 土工横断図(1/2)		
作成年月日	令和 8 年 5 月		
縮 尺	図示	図面番号	参4- 1 / 2
事務所名	福島県 南相馬市		

S=1:50

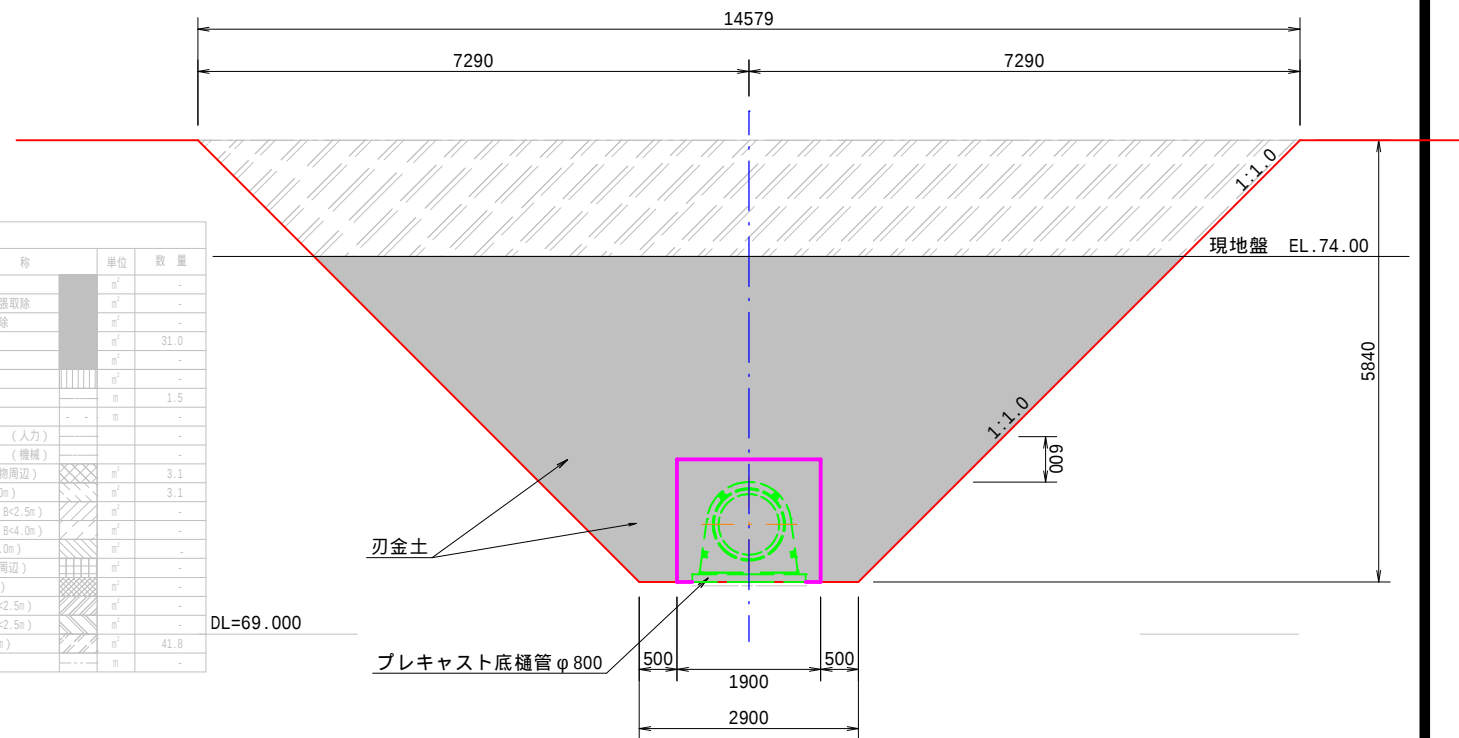
S=1 : 50



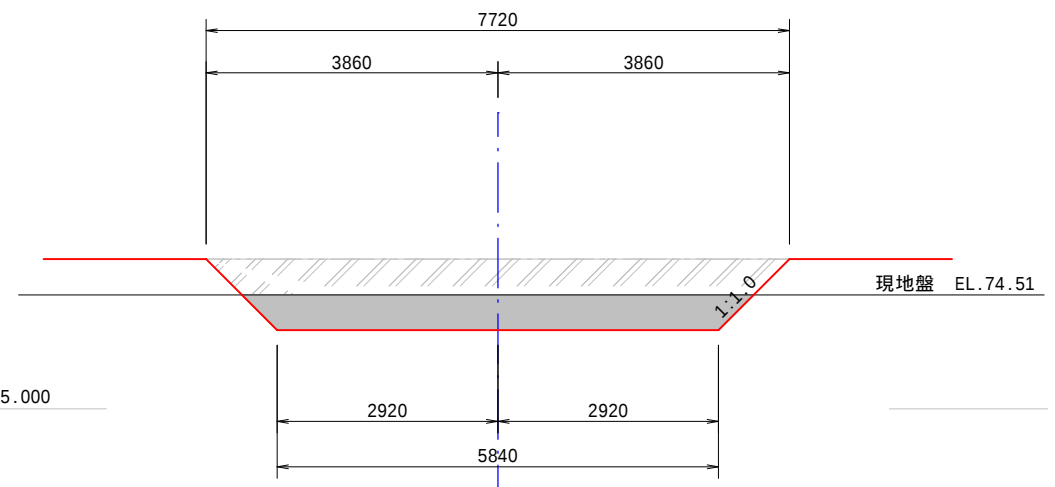
S=1 : 50



S=1 : 50



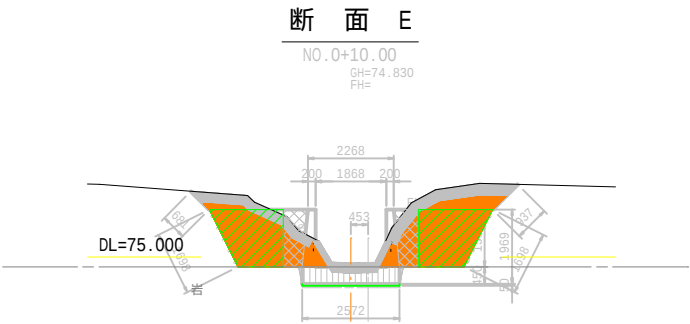
S=1 : 50



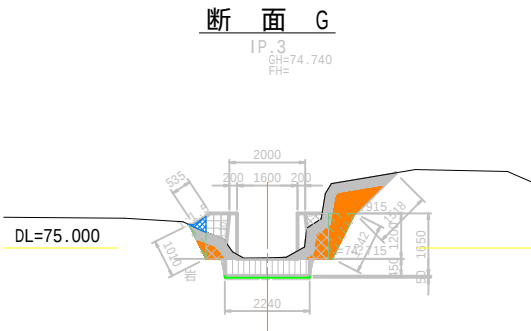
工事名	令和8年 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図面名	取水施設工 土工横断面図(2/2)		
作成年月日	令和 8 年 5 月		
縮 尺	S=1 : 50	図面番号	参4- 2 / 2
事務所名	福島県 南相馬市		

山居沢ため池 洪水吐工 土工横断図(2/3)

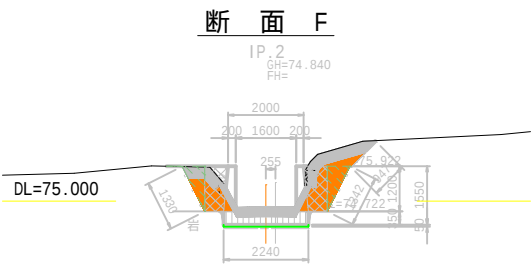
断面 E			
名 称	単位	数 量	
① 表土剥取	m ²	2.2	
② コンクリート取壊し	m ²	0.5	
③ 石積、石張取除	m	-	
④ 掘 削	m ²	-	
⑤ 床 堀	m ²	6.7	
⑥ 岩 掘 削	m ²	1.2	
⑦ 基面整形	m	2.6	
⑧ 人力荒仕上	-	3.4	
⑨ 切土法面仕上 (人力)	m	-	
⑩ 切土法面仕上 (機械)	m	1.6	
⑪ 切土法面仕上 (岩)	m	-	
⑫ 埋戻し(構造物周辺)	m ²	1.8	
⑬ 埋戻し(B<1.0m)	m ²	-	
⑭ 埋戻し(1.0 B<2.5m)	m ²	4.8	
⑮ 埋戻し(2.5 B<4.0m)	m ²	-	
⑯ 埋戻し(B 4.0m)	m ²	-	
⑰ 埋戻しコンクリート	m ²	0.05	
⑱ 盛土(構造物周辺)	m ²	-	
⑲ 盛土(B<1.0m)	m ²	-	
⑳ 盛土(1.0 B<2.5m)	m ²	-	
㉑ 盛土(2.5 B<4.0m)	m ²	-	
㉒ 盛土法面仕上	m	-	



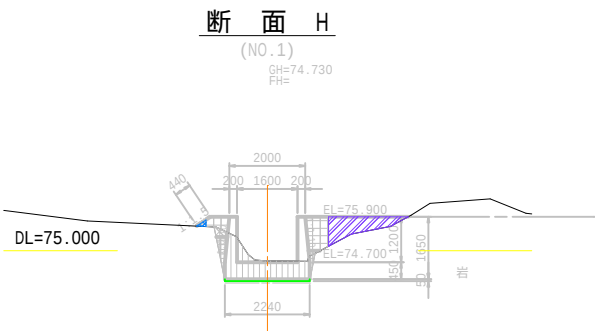
断面 G			
名 称	単位	数 量	
① 表土剥取	m ²	1.6	
② コンクリート取壊し	m ²	-	
③ 石積、石張取除	m	-	
④ 掘 削	m ²	-	
⑤ 床 堀	m ²	1.3	
⑥ 岩 掘 削	m ²	1.2	
⑦ 基面整形	m	2.2	
⑧ 人力荒仕上	-	2.4	
⑨ 切土法面仕上 (人力)	m	-	
⑩ 切土法面仕上 (機械)	m	1.5	
⑪ 切土法面仕上 (岩)	m	-	
⑫ 埋戻し(構造物周辺)	m ²	1.0	
⑬ 埋戻し(B<1.0m)	m ²	0.6	
⑭ 埋戻し(1.0 B<2.5m)	m ²	-	
⑮ 埋戻し(2.5 B<4.0m)	m ²	-	
⑯ 埋戻し(B 4.0m)	m ²	-	
⑰ 埋戻しコンクリート	m ²	0.05	
⑱ 盛土(構造物周辺)	m ²	0.4	
⑲ 盛土(B<1.0m)	m ²	0.1	
⑳ 盛土(1.0 B<2.5m)	m ²	-	
㉑ 盛土(2.5 B<4.0m)	m ²	-	
㉒ 盛土法面仕上	m	0.5	



断面 F			
名 称	単位	数 量	
① 表土剥取	m ²	1.0	
② コンクリート取壊し	m ²	0.6	
③ 石積、石張取除	m	-	
④ 掘 削	m ²	-	
⑤ 床 堀	m ²	1.6	
⑥ 岩 掘 削	m ²	0.7	
⑦ 基面整形	m	2.2	
⑧ 人力荒仕上	-	2.7	
⑨ 切土法面仕上 (人力)	m	-	
⑩ 切土法面仕上 (機械)	m	0.9	
⑪ 切土法面仕上 (岩)	m	-	
⑫ 埋戻し(構造物周辺)	m ²	1.3	
⑬ 埋戻し(B<1.0m)	m ²	0.7	
⑭ 埋戻し(1.0 B<2.5m)	m ²	-	
⑮ 埋戻し(2.5 B<4.0m)	m ²	-	
⑯ 埋戻し(B 4.0m)	m ²	-	
⑰ 埋戻しコンクリート	m ²	0.03	
⑱ 盛土(構造物周辺)	m ²	-	
⑲ 盛土(B<1.0m)	m ²	-	
⑳ 盛土(1.0 B<2.5m)	m ²	-	
㉑ 盛土(2.5 B<4.0m)	m ²	-	
㉒ 盛土法面仕上	m	-	



断面 H			
名 称	単位	数 量	
① 表土剥取	m ²	-	
② コンクリート取壊し	m ²	-	
③ 石積、石張取除	m	-	
④ 掘 削	m ²	-	
⑤ 床 堀	m ²	-	
⑥ 岩 掘 削	m ²	1.8	
⑦ 基面整形	m	2.2	
⑧ 人力荒仕上	-	-	
⑨ 切土法面仕上 (人力)	m	-	
⑩ 切土法面仕上 (機械)	m	-	
⑪ 切土法面仕上 (岩)	m	-	
⑫ 埋戻し(構造物周辺)	m ²	0.1	
⑬ 埋戻し(B<1.0m)	m ²	-	
⑭ 埋戻し(1.0 B<2.5m)	m ²	-	
⑮ 埋戻し(2.5 B<4.0m)	m ²	-	
⑯ 埋戻し(B 4.0m)	m ²	-	
⑰ 埋戻しコンクリート	m ²	0.24	
⑱ 盛土(構造物周辺)	m ²	0.7	
⑲ 盛土(B<1.0m)	m ²	0.0	
⑳ 盛土(1.0 B<2.5m)	m ²	0.8	
㉑ 盛土(2.5 B<4.0m)	m ²	-	
㉒ 盛土法面仕上	m	0.4	



工事名	令和8年度 ため池改修(山居沢ため池)工事		
図面名	洪水吐工 土工横断図(2/3)		
作成年月日	令和 8 年 5 月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	参3- 2 / 3
事務所名	福島県 南相馬市		

特 記 仕 様 書

工 事 番 号 : 第 2026000571 号
た め 池 名 : 山居沢ため池
工 事 名 : ため池改修 (山居沢ため池) 工事
工事施工箇所 : 南相馬市 小高区川房字山居沢 地内

1 本工事の施工にあたっては、以下の書類に基づき実施しなければならない。

(共通仕様書)

- ・ 福島県農林水産部『共通仕様書 (農林水産土木工事編) 』
- ・ 福島県土木部『共通仕様書 (土木工事編 ・ ・) 』
- ・ 農林水産省農村振興局『土木工事共通仕様書』

(関係基準)

- ・ 農林水産省農村振興局『土木工事施工管理基準』
- ・ 農林水産省農村振興局『土地改良事業設計指針「ため池整備」』

2 本工事の施工にあたり、該当する項目は、☒としている箇所である。

ただし、以下については、全ての工事に該当する項目である。

- ・ 第 4 章 情報共有システム・遠隔臨場
- ・ ~~第 5 章 労働者確保に関する積算方法の試行工事~~
- ・ 第 6 章 快適トイレの設置 (災害復旧工事は除く)
- ・ 第 7 章 週休 2 日確保モデル工事等
- ・ 第 8 章 建設キャリアアップシステム活用工事
- ・ 第 9 章 ふくしま M E 資格取得者の現場活用
- ・ 第 2 3 章 法定外の労災保険の付保
- ・ 第 2 4 章 異常気象時における現場状況の報告
- ・ 第 2 5 章 再生資源利用計画書
- ・ 第 2 6 章 再生資源利用促進計画書
- ・ 第 2 9 章 その他

3 第 2 章 ~ 第 6 章、第 1 5 章 ~ 第 2 2 章が適用される場合は、具体的内容を、福島県技術管理課ホームページに掲載しているの、必ず確認すること。

福島県ホームページ > 組織でさがす > 技術管理課 > 特記仕様書

4 本特記仕様書は、共通仕様書に優先する。

5 設計図書として扱う図面は以下（別紙）のとおりとする。

図 面 名	図面番号	葉数	適 用
位置図	1 1/1	1	
平面図	2 1/1	1	
縦断図	3 1/1	1	
標準断面図	4 1/1	1	
横断図	5 1/9-9/9	9	
法面保護工構造図	6 1/2-2/2	2	
腰積ブロック構造図	7 1/2-2/2	2	
路線変更図	8 1/1	1	
洪水吐構造図	9 1/1-11 14/14	1 8	
取水施設構造図	12 1/1-18 1/1	1 0	
撤去・復旧図	19 1/1	1	
仮設平面図	20 1/1	1	
計	全	4 8 葉	

6 以下（別紙）の図面は参考図とする。

図 面 名	図面番号	葉数	適 用
堤体土工標準断面図	参 1 1/1	1	
堤体土工横断図	参 2 1/9-9/9	9	
洪水吐土工横断図	参 3 1/3-3/3	3	
取水施設土工横断図	参 4 1/2-2/2	2	
計	全	1 5 葉	

7 本工事の施工にあたって、資機材及び労働者の調達に時間を要することが判明し、受注者から協議があった場合は、工事の一時中止及び工期の変更について検討し、決定するものとする。

8 設計図書に基づき監督員が受注者に指示した書面及び受注者が提出し監督員が承諾した書面は、設計図書とする。

9 設計変更に係る業務の円滑化を図るためのツールとして「土木工事請負契約における設計変更ガイドライン（総合版）」（福島県土木部）を活用すること。

技術管理課ホームページ参照

10 本工事の、工種区分は「ため池工事」を適用する。

南相馬市 農林整備課

☑第 1 章 一般共通事項

- 1 下記の規制区域に該当するため、監督員と協議のうえ、関係官公庁に対して緊密な連絡をとり、協調を保つものとする。許可関係等がある場合には、監督員と協議のうえ、着手するものとする。

- | | | | |
|--------------|----------------------------|---|----------------------------|
| 1) 国有・民有保安林 | ☐ 有 | ・ | ☐ 無 |
| 2) 鳥獣保護区域 | ☐ 有 | ・ | ☐ 無 |
| 3) 国立・県立公園区域 | ☐ 有 | ・ | ☐ 無 |
| 4) 鉄道近接区域 | ☐ 有 | ・ | ☐ 無 |
| 5) その他 () | ☐ 有 | ・ | ☐ 無 |

- 2 施工区域内の地下埋設設備の確認について

受注者は、当該工事を実施するにあたり、「建設工事公衆災害防止対策要綱 第 5 章 埋設物（共通仕様書 土木工事編）」を遵守し、埋設物管理者に対し地下埋設物有無の確認の後に着手すること。

- 3 福島県の絶滅のおそれのある野生生物の生息区域との関係 ☐有 ・ ☐無

有の場合は、監督員と施工方法、施工時期、保護対策等について綿密な打合せを行うこと。

- 4 河道掘削に伴う工事測量

河道掘削工事にあたっての工事着手時の測量については、伐採、伐開除根、表土剥ぎ等を行った上で実施すること。

□第 2 章 フレックス工事

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

本工事はフレックス工事であり、受注者は発注者が示した工期までの間で、工事の始期及び終期を任意に設定できる工事である。

□第 3 章 準備期間確保工事

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

本工事は準備期間確保工事であり、受注者は契約締結日から準備期間（○○日間）内に着工日を任意に設定できる工事である。

第 4 章 情報共有システム、遠隔臨場

(本章はすべての工事に該当する)

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

情報共有システム及び遠隔臨場について、実施できない特段の理由等がある場合は、受発注者間の協議を行ったうえで実施の可否を決定する。

第 5 章 労働者確保に関する積算方法の試行工事

(本章はすべての工事に該当する)

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

□ 1 労働者確保に関する積算方法の試行工事

本工事は、「労働者確保に関する積算方法の試行工事」である。

共通仮設費（率分）に占める実績変更対象間接費（労働者送迎費、宿泊費、借上費）の割合： _____ %

現場管理費（率分）に占める実績変更対象間接費（募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用）の割合： _____ %

□ 2 労働者確保及び労働者宿舍設置に関する積算方法の試行工事

本工事は、「労働者確保及び労働者宿舍設置に関する積算方法の試行工事」である。

共通仮設費（率分）に占める実績変更対象間接費（労働者送迎費、宿泊費、借上費、労働者宿舍の維持・補修に要する費用）の割合： _____ %

現場管理費（率分）に占める実績変更対象間接費（募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用、租税公課）の割合： _____ %

第 6 章 快適トイレの設置

(本章は災害復旧工事を除くすべての工事に該当する)

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

本工事は、快適トイレ設置の対象工事である。

設置の可否については、現場環境（工事期間、周辺環境、労働者配置状況等）を踏まえ、あらかじめ受発注者協議を行い、決定すること。

第 7 章 週休 2 日確保モデル工事等

(本章はすべての工事に該当する)

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

本工事は、「福島県土木部週休 2 日等工事試行要領」に定める工事のうち、☒として
いる箇所の対象工事である。

☒「週休 2 日確保モデル工事（発注者指定型）」 ☒月単位 ☐完全週休 2 日

☐「週休 2 日確保交替制工事（発注者指定型）」 ☐月単位 ☐完全週休 2 日

なお、「週休 2 日確保モデル工事（発注者指定型）」及び「週休 2 日確保交替制工事（発注者指定型）」において、受注者が「完全週休 2 日」を希望する場合、受発注者協議の上で変更することができる。

また、本試行対象外工事であっても、受注者が週休 2 日等の実施を希望する場合は、受発注者協議の上で対象とすることができる。

第 8 章 建設キャリアアップシステム活用工事

(本章はすべての工事に該当する)

1 本工事は、『福島県土木部発注工事等における建設キャリアアップシステム活用工事実施要領』の対象工事である。

2 受注者は実施要領に定める事項について遵守しなければならない。

(なお、実施要領は技術管理課ホームページ参照)

第 9 章 ふくしま ME (メンテナンスエキスパート) 資格取得者の現場活用

(本章はすべての工事に該当する)

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

□ 第 10 章 総 則

☑ 1 施工計画書

工程管理は バーチャート により行うものとする。

なお、施工計画書作成にあたっては、「施工計画書作成の手引き (土木工事編) 」
(技術管理課ホームページ参照) を参考にすることができる。

□ 2 工事用地等の使用

□ 1) 作業に係るヤードとして、別添「 図 」によ
る土地を使用すること。(土地の使用は可能である。)

□ 2) 使用にあたっての条件、制限等

□ 3 関連工事

1) 工 事 名 : _____

2) 路河川名 : _____ 線・筋

3) 施工箇所 : _____ 市・郡 _____ 町・村 大字 _____ 字 _____ 地内

4) 注意・指示事項 : _____

□ 4 支給材料及び貸与品

支給材料及び貸与品、またその引き渡し場所等については、下記のとおりとする。

支給品目 : _____ 数量 : _____

引渡時期 : _____

引渡場所 : _____

□ 5 工事現場発生品

1) 工事現場発生品及びその引き渡し場所は、下記のとおりとする。

発生品目 : _____

引渡時期 : _____

引渡場所 : _____

2) 従来施設の撤去により発生した は、 材料として再
使用するものとし、使用にあたってはあらかじめ監督員の数量検査を受けなければな
らない。

□ 6 建設副産物処理

□ 1) 下記の建設副産物は、現地において下記のとおりリサイクル処理するものとする。

建設副産物名	処理方法等	備考

- ☑ 2) 下記の建設副産物は、下記に示す方法で処理するものとする。ただし、施設は指定するものではない。

建設副産物名	処理方法	積算上の施設
無筋コンクリート	(再資源化・ <u>中間</u> ・最終)施設へ搬入	加藤建材工業(株)
有筋コンクリート	(再資源化・ <u>中間</u> ・最終)施設へ搬入	加藤建材工業(株)
廃プラスチック	(再資源化・ <u>中間</u> ・最終)施設へ搬入	斎藤運輸工業(株)

積算上の施設は積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではなく、ここに明示した施設と異なる施設に処理する場合は、監督員の承諾を得ることとするが、設計変更の対象とはしない。なお、受入拒否等により処理施設の条件が異なる場合は、その記録をもって設計協議の対象とする。

- 3) 金属くずについては、簡単に分別可能であり、明らかにスクラップとして売却処分できるものについては、協議の対象とする。

□ 7 中間検査に関すること

- 1) 以下の対象工事(工種)の「有」について中間検査を実施する。毎月の履行報告時に実施予定時期を報告すること。なお、～ に複数該当する場合には、中間検査の回数について監督員と協議すること。

対象要件	対象工事 (工種)	実施時期	備考 (具体的な工種等)
竣工検査時に確認 困難な工事(工種) (足場、仮設を撤 去すると現場に行 けなくなる等。)	☑有 ・ □無	・対象工種が完成してから足場、 仮設等を撤去するまでの間。	
不可視部の工事 (工種)で 2) に 示すもの	☑有 ・ □無	・不可視部の施工が完了、 又は概ね完了した時。 ・鉄筋構造物については、 配筋が完了、又は概ね完了 した時。	2) に示す工事 (工種)
工期が 1 年以上 となる工事。	☑有 ・ □無	・協議による。	
その他、発注者 が必要とする工 事(工種)	☑有 ・ □無	・製作、仮組みが完了した時。 ・その他、発注者の指示による。	3) に示す工事 (工種)

注 1) 監督員は、有無に○印を付けるとともに、備考に工種を記入すること。

また必要に応じ実施時期を修正すること。

- 2) 不可視部の工事(工種)とは次のものとする。

- 杭基礎、□場所打杭、□深礎杭、□ケーソン基礎、☑地盤改良
□捨石均し、□被覆・根固め均し、□井筒潜函基礎、□山腹基礎床掘
□上層路盤(1,000m²以上の工事)
☑洪水吐工
☑土砂吐き工

☒斜樋工☒底樋工☐覆工 Co の前段工事☐その他【

】

3) その他、発注者が必要とする工種(工事)とは次のものとする。

☐桁の仮組立☐水門扉、☐可動堰、☐スノーシェッド、☐ポンプ施設、☐除塵機、☐棧橋☒堤体工(前後ランダムゾーン・遮水性ゾーンの盛土)☐堰(工場制作)、ラバーダム☐地盤変動等の影響が予想される掘削☐仮橋、路面覆工(一般交通に供し、指定仮設として設置されるもの)☐仮堤防(本堤防と同等の機能を求める仮堤防)☐その他【

】

☐ 8 監督員による確認及び立会等

監督員による検査及び立会は、共通仕様書によるもののほか下記のとおりとする。

検査及び確認事項	工種・箇所等	段階(確認時期)	備 考
旧堤体状況、段切り確認	各工種の土工	掘削終了時	
基面整形確認	各工種の土工	荒仕上げ終了時	
現場密度試験	前後ランダム・遮水	盛土高 1 m 毎	
透水試験	〃	盛土高 1 m 毎	

☐ 9 施工管理

管理基準等については共通仕様書によるが、下記の工種については下記の規格値等で管理するものとする。

☐ 1) 出来形管理

工 種	測定項目及び規格値	測定基準	測定箇所

☐ 2) 品質管理

工種及び種別	試験項目及び試験方法	規格値	試験基準等

☐ 3) 写真管理

工 種	撮影項目	撮影頻度	提出頻度

☐ 10 コンクリートの圧縮強度試験

「共通仕様書 土木工事編」の「品質管理基準及び規格値」における「1セメント・コンクリート」によるもののほか、下記の構造物に使用するセメント・コンクリート

の圧縮強度試験のうち、材齢 28 日圧縮強度試験は公的試験機関で実施すること。

構造物名	コンクリートの品名等	摘 要

☐ 11 用地取得及び支障物件

- ☐ 1) 工事区域内の用地確保 (☐ 済 ・ ☐ 一部未了)

工事区域内に用地の確保が未了である場合は、監督員と緊密な連絡を保ち、解決に協力すること。

【用地取得見込時期】 年 月 (☐ 上旬 ☐ 中旬 ☐ 下旬)

- ☐ 2) 工事支障物件 : ☐ 有 ・ ☐ 無

【支障物件移転予定時期】 年 月 (☐ 上旬 ☐ 中旬 ☐ 下旬)

☒ 12 工事の履行報告 (工程会議)

工事着工後、履行状況については、 毎月 5 日 に監督員に提出すること。

なお、休日の場合は、日程について監督員と協議すること。

また、協議様式は、監督員の指示によること。

☐ 13 交通誘導員の配置

交通誘導員は 人 に 人 配置する。

交替要員は 人 配置する。

なお、詳細については施工計画書において監督員と協議すること。

☒ 14 作業工程

- 1) 全ての 作業は、 昼間作業 とし、時間帯は 8 時 30 分 ~ 17 時までとする。

- 2) 作業工程における注意事項 :

- 3) 現道の使用規制について

現道は、 により本工事を施工するものとする。

- 4) 工事を施工しない日 ☐ 有 ・ ☐ 無 年 月 日

工事を施工しない時間帯 ☐ 有 ・ ☐ 無 : ~ :

「工事を施工しない時間帯」は、

☐ 工期全体 ☐ 上記「工事を施工しない日」 ☐ に適用する。

☒ 15 仮設

- ☐ 1) 指定仮設の有無 ☐ 有 ・ ☒ 無

□ 2) 指定仮設

仮設物名	規格・寸法・構造	資料の有無	備考

□ 3) 下記の仮設物は工事完了後も工事現場に存置すること。

仮設物名： _____ 数量等： _____

存置期間： _____

□ 16 工事における現場環境改善

当該工事で実施する現場環境改善は、下表の計上費目別に指定する項目数を、実施する
内容から選択して実施すること。

計 上 費 目	実施する 項 目 数	実 施 す る 内 容 (率 計 上 分)
現場環境改善 (仮設備関係)	()	用水・電力等の供給設備 緑化・花壇 ライトアップ施設 見学路及び椅子の設置 昇降設備の充実 環境負荷の低減
現場環境改善 (営繕関係)	()	現場事務所の快適化 (女性用更衣室の設置を含む) 労働者宿舍の快適化 デザインボックス (交通誘導警備員待機室) 現場休憩所の快適化 健康関連設備及び厚生施設の充実等
現場環境改善 (安全関係)	()	工事標識・照明等安全施設のイメージアップ (電光式標識等) 盗難防止対策 (警報器等) 避暑 (熱中症予防) ・防寒対策
地域連携	()	完成予想図 工法説明図 工事工程表 デザイン工事看板 (各工事 P R 看板含む) 見学会等の開催 (イベント等の実施含む) 見学所 (インフォメーションセンター) の設置及び管理運営 パンフレット・工法説明ビデオ 地域対策費 (地域行事等の経費を含む) 社会貢献

☑ 17 工事名標示板

本工事には、県産木材を利用した工事名標示板を 2 基設置すること。

□ 18 六価クロム溶出試験 (及びタンクリーチング試験)

本工事は、「六価クロム溶出試験 (及びタンクリーチング試験) 」の対象工事であり、
下記に示す工事について六価クロム溶出試験 (及びタンクリーチング試験) を実施し、
試験結果 (計量証明書) を提出するものとする。

なお、試験方法は、セメント及びセメント固化剤を使用した改良土等の六価クロム溶
出試験要領によるものとする。

また、土質条件、施工条件等により試験方法、検体数に変更が生じた場合は、監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

(六価クロム溶出試験対象工種及び検体数)

工 種	工 法	配合設計段階	施工後段階
		検体	検体
		検体	検体
		検体	検体

(タンクリーチング試験対象工種及び検体数)

工 種	工 法	検体数	備 考
		検体	
		検体	
		検体	

□第 1 1 章 材 料

□ 1 設計図書に指示されていない工事材料は下記の仕様による。

□ 1) 一般資材

種別	材料名	記号等	品種・規格等	備考

設計図書に規格等の明示のないものを記載する。

☑ 2) 再生材

材料名	規格等	使用箇所	備考
再生クラッシャー	RC-40	各種基礎工、裏込め材等	

再生骨材・再生アスファルト合材については、運搬距離 4 0 km の範囲までの再資源化施設についてストック量を調査し使用することとする。これにおいても再生材が入手不可能であった場合は、発注者と受注者が協議を行った上で新材を使用することができるものとし、設計変更の対象とする。

□ 2 下記の工事材料については、受注者の責任においてその外観及び品質証明書等を照合して確認した資料、見本等を事前に監督員に提出し確認を受けること。

また、工事材料のうち試験を行わなければならない材料は下記のとおりとする。

種別	材料名	記号等	品種・規格等	備考
				確認資料・見本 ・試験()
				確認資料・見本 ・試験()
				確認資料・見本 ・試験()

備考欄で種別を選択する。(試験のカッコ書きは試験方法を記入する)

- 3 下記資材については、以下の調達地域等から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域等以外から調達せざるを得ない場合又は調達地域内からの購入である場合においても設計価格と乖離がある場合には、事前に監督員と協議するものとする。また、購入費用及び輸送費等に要した費用について、証明書類（実際の取引伝票等）を監督員に提出するものとし、その費用について設計変更の対象とする。

資 材 名	規 格	調達地域等

☑第 1 2 章 一 般 施 工

□ 1 建設発生土の処理

- 1) 他工事への流用： □ 有 ・ □ 無

工事名：_____ 路河川名：_____

施工場所：_____市・郡_____町・村 大字 _____ 字 _____ 地内

運搬距離 _____ km

☑ 2) 搬出先

受入場所：_____南相馬市・小高区・塚原 字 釜ノ上 163 _____ 地内

運搬距離 _____ 10.0 _____ km

なお、受注後、搬出場所や受け入れ費用に変更の必要が生じた場合は、協議により変更すること。協議時には、変更する搬出先が都市計画法（開発許可）、森林法（林地開発）、砂防法、急傾斜地崩壊防止法および盛土規制法（改正宅地造成等規制法）などの諸法令違反ではないことのわかる資料を監督員に提出すること。

搬出後は、最終形状、数量計算書、写真及び運搬距離等の資料を監督員に提出すること。

□ 2 他工事からの流用土

- 1) 他工事からの流用： □ 有 ・ □ 無

工事名：_____ 路河川名：_____

指定・施工場所：_____市・郡_____町・村 大字 _____ 字 _____ 地内

運搬の有無： □ 有 ・ □ 無 （ _____ km ）

品 質：_____

品質の確認試験（ _____ ）については、 _____ で実施する。

☑ 3 購入土等

- ☑ 1) 購入土等の有無： ☑ 有 ・ □ 無

- ☑ 2) 購入土等の種類：☑購入土 ・ □岩ズリ ・ □その他（ _____ ）

- ☑ 3) 購入土等がある場合は、受注者は施工計画書に購入先を記載して、監督員に提出する。

- ☑ 4) 購入土等が 1 工事あたり 1 , 0 0 0 m³ 以上の場合は、受注者は、工事で使用する購入土等を現場に搬入する前に、購入先の採取計画に関する認可書の写しを監督員

に提出し、監督員の確認を受けなければならない。

□ 4 建設汚泥（泥土）の処理

- 1) 汚泥（泥土）は、_____による改良を行い、_____として再利用する。
- 2) 改良目標は、国土交通省令の土質区分基準における_____とする。
- 3) 改良材料等の種類や添加量については設計図書によるものとするが、受注者は各種試験を行い改良目標が得られるような添加量を検討し、監督員と協議するものとする。
なお、監督員の承諾が得られ、添加量が当初設計と異なる場合は変更設計の対象とする。
- 4) 改良土の品質管理及び改良土を使用した施工の施工管理基準は設計図書によるものとするが、設計図書に示されていない場合は監督員と協議するものとする。

☑ 5 レディーミクストコンクリートの養生

- ☑ 1) レディーミクストコンクリートの養生は、使用するコンクリートの特性をよく理解し、コンクリート種別、打設時期の日平均気温、打設環境に応じて適切な養生を行うものとし、共通仕様書に示す養生期間を遵守すること。また、コンクリートの運搬、打設計画、養生等の方法について、施工計画書に具体的に明記すること。

本工事におけるレディーミクストコンクリートの養生について検討する項目は以下の☑印のとおり。

コンクリート種別	☐ 普通ポルトランドセメント
	☒ 混合セメント B 種 ☒ 高炉セメント B 種 ¹⁾ ☐ フライアッシュセメント B 種 ☐ シリカセメント B 種
	☐ 早強ポルトランドセメント
気象条件	☐ 暑中コンクリート(日平均気温が 25 を超える場合)
	☐ 寒中コンクリート(日平均気温が 4 以下になる場合) 構造物の露出状態 ☐ 連続して、あるいはしばしば水で飽和される部分 ²⁾ ☐ 普通の露出状態

- 1) 「高炉セメントコンクリートの特性と施工に関する留意点」は技術管理課ホームページ参照

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/41025b/kouro-semento.html>

- 2) 水路、水槽、橋台、橋脚、擁壁、トンネル覆工等で水面に近く水で飽和される部分、及びこれらの構造物の他、桁、床版等で水面から離れてはいるが、融雪、流水、水しぶき等のため水で飽和される部分。

□ 6 塗装工

- 1) 塗装回数は下塗_____回、中塗_____回、上塗_____回とする。
- 2) 塗料の種類は下記のとおりとする。

種別及び箇所	細 別	塗料の種類	目標塗膜厚(μm)
工場塗装	下塗り 1 層		
	下塗り 2 層		
現場塗装	中塗り 1 層		

	中塗り 2 層		
	上塗り 1 層		
	上塗り 2 層		

☐ 3) 素地調整 (ケレン) は _____ とする。

☐ 4) 詳細の色彩等については監督員と協議のこと。

☒ 7 現場打ちの鉄筋コンクリート構造物施工

☒ 1) 受注者は、現場打ちの鉄筋コンクリート構造物の施工にあたっては、「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン」により施工する。

☒ 2) 受注者は、現場打ちの鉄筋コンクリート構造物の施工にあたり、設計図書等に「機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン」及び「現場打ちコンクリート構造物に適用する機械式鉄筋継手工法ガイドライン」を採用していない場合は、採用についての協議を行うことが出来る。

☐ 第 13 章 その他施工

☐ 1 工法の指定

工法は下記によるものとする。なお、現場条件等により、これにより難しい場合は監督員と協議のこと。

工 種	指 定 工 法	備考

☐ 2 建築物又は工作物の解体

石綿障害予防法規則に基づき、解体等の作業における保護具の装着、湿潤を保つ措置を行う費用、石綿の使用の有無を分析によって調査した場合に要する費用については、当初設計では計上していないため、それらに要した費用については、発注者と受注者が協議の上、設計変更で計上するものとする。

また、石綿の使用の有無を分析によって調査する場合の工期の変更についても、福島県工事請負契約約款の関係条項に基づき適切に変更することとする。

☒ 3 重建設機械分解・組立及び輸送に要する費用

下記の機械については、分解・組立及び輸送に要する費用を計上しているが、受注者が施工計画で分解・組立を必要としない機種・規格を選定し、使用した場合においても、設計変更の対象としない。

工 種	機 種	規 格
地盤改良工	中層混合処理機	機械質量 20t 以上 60t 未満

☐ 4 ポリマー改質 型アスファルト混合物の使用 車道および側帯の舗装新設、改築および大規模な修繕 (延長 200m 以上の全層打ち換え) を行う工事でポリマー改質 型アスファルト混合物を使用する場合に記載

本工事は表層材料に耐流動対策混合物としてポリマー改質 型アスファルト混合物を使用する工事であり、塑性変形輪数の基準値の適用区分となる道路区分等は以下のとおりである。（該当するものに「○」）

道路区分	舗装計画 (単位 1 日につき台)	交通量塑性変形輪数 (単位 1 ミリメートルにつき回)	該当欄
第 1 種、第 2 種	3,000 以上	3,000	
第 3 種第 1 級及び第 2 級	3,000 未満	1,500	
第 4 種第 1 級			
その他		500	
	交差点等耐流動対策混合物として使用	1,500	

- 5 植栽工 植栽に係る直接工事費が 50 万円以上となる工事の場合に記載
本工事で植栽する樹木等については、植樹保険に加入しなければならない。
また、工事完成届提出時まで、植樹保険付保証明書を提出しなければならない。
- 6 鋼橋桁の輸送に要する費用
鋼橋桁については、(例えば東京)からの輸送に要する費用を計上しているが、受注者が施工計画書で示した鋼橋桁の製作場所が(例えば東京)より近距離である場合、設計変更の対象とする。

□第 1 4 章 ふくしま公共施設等ユニバーサルデザイン指針に基づく工事箇所

「共通仕様書 土木工事編」第 1 編第 1 章総則「1-1-3「ふくしま公共施設等ユニバーサルデザイン指針」の取扱い」の規定について、本工事では、特に以下の基本方針の△印に該当するものについてユニバーサルデザインに配慮した施工をおこなうものとする。

□ 1 工事を行う基本方針（指針 P 13）

基本方針 1 すべての人が 快適 に利用できる施設

- 特定の人々が特別扱いされたり、いやな思いをすることのない施設
- 右利き、左利きに対応した施設
- 利用方法や利用状況の説明が効果的に行われる施設
- 視覚、聴覚、触覚など多様な手段で、必要な情報が十分に提供される施設
- 補助器具や補助手段を効果的に活用できる施設
- 繰り返しの動作や、長時間にわたる肉体的負担が伴わない施設
- 利用場所に接近しやすく、利用する広さが適切な施設
- 重要なものがよく見えるよう、視線が確保されている施設
- 使用しようとする全てのものに容易に手が届く施設
- 少ない労力で効率的に、楽に使える施設
- 利用者に不自然な姿勢を強いない施設
- プライバシーに配慮された施設
- 天候や季節に左右されない施設

- ☐ 疲れたときに休むことができる施設

基本方針 2 すべての人が 簡単 に利用できる施設

- ☐ 使い方を直感的に理解できる施設
- ☐ 利用者の理解力や言語能力の違いが問題にならない施設
- ☐ 必要な情報が容易にわかる施設

基本方針 3 すべての人が 安全 に利用できる施設

- ☐ 安全に対する配慮が等しく確保される施設
- ☐ 危険や間違えやすい状況が発生しない施設
- ☐ 使用方法を間違えても重大な結果につながらない施設
- ☐ 注意が必要な操作において、不注意な操作を誘発しない施設
- ☐ 危険なときや使用方法を間違えたときは、注意や警告を発する施設
- ☐ 危険な部分が防護されている施設
- ☐ 四季を通じて安全な施設
- ☐ 災害時や不測の事態が生じて、安全に避難できる施設

基本方針 4 さりげなく 美しい 施設

- ☐ 色や形状などの印象が、利用者にとって抵抗感がなく、受け入れられやすい施設
- ☐ 創意工夫された内容が、目立ちすぎず、さりげなくデザインされている施設
- ☐ 地域の特性を生かし、周辺の景観と調和した施設
- ☐ 自然や環境に配慮し、動植物にやさしい施設

基本方針 5 どのような状況にも 柔軟 に対応できる施設

- ☐ できる限り同じ手段で利用できる施設
- ☐ 利用者に応じた使い方が選べる施設
- ☐ 利用者のペースに合わせることができる施設
- ☐ 情報がその重要さに応じて提供される施設
- ☐ 補助器具の使用や人的介助に十分な空間を提供できる施設

- ☐ 2 特に重点をおいて工事する項目・箇所

☐ 第 15 章 記録保存の資料作成

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

- ☐ 1 本工事は道路構造物の記録保存の対象工事である。
以下の資料を作成要領に基づき作成すること。
 - ・道路構造物の記録保存資料
- ☐ 2 本工事は道路舗装構成物の記録保存の対象工事である。
以下の資料、作成要領に基づき作成すること。
 - ・道路舗装構成等の記録保存資料

□ 第 16 章 1 日未満で完了する作業の積算

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

本工事は、施工実施にあたり、作業量が 1 日未満で完了するものと見込まれ、施工パッケージ型積算基準と乖離が認められた場合に、「1 日未満で完了する作業の積算」に基づき積算が出来る工事である。

□ 第 17 章 施工箇所が点在する工事の積算

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

本工事は「施工箇所が点在する工事の積算方法」の対象工事である。

対象地区：○○工区（施工箇所○○、○○）、 工区（施工箇所○○）、
□□工区（施工箇所□□）（ホームページではこれらを対象地区という）
（なお、積算上の親工区は、 工区（施工箇所○○）とする。）

□ 第 18 章 落橋防止装置の溶接施工等について

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

本工事において落橋防止装置の溶接施工等を行う際には、本章に基づき実施すること。

□ 第 19 章 ICT 活用工事

(詳細は技術管理課ホームページを参照のこと)

1 本工事の発注方式は（ □ 受注者希望型 ・ □ 発注者指定型 ）である。

□ 2 ICT 活用工事（土工）

本工事は、「福島県土木部 ICT 活用工事（土工等）実施要領」に基づき、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について 3 次元データを活用する「ICT 活用工事（土工）」の対象工事である。

□ 3 ICT 活用工事（舗装工）

本工事は、「福島県土木部 ICT 活用工事（舗装工）実施要領」に基づき、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について 3 次元データを活用する「ICT 活用工事（舗装工）」の対象工事である。

□ 4 ICT 活用工事（浚渫工（港湾））

本工事は、「福島県土木部 ICT 活用工事（浚渫工（港湾））実施要領」に基づき、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について 3 次元データを活用する「ICT 活用工事（浚渫工（港湾））」の対象工事である。

□ 5 ICT 活用工事（土工 1,000m³ 未満）

本工事は、「福島県土木部 ICT 活用工事（土工 1,000m³ 未満）実施要領」に基づき、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について 3 次元データを活用する「ICT 活用工事（土工 1,000m³ 未満）」の対象工事である。

□ 6 ICT活用工事（小規模土工）

本工事は、「福島県土木部 ICT活用工事（小規模土工）実施要領」に基づき、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について 3 次元データを活用する「ICT活用工事（小規模土工）」の対象工事である。

□ 第 2 0 章 舗装の切断作業時に発生する排水の具体的処理について

（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）

□ 第 2 1 章 「総合評価方式（標準型・簡易型）における技術提案書に記載された事項の実施状況」の確認について

（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）

□ 第 2 2 章 熱中症対策に関する現場管理費補正及び工期の設定

（詳細は技術管理課ホームページを参照のこと）

1 本工事は、「土木工事における熱中症対策に関する試行要領」の対象工事である。

2 猛暑による作業不能日数

本工事は、猛暑による作業不能日数を次のとおり見込んでいる。

）作業不能日数：17日間

）上記）は、環境省が公表する東北地方 浪江（福島）地点における WBGT 値（気温、湿度、日射・輻射を考慮した暑さ指数）過去 5 年分（令和 3 年～ 7 年）について、本工事の工期に対応する期間（行政機関の休日に関する法律（昭和 63 年法律第 91 号）に定める行政機関の休日及び夏季休暇（3 日）を除く。）において、8 時から 17 時の間に WBGT 値が 31 以上となった時間を算定し、日数に換算したものの 5 年分を平均したもの。

）気象状況により工期中に発生した猛暑による作業不能日数（当該現場における定時の現場作業時間において、環境省が公表する東北地方 浪江（福島）地点における WBGT 値が 31 以上となり、かつ受注者が契約工事単位で全作業を中断し、又は現場を閉所した時間を算定し、日数に換算したもの（小数点以下 第一位を四捨五入する。））が）の日数から著しく乖離した場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議することができる。

第 2 3 章 法定外の労災保険の付保

（本章はすべての工事に該当する）

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

受注者は、法定外の労災保険契約を締結したことを証明する書類（証券等の写し）を提出しなければならない。

第 2 4 章 異常気象時における現場状況の報告

異常気象時の工事現場における対応について下記のとおりとする。

1 異常気象時等の対象

（1）大雨・洪水等の警報発令時

「工事現場の当該市町村」の気象警報を対象とする。

(2) 震度 5 弱以上の地震時

「工事現場の当該市町村」の震度 5 弱以上を対象とする。

ただし、気象条件及び現場条件等を勘案し、別途、監督員から指示がある場合は震度 4 の場合も対象とする。

2 パトロール等の実施及び報告の内容について

作業中であれば、作業を中止し、現場内及び周辺の状況把握に努める。

休工中であれば、必要に応じ 2 名以上を構成員とする警戒班(巡視員)を出動させて巡回点検(パトロール)を実施する。

天気予報であらかじめ異常気象が予想される場合は、事前に防災監視体制を配備し待機する。

危険箇所が発見された場合は、すみやかに危険箇所に立ち入らないよう防護措置を講じ、その旨を標示する。また、現場状況を把握し、2 次災害防止に努める。

警報が解除され、作業が再開する前には、工事現場の地盤のゆるみ、崩壊、陥没等の危険がないか入念に点検する。

地震及び津波が発生した後に、作業を再開する前には、建設物、仮設物、資機材、建設機械、電気設備及び地盤、斜面状況等を十分点検する。

異常の有無にかかわらず、点検結果を監督員（連絡が取れない場合は、係長又は課長）に適宜に報告する。また、報告方法は、まず電話連絡し、その後別紙様式にて、F A X 又はメールする。

3 報告期限について

(1) 大雨・洪水等の警報発令時

警報発令後 1 時間以内及び降雨等の状況等により適宜。

(2) 震度 5 弱以上の地震時

地震発生後 1 時間以内。

(被害等が甚大でパトロールの実施が困難である場合などはこの限りでない)

記載例

工事名	工第〇〇 - ４１３００ - 〇〇〇〇号 〇〇〇〇〇〇〇〇工事		
場所	市 地内		
請負者	〇〇〇〇(株)		
現場代理人	〇〇〇〇		
点検日時 (24時間表示)	開始	令和〇〇年〇〇月〇〇日〇〇時〇〇分	
	終了	令和〇〇年〇〇月〇〇日〇〇時〇〇分	
点検項目		異常の有無	
○現場内の状況			
・法面の崩壊		無し	
・法面の亀裂		有り(延長00m、法長00m)	
・法面からの湧水		無し	
・路面の陥没		無し	
・仮設の設置状況		無し	
・工事名看板、規制看板の設置状況		無し	
・架空線の切断、電柱の転倒等		無し	
・河川、水路の水位の上昇状況		無し	
・土石流の発生		無し	
・地すべりの発生		無し	
○現場周辺の状況			
・法面の状況		無し	
・路面の状況		無し	
・流末排水の状況		無し	
・雨量計の読み取り		000 mm	
・土石流危険渓流の状況		無し	
・砂防指定地の状況		無し	
・急傾斜地崩壊危険区域の状況		無し	
・地すべり危険区域の状況		無し	
・その他異常の有無		無し	
処置内容			
・No. 0 ~ No. 10左側、切土法面に亀裂発見したため、杭柵を施工し、ブルーシートを被せて応急処置を行った。			

第 2 5 章 再生資源利用計画書

(本章はすべての工事に該当する)

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令等に基づき、再生資源利用計画書を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。

また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

第 2 6 章 再生資源利用促進計画書

(本章はすべての工事に該当する)

- 1 受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥または建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令等に基づき、再生資源利用促進計画書を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。

また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

- 2 受注者は、建設発生土の搬出先について、事前に当該工事の搬出先が盛土規制法など各種法令の許可状況等を満たしているか確認し、その結果を再生資源利用促進計画の添付資料（確認結果の現場掲示例 技術管理課ホームページ参照）として、工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。
- 3 受注者は、建設発生土の搬出先に受領書（ 技術管理課ホームページ参照 ）の交付を求め、その写しを 5 年間保存し、受領書の写しを完成図書に添付しなければならない。搬出先が県土木部の有償民間受入地の場合、受領書は「公共工事建設発生土の民間受入に関する試行要領」第 9 条の規定によるものとする。（ 試行要領は技術管理課ホームページ参照 ）
- 4 受注者は、土壤汚染対策法の手続き状況を確認し、確認結果（確認結果の現場掲示例 技術管理課ホームページ参照）を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

□第 2 7 章 三者協議

本工事は、三者協議会実施要領の対象工事である。

□第 2 8 章 国土強靱化事業の取組に関する広報

本工事は国土強靱化事業の関連工事であるため、工事名標示板に「国土強靱化対策工事」の記載を行うこと。

記載方法については、下記を参照し監督員と協議すること。

工事名標示板のイメージ（例）

ご協力をお願いします	
洪水被害を防ぐため、 土砂を撤去しています	
いのちとくらしをまもる防災減災 国土強靱化対策工事	
令和○年○月○日まで 時間帯○:○○～○:○○	
河川(交付)工事(開削)	
発注者	福島県○○建設事務所 ○○課
施工者	○○○○建設株式会社
電話	○○-○○○○-○○○○

主な工種等の記載に加え、枠内の記載を行う。

□第29章 そ の 他

採用単価一覧表

No	単価コード	項 目	規 格	単位	数量	単価	備考
1	P96003	ブロックマット	t=40mm以上 , L=6.0m	m ²	1	7,990	(軽量防草型)
2	P96004	アンカーピン	ブロックマット用	本	1	643	
3	P96005	ブロックマット階段	t=40mm以上 , L=6.0m	m ²	1	8,710	(軽量防草型)
4	P96006	アンカーピン	ブロックマット階段用	本	1	803	
5	P96008	プレキャスト底樋管	φ 800型,L1500mm	個	1	278,000	
6	P96009	プレキャスト底樋管	φ 800型,L1409mm	個	1	374,000	
7	P96010	ジョイントシールゴム (環状)	プレキャスト底樋 φ 800用	本	1	13,800	
8	P96011	弾性エポキシ接着剤	プレキャスト底樋用	個	1	5,220	
9	P96012	ジョイントシール	プレキャスト底樋用20×10mm	m	1	6,940	
10	P96013	プレキャスト止水壁	φ 800,上調整部,H500×W3340	個	1	130,000	
11	P96014	プレキャスト止水壁	φ 800,上部,H1720×W3340	個	1	736,000	
12	P96015	プレキャスト止水壁	φ 800,下部,H1020×W3340	個	1	610,000	
13	P96016	水膨張ゴム (パッキン)	プレキャスト底樋 φ 800用	巻	1	25,900	
14	P96018	緊急放流ゲート	φ 350mm、SUS製	門	1	4,080,000	材工共