

農業水路等長寿命化・防災減災事業

段地区中池廃止工事

設計書

工事番号

宍産農工第080002号

施設名

中池

施行場所

宍粟市

山崎町

段

地内

工種

見積設計書



宍粟市

産業部

工 事 費				工 事 概 要
	実 施	変 更	増 減 額	農業水路等長寿命化・防災減災事業
設 計 額 基 準 年 月 日 令和8年9月1日	円 (円)	円 (円)	円 (円)	
請 負 額	円 (円)	円 (円)	円 (円)	
執 行 方 法	請負	施工期限	令和9年2月26日限り	
.....				



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

農業水路等長寿命化・減災防災事業

段地区中池廃止工事

金抜き設計書

(当初)

宍粟市

SHIS001

SHIS001

SHIS001

SHIS001

SHIS001

SHIS001

事業名	農業水路等長寿命化・減災防災事業
工事名	段地区中池廃止工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (仮設工を除く)					
B1 土工					
	1.000	式			
B2・土工					
	1.000	式			
000001 掘削工					歩A・単A B単 1号
	31.000	m3			
000002 掘削工					歩A・単A B単 2号
	297.000	m3			
000003 盛土工 2.5m以上4.0m未満					歩A・単A B単 3号
	117.000	m3			
000004 盛土工 1.0m以上2.5m未満					歩A・単A B単 4号
	86.000	m3			
000005 盛土工 1.0m未満					歩A・単A B単 5号
	86.000	m3			
000006 池内盛土					歩A・単A B単 6号
	30.000	m3			
合 計					
B2・法面工					
	1.000	式			
000007 盛土法面整形					歩A・単A B単 7号
	32.000	m ²			
000008 植生工					歩A・単A B単 8号
	23.000	m ²			
合 計					
B2・地盤改良工					
	1.000	式			
000009 安定処理工					歩A・単A B単 9号
	59.000	m ²			
合 計					
B1 暗渠工					
	1.000	式			
B2・流入工					
	1.000	式			
000010 かご工					歩A・単A B単 10号
	143.000	m			
000011 松杭					歩A・単A B単 11号
	45.000	本			
合 計					
B2・暗渠管布設					
	1.000	式			
000012 コルゲートパイプ工					歩A・単A B単 12号
	13.300	m			
000013 巻き立てコンクリート					歩A・単A B単 13号
	3.600	m3			
000014 型枠					歩A・単A B単 14号
	16.000	m ²			
合 計					
B1 構造物工					
	1.000	式			
B2・止水壁					
	1.000	式			
000015 コンクリート					歩A・単A B単 15号
	1.300	m3			
000016 型枠					歩A・単A B単 16号
	3.500	m ²			
000017 差し筋					歩A・単A B単 17号
	0.006	ton			
合 計					
B2・鏡壁工					
	1.000	式			
000018 コンクリート					歩A・単A B単 18号
	4.000	m3			
000019 型枠					歩A・単A B単 19号
	19.000	m ²			
合 計					

SHIS001

SHIS001

SHIS001

SHIS001

SHIS001

事業名	農業水路等長寿命化・減災防災事業				
工事名	段地区中池廃止工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
000001	*** B単ー 1号 *** 掘削工					
			m3			歩A・単A
000002	*** B単ー 2号 *** 掘削工					
			m3			歩A・単A
000003	*** B単ー 3号 *** 盛土工					
	2.5m以上4.0m未満		m3			歩A・単A
000004	*** B単ー 4号 *** 盛土工					
	1.0m以上2.5m未満		m3			歩A・単A
000005	*** B単ー 5号 *** 盛土工					
	1.0m未満		m3			歩A・単A
000006	*** B単ー 6号 *** 池内盛土					
			m3			歩A・単A
000007	*** B単ー 7号 *** 盛土法面整形					
			m ²			歩A・単A
000008	*** B単ー 8号 *** 植生工					
			m ²			歩A・単A
000009	*** B単ー 9号 *** 安定処理工					
			m ²			歩A・単A
000010	*** B単ー 10号 *** かゝご工					
			m			歩A・単A
000011	*** B単ー 11号 *** 松杭					
			本			歩A・単A
000012	*** B単ー 12号 *** コルゲートパイプ工					
			m			歩A・単A
000013	*** B単ー 13号 *** 巻き立てコンクリート					
			m3			歩A・単A
000014	*** B単ー 14号 *** 型枠					
			m ²			歩A・単A
000015	*** B単ー 15号 *** コンクリート					
			m3			歩A・単A
000016	*** B単ー 16号 *** 型枠					
			m ²			歩A・単A
000017	*** B単ー 17号 *** 差し筋					
			ton			歩A・単A
000018	*** B単ー 18号 *** コンクリート					
			m3			歩A・単A
000019	*** B単ー 19号 *** 型枠					
			m ²			歩A・単A
000020	*** B単ー 20号 *** 構造物取壊し工					
			m3			歩A・単A
000021	*** B単ー 21号 *** Co殻運搬・処分					
	無筋		m3			歩A・単A
000022	*** B単ー 22号 *** 盛土					

SHIS001

SHIS001

事業名	農業水路等長寿命化・減災防災事業				
工事名	段地区中池廃止工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** B単- 1号 ***						
000001	掘削工		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0101	掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準,-,-,-	1.000	m3			S単 17号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 2号 ***						
000002	掘削工		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準,-,-,-	1.000	m3			S単 18号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 3号 ***						
000003	盛土工 2.5m以上4.0m未満		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,なし	1.000	m3			S単 20号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 4号 ***						
000004	盛土工 1.0m以上2.5m未満		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0~4.0ton,なし	1.000	m3			S単 2号
SQ0005	SP バックホウ埋戻 土砂,小規模(標準)	1.000	m3			S単 29号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 5号 ***						
000005	盛土工 1.0m未満		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,タンバ(I)	1.000	m3			S単 1号
SQ0005	SP バックホウ埋戻 土砂,小規模(標準)	1.000	m3			S単 29号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 6号 ***						
000006	池内盛土		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0161	SP 整地 残土受け入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m3			S単 22号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 7号 ***						
000007	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,礫質土、砂及び砂質土、粘性土,なし	1.000	m ²			S単 21号
	合 計					
	単 価					

SHIS001

事業名	農業水路等長寿命化・減災防災事業
工事名	段地区中池廃止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 8号 ***					
000008	植生工		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S02081	芝付工 全面張,人工芝(幅 50cm程度)	1.000	m ²			S単 4号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 9号 ***					
000009	安定処理工		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S18055	地盤改良工 100kg, なし, 0.60m	1.000	m ²			S単 15号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 10号 ***					
000010	かご工		m		1.000 m	歩A 当たり算出
SA0203	SP ふとんかご 設置,階段式,高さ50cm×幅120cm	1.000	m			S単 24号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 11号 ***					
000011	松杭		本		1.000 本	歩A 当たり算出
SA0202	SP 止杭打込 止杭打込	1.000	本			S単 23号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 12号 ***					
000012	コルゲートパイプ工		m		1.000 m	歩A 当たり算出
S07031	コルゲートパイプ 機械布設 円形1形,1500mm,3.2mm,バッキンク有り,なし,なし,なし	1.000	m			S単 10号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 13号 ***					
000013	巻き立てコンクリート		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	1.000	m ³			S単 26号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 14号 ***					
000014	型枠		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 28号
	合 計					
	単 価					

SHIS001

事業名	農業水路等長寿命化・減災防災事業
工事名	段地区中池廃止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 15号 ***					
000015	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,ベックラ(クレン機能付)打設,計上する,一,一般養生,一,一,一,なし, 18-8-40(高炉B) W/C65%	1.000	m3			S単 27号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 16号 ***					
000016	型枠		m2		1.000 m2	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m2			S単 28号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 17号 ***					
000017	差し筋		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD345, D16, 一般構造物, 10t未満, 一, 無し, 差筋及び杭頭処理, 10%未満	1.000	ton			S単 9号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 18号 ***					
000018	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,ベックラ(クレン機能付)打設,計上する,一,一般養生,一,一,一,なし, 18-8-40(高炉B) W/C65%	1.000	m3			S単 27号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 19号 ***					
000019	型枠		m2		1.000 m2	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m2			S単 28号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 20号 ***					
000020	構造物取壊し工		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.000	m3			S単 8号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 21号 ***					
000021	Co殻運搬・処分 無筋		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,1.6km以下	1.000	m3			S単 25号
S02123	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材	1.000	m3			S単 7号

SHIS001

事業名	農業水路等長寿命化・減災防災事業
工事名	段地区中池廃止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 22号 ***					
000022	盛土		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0141	SP 路体（築堤）盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満, -, -, なし	1.000	m3			S単 20号
J03208	購入土 地山換算単価	1.000	m3			
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 23号 ***					
000023	盛土法面整形		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 盛土部, 無し, 無し, ㄱ質土, 砂及び砂質土, 粘性土, なし	1.000	m ²			S単 21号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 24号 ***					
000024	安定処理工		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S18055	地盤改良工（仮設道路基礎） 100kg, なし, 0.60m	1.000	m ²			S単 16号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 25号 ***					
000025	排水ポンプ設置・撤去		箇所		1.000	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 12号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 26号 ***					
000026	排水ポンプ設置・撤去 小口径		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S18007	排水ポンプ設置撤去（小口径） 口径 50mm, なし	1.000	箇所			S単 14号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 27号 ***					
000027	ポンプ運転		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S18003	排水ポンプ運転 3, 常時排水, 120以上～450未満, 10m, 発動発電機, なし	1.000	箇所			S単 11号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 28号 ***					
000028	ポンプ運転 小口径		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S18006	排水ポンプ運転（小口径） 13, 作業時排水, 0以上～7未満, 発動発電機, なし	1.000	箇所			S単 13号

SHIS001

[illegible]

事業名	農業水路等長寿命化・減災防災事業
工事名	段地区中池廃止工事

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、タンバ(Ⅰ)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1) 土質区分 2) 作業区分	粘性土・礫質土 盛土		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3) 施工区分 4) 締固め区分	まき出し タンバ(Ⅰ)				
R01002	特殊作業員		人			
R01003	普通作業員		人			
Y00004	諸雑費 10%	0.100				
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単- 2号 ***					
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻, 3.0~4.0ton, なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1) 工種区分 2) 規格区分(ton)	築堤・埋戻 3.0~4.0ton		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3) 長期割引単価区分	なし				
F04062	振動ロー[搭乗式・コンパクト型・〜超低・排対型(〜3次)] 運転質量3.0~4.0t		日			
P34029	軽油 バトロ-給油	17.000	L			
R01021	運転手 (特殊)		人			
	合 計					算出数量 86.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単- 3号 ***					
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻, 0.8~1.1ton, なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1) 工種区分 2) 規格区分(ton)	築堤・埋戻 0.8~1.1ton		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3) 長期割引単価区分	なし				
F04081	振動ロー[バトロ-ガイト式] 運転質量0.8~1.1t		日			
P34029	軽油 バトロ-給油	5.700	L			
R01002	特殊作業員		人			
	合 計					算出数量 50.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単- 4号 ***					
S02081	芝付工		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
	芝付工 全面張, 人工芝(幅 50cm程度)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1) 工種区分 2) 材料	全面張 人工芝(幅 50cm程度)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
P50004	人工張芝(ネット) 人工芝(幅 50cm程度)	10.800	m ²			
R01001	土木一般世話役		人			
R01003	普通作業員		人			
	合 計					算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²			

事業名	農業水路等長寿命化・減災防災事業
工事名	段地区中池廃止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 5号 ***					
S02115	配管工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	配管工			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R02006		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
R02006	配管工		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単- 6号 ***					
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01003		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
R01003	普通作業員		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単- 7号 ***					
S02123	建設廃材		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	アスファルトコンクリート廃材			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1) 地域資材単価コード 2) 資材規格 3) 単価の入力	アスファルトコンクリート廃材				
P52003	建設廃材	1.000	m3			
	アスファルトコンクリート廃材					算出数量 1.000 各単位
	合 計					
	単 価					
	*** S単- 8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】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1) 作業区分 2) 時間的制約	無筋 なし		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3) 施工区分Ⅰ 4) 施工区分Ⅱ	機械 昼間施工				
	5) 低騒音・低振動対策	しない				
A73501	構造物とりこわし工無筋構造物 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- 9号 ***					
S03701	【鉄筋工】		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD345, D16, 一般構造物, 10t未満, 一, 無し, 差筋及び杭頭処理, 10%未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1) 規格区分 2) 径区分	SD345 D16				
	3) 作業区分 4) 施工規模	一般構造物 10t未満				
	5) 時間的制約 6) 夜間作業	一 無し				
	7) 構造物区分 8) 太径鉄筋量	差筋及び杭頭処理 10%未満				

事業名	農業水路等長寿命化・減災防災事業				
工事名	段地区中池廃止工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P18231	異形棒鋼 SD345 D16	1.030	ton			
A01001	鉄筋(一般構造物) ※	1.090	ton			
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S単ー 10号 ***					
S07031	コルゲートパイプ 機械布設		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	コルゲートパイプ 機械布設 円形1形, 1500mm, 3.2mm, パッキング有り, なし, なし, なし			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	超勤時間: 0.0 週休: 補正なし 制約作業時間: 0.0	
	1) 形式区分	円形1形				
	2) 管径区分(mm)	1500mm				
	3) 板厚区分(mm)	3.2mm				
	4) 接合区分	パッキング有り				
	5) 単価0円区分(コルゲートパイプ)	なし				
	6) 単価0円区分(コルゲートパイプ)	なし				
	7) 長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
P04034	コルゲートパイプ 円形 1形 SCP1R 径1500 厚3.2mm (めっき)	10.000	m			
P04308	コルゲートパッキング 円形1形 SCP1R 径1500	10.000	m			
R01001	土木一般世話役		人			
R01002	特殊作業員		人			
R01003	普通作業員		人			
Y00004	諸雑費 0.5%	0.005				
F08063	バックホ[クローラ型・クレーン・〜超低・排対型(〜2014)] バック容量0.8m3 吊能力2.9t		日			
P34029	軽油 パトロール給油	27.000	L			
R01021	運転手 (特殊)		人			
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単ー 11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 3, 常時排水, 120以上〜450未満, 10m, 発動発電機, なし			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	超勤時間: 0.0 週休: 補正なし 制約作業時間: 0.0	
	1) 運転日数	3				
	2) 排水方法	常時排水				
	3) 排水量(m3/h)	120以上〜450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)	なし				
F05041	工事用水中ポンプ (潜水ポンプ) 口径150mm		日			
F05051	工事用水中ポンプ (潜水ポンプ) 口径200mm		日			
F02059	発動発電機[D駆動・〜超低・排対型(〜3次)] 75kVA		日			
P34029	軽油 パトロール給油	612.000	L			
R01002	特殊作業員		人			
Y00004	諸雑費	0.030				
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** S単ー 12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			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	超勤時間: 0.0 週休: 補正なし 制約作業時間: 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				

事業名	農業水路等長寿命化・減災防災事業				
工事名	段地区中池廃止工事				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F08063	バ ッ ク ホ ン [クロー型・クレーン・超低・排対型(～2014)]		日			
	バ ッ ク ホ ン 容 量 0.8m3 吊能力 2.9t					
R01001	土木一般世話役		人			
R01002	特殊作業員		人			
R01003	普通作業員		人			
P34029	軽油	23.000	L			
	バ ト ロ ー ム 給 油					
R01021	運転手 (特殊)		人			
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** S 単 - 13号 ***					
S18006	排水ポンプ運転 (小口径)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転 (小口径)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	13. 作業時排水, 0以上～7未満, 発動発電機, なし			深夜時間:0.0	週休: 補正なし	
	1) 運転日数	13		時間の制約: なし	制約作業時間:0.0	
	2) 排水方法	作業時排水		夜間制約作業時間:0.0		
	3) 排水量 (m3/h)	0以上～7未満				
	4) 動力源区分	発動発電機				
	5) 長期割引単価区分 (賃料機械)	なし				
F02070	発動発電機 [G 駆動・～低騒音型]		日			
	定格容量 2kva					
P34001	ガソリン	121.000	L			
	J I S 2 号 レギュラースタンド					
R01001	土木一般世話役		人			
R01003	普通作業員		人			
Y00004	諸雑費	0.080				
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価					
	*** S 単 - 14号 ***					
S18007	排水ポンプ設置撤去 (小口径)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ設置撤去 (小口径)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	口径 50mm, なし			深夜時間:0.0	週休: 補正なし	
	1) ポンプ規格	口径 50mm		時間の制約: なし	制約作業時間:0.0	
	2) 長期割引単価区分 (賃料機械)	なし		夜間制約作業時間:0.0		
R01001	土木一般世話役		人			
R01003	普通作業員		人			
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** S 単 - 15号 ***					
S18055	地盤改良工		m ²		1.000 日	歩A 当たり算出
	地盤改良工 (仮設道路基礎)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	100kg, なし, 0.60m			深夜時間:0.0	週休: 補正なし	
	1) 固化材 1t 当たり単価 (円/t)			時間の制約: なし	制約作業時間:0.0	
	2) 1m3 当たり固化材散布量 (kg/m3)	100.000kg		夜間制約作業時間:0.0		
	3) バ ッ ク ホ ン 長期割引単価区分賃料機械)	なし				
	4) 改良深 (m)	0.60m				
R01001	土木一般世話役		人			
R01003	普通作業員		人			
P32010	セメント安定処理材	5.400	ton			
	セメント系					
F08063	バ ッ ク ホ ン [クロー型・クレーン・超低・排対型(～2014)]		日			
	バ ッ ク ホ ン 容 量 0.8m3 吊能力 2.9t					
P34029	軽油	83.000	L			
	バ ト ロ ー ム 給 油					
R01021	運転手 (特殊)		人			

事業名	農業水路等長寿命化・減災防災事業				
工事名	段地区中池廃止工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計					算出数量 90.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単ー 16号 ***					
S18055	地盤改良工（仮設道路基礎）		m ²		1.000 日	歩A 当たり算出
	地盤改良工（仮設道路基礎） 100kg, なし, 0.60m			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	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） 3) バックホ長期割引単価区分賃料機械） 4) 改良深（m）	100.000kg なし 0.60m				
R01001	土木一般世話役		人			
R01003	普通作業員		人			
P32010	セメント安定処理材 セメント系	5.400	ton			
F08063	バックホ【クロー型・クレーン・超低・排対型（～2014）】 バック容量0.8m3 吊能力2.9t		日			
P34029	軽油 バックホ給油	83.000	L			
R01021	運転手（特殊）		人			
	合 計					算出数量 90.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単ー 17号 ***					
SA0101	掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂, 上記以外(小規模), -, -, 標準, -, -, -			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 土質 2) 施工方法 3) 押土の有無 4) 障害の有無 5) 施工数量 6) 火薬使用 7) 破砕片除去の有無 8) 集積押土の有無	土砂 上記以外(小規模) - - 標準 - - -				
	単 価		m3			
	*** S単ー 18号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂, 上記以外(小規模), -, -, 標準, -, -, -			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 土質 2) 施工方法 3) 押土の有無 4) 障害の有無 5) 施工数量 6) 火薬使用 7) 破砕片除去の有無 8) 集積押土の有無	土砂 上記以外(小規模) - - 標準 - - -				
	単 価		m3			
	*** S単ー 19号 ***					
SA0103	SP 床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂, 上記以外(小規模), -, -			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 土質 2) 施工方法 3) 土留方式の種類 4) 障害の有無	土砂 上記以外(小規模) - -				

事業名	農業水路等長寿命化・減災防災事業				
工事名	段地区中池廃止工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m3			
	*** S単ー 20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 2.5m以上4.0m未満, -, -, なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 施工幅員 2) 施工数量 3) 障害の有無 4) 長期割引単価区分	2.5m以上4.0m未満 - - なし				
	単 価		m3			
	*** S単ー 21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, ㄱ質土, 砂及び砂質土, 粘性土, なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 整形箇所 2) 法面締固めの有無 3) 現場制約の有無 4) 土質 5) 長期割引単価区分	盛土部 無し 無し ㄱ質土, 砂及び砂質土, 粘性土 なし				
	単 価		m ²			
	*** S単ー 22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			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 作業区分 2) 施工数量 3) 障害の有無 4) 長期割引単価区分	残土受入れ地での処理 - - なし				
	単 価		m3			
	*** S単ー 23号 ***					
SA0202	SP 止杭打込		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	SP 止杭打込 止杭打込			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 作業区分	止杭打込				
P33030	松杭丸太 長2m 末口9cm(先端加工費含む、皮むき料なし)		本			材変
	単 価		本			
	*** S単ー 24号 ***					
SA0203	SP ふとんかご		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP ふとんかご 設置, 階段式, 高さ50cm×幅120cm			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 作業区分 2) ふとんかご種別 3) ふとんかご規格	設置 階段式 高さ50cm×幅120cm				
	単 価		m			

事業名	農業水路等長寿命化・減災防災事業				
工事名	段地区中池廃止工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 25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,1.6km以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 殻発生作業 2) 積込工法区分 3) DID区間の有無 4) 運搬距離	コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 無し 1.6km以下				
	単 価		m3			
	*** S単ー 26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,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 構造物種別 2) 打設工法 3) コンクリートの計上 4) 設計日打設量 5) 養生工の種類 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 10) 規格区分	無筋・鉄筋構造物 人力打設 計上する - 一般養生 - 無し - 18-8-40(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3			
	*** S単ー 27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,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%			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 構造物種別 2) 打設工法 3) コンクリートの計上 4) 設計日打設量 5) 養生工の種類 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 10) 規格区分	無筋・鉄筋構造物 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%				
	単 価		m3			
	*** S単ー 28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			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 型枠の種類 2) 構造物の種類	一般型枠 鉄筋・無筋構造物				
	単 価		m ²			
	*** S単ー 29号 ***					
SQ0005	SP バックホウ埋戻		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP バックホウ埋戻 土砂,小規模(標準)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 土質 2) 作業内容	土砂 小規模(標準)				
	単 価		m3			

SHIS001

[illegible]

事業名	農業水路等長寿命化・減災防災事業				
工事名	段地区中池廃止工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** C単ー 1号 ***					
C00001	硬質塩化ビニル管 据付		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	呼び径 20mm					
S02115	配管工		人			S単 5号
S02115	普通作業員		人			S単 6号
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** C単ー 2号 ***					
C00002	硬質塩化ビニル管 TS継手工		口		2.000 口	歩A 当たり算出
	呼び径 20mm					
S02115	配管工		人			[1] S単 5号
S02115	普通作業員		人			[2] S単 6号
Y10004	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細: ([1]+[2])	0.010				
	合 計					算出数量 2.000 口
	単 価		口			
	*** C単ー 3号 ***					
C00003	硬質塩化ビニル管 (新設管) 切断工		口		1.000 口	歩A 当たり算出
	φ 20mm					
S02115	普通作業員		人			[1] S単 6号
S02115	配管工		人			[2] S単 5号
Y10004	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細: ([1]+[2])	0.010				
	合 計					算出数量 1.000 口
	単 価		口			
	*** C単ー 4号 ***					
C00004	硬質塩化ビニル管 (既設管) 撤去切断工		口		1.000 口	歩A 当たり算出
	φ 20mm					
S02115	配管工		人			[1] S単 5号
S02115	普通作業員		人			[2] S単 6号
Y10004	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細: ([1]+[2])	0.010				
	合 計					算出数量 1.000 口
	単 価		口			
	*** C単ー 5号 ***					
C00006	止水栓 取付・撤去 (呼び径13mm)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	止水栓のみVP用					
S02115	配管工		人			[1] S単 5号
S02115	普通作業員		人			[2] S単 6号
Y10004	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細: ([1]+[2])	0.010				
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			

SHIS001

SHIS001

事業名	農業水路等長寿命化・減災防災事業
工事名	段地区中池廃止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 17号 ***					
SA0101	掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準,-,-,-			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 土質	土砂				
	2) 施工方法	上記以外(小規模)				
	3) 押土の有無	-				
	4) 障害の有無	-				
	5) 施工数量	標準				
	6) 火薬使用	-				
	7) 破砕片除去の有無	-				
	8) 集積押土の有無	-				
M02041	バックホ[クローラ型・排対型(2次)] 標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)		供用日			
R01021	運転手 (特殊)		人			
P34029	軽油 バトリル給油		L			
	単 価		m3			
	*** S単ー 18号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準,-,-,-			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 土質	土砂				
	2) 施工方法	上記以外(小規模)				
	3) 押土の有無	-				
	4) 障害の有無	-				
	5) 施工数量	標準				
	6) 火薬使用	-				
	7) 破砕片除去の有無	-				
	8) 集積押土の有無	-				
M02041	バックホ[クローラ型・排対型(2次)] 標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)		供用日			
R01021	運転手 (特殊)		人			
P34029	軽油 バトリル給油		L			
	単 価		m3			
	*** S単ー 19号 ***					
SA0103	SP 床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 土質	土砂				
	2) 施工方法	上記以外(小規模)				
	3) 土留方式の種類	-				
	4) 障害の有無	-				
M02065	バックホ[クローラ型・後方超小旋回型・排対型(2次)] 標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)		供用日			
R01021	運転手 (特殊)		人			
R01003	普通作業員		人			
P34029	軽油 バトリル給油		L			
	単 価		m3			
	*** S単ー 20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 2.5m以上4.0m未満,-,-,なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 施工幅員	2.5m以上4.0m未満				
	2) 施工数量	-				

SHIS001

事業名	農業水路等長寿命化・減災防災事業
工事名	段地区中池廃止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3) 障害の有無	-				
	4) 長期割引単価区分	なし				
F08016	バックホウ[クロー型・後方超小旋回型・〜超低・排(〜2014)] バケット容量0.28m3		日			
F04062	振動ロー[搭乗式・コンパインド型・〜超低・排対型(〜3次)] 運転質量3.0〜4.0t		日			
R01021	運転手 (特殊)		人			
R01003	普通作業員		人			
P34029	軽油 バトリル給油		L			
	単 価		m3			
	*** S単ー 21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, い質土, 砂及び砂質土, 粘性土, 無し			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	超勤時間: 0.0 週休: 補正なし 制約作業時間: 0.0	
	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	い質土, 砂及び砂質土, 粘性土				
	5) 長期割引単価区分	なし				
F08015	バックホウ[クロー型・〜超低・排対型(〜2014)] バケット容量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			
P34029	軽油 バトリル給油		L			
	単 価		m ²			
	*** S単ー 22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, ー, ー, 無し			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	超勤時間: 0.0 週休: 補正なし 制約作業時間: 0.0	
	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	バックホウ[クロー型・〜超低・排対型(〜2014)] バケット容量0.8m3		日			
R01021	運転手 (特殊)		人			
P34029	軽油 バトリル給油		L			
	単 価		m3			
	*** S単ー 23号 ***					
SA0202	SP 止杭打込		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	SP 止杭打込 止杭打込			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	超勤時間: 0.0 週休: 補正なし 制約作業時間: 0.0	
	1) 作業区分	止杭打込				
R01003	普通作業員		人			
P33030	松杭丸太 長2m 末口9cm(先端加工費含む、皮むき料なし)		本			材変
	単 価		本			
	*** S単ー 24号 ***					

事業名	農業水路等長寿命化・減災防災事業
工事名	段地区中池廃止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SA0203	SP ふとんかご		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP ふとんかご 設置, 階段式, 高さ50cm×幅120cm			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1) 作業区分	設置				
	2) ふとんかご種別	階段式				
	3) ふとんかご規格	高さ50cm×幅120cm				
M02022	バケット[クローラ型・排対型(3次)] 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)		供用日			
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			
P24050	角形じゃかご(ふとんかごパネルタイプ) GS-3 高50cm幅120cm線径4.0mm網目13cm		m			
J03504	割栗石(詰石用) 15~20cm		m3			
P34029	軽油 バトロール給油		L			
	単 価		m			
	*** S単ー 25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, 1.6km以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	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	1.6km以下				
M03005	ダンプトラック[オノロード・ディゼール] 10t積級		供用日			
R01022	運転手(一般)		人			
P34029	軽油 バトロール給油		L			
	単 価		m3			
	*** S単ー 26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, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, 18-8-40(高炉B) W/C65%			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1) 構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	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			
R01002	特殊作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
J02060	生コンクリート(高炉B) 18N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)		m3			
	単 価		m3			
	*** S単ー 27号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出

SHIS001

[illegible]

中池廃止事業

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	数量	単位	算 式	適 要
土 工	表土はぎ		31	m3	31.2	
	掘 削 (土 砂)		297	m3	296.6	
	盛土(搭乗式振動ローラー)	仮置流用土	117	m3	117.4	
	盛土(HG式振動ローラー)	仮置流用土	86	m3	85.7	
	盛土(タンパー)	仮置流用土	86	m3	85.5	
	整地	敷均しルーズ	30	m3	30.2	
法面工	盛土法面整形		32	m2	31.6	
	植生工(張芝)		23	m2	22.6	
地盤改良工	安定処理工	qu=60kN/m2 改良深0.6m	59	m2	59.0	固化材添加量 100kg/m3
暗渠工	ふとんかご	線径φ4.0mm 網目13cm	143	m	143.0	
	松杭	末口90 L=2.0m	45	本	45.0	
	吸出防止 マット		109	m2	109.3	
	コルゲート パイプ	D1500(円形 I 形) t=3.2mm	13.3	m	13.3	
	巻立コンクリート	18-8-40BB	3.6	m3	3.6	
	巻立型枠	無筋構造物	16	m2	16.4	
	止水壁コンクリート	18-8-40BB	1.3	m3	1.3	
	止水壁型枠	無筋構造物	3.5	m2	3.5	
	差筋	D16@500 L=0.50m	0.006	t	0.006	
	鏡壁コンクリート	18-8-40BB	4.0	m3	4.0	
	鏡壁型枠	無筋構造物	19	m2	18.5	
撤去工	斜樋撤去		0.1	m3	0.14	
			0.1	m3	0.14	
工事用仮設 道路	盛土	購入土(無規格)	26	m3	26.4	
	盛土法面整形		22	m2	21.6	
	安定処理工		122	m2	122.3	

数 量 総 括 表

40/74

【中池 土工流用計画表】

【掘削】

A	表土はぎ
	31.2

B	掘削
	296.6

C	搬入土 仮設道路
	26.4

D	残土
	0.0

E	流用
	31.2

F	残土
	0.0

G	流用
	296.6

H	残土
	0.0

I	流用
	26.4
	撤去時

J	発生残土
D	0.0
F	0.0
H	0.0
合計	0.0

【盛土・埋戻】

盛土(搭乗式振動ローラー)	117.4
盛土(HG式振動ローラー)	85.7
盛土(タンパー)	85.5
計	288.6

堤体天端へ
環境配慮

$E \times 0.9$	28.1	K	盛土
			28.1

$G \times 0.9$	266.9	L	盛土
			266.9

$I \times 0.9$	23.8	M	盛土
			23.8

流用土計	318.8
搬入土	-30.2

池内

$J \times 0.9$	0.0	N	残土処分
			30.2

中池 土量計算書

土 量 計 算 書

測 点	単距離 (m)	表土はぎ			単距離 (m)	掘 削 (土 砂)			単距離 (m)	盛土(搭乗式振動ローラー)			単距離 (m)	盛土(HG式振動ローラー)		
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)
NO. -4																
NO. -3	10.0	0.0	0.00	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0
NO. -2	10.0	0.0	0.00	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0
NO. -1	10.0	0.0	0.00	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0
NO. 0-8.0	2.0	0.0	0.00	0.0	2.0	0.6	0.30	0.6	2.0	4.8	2.40	4.8	2.0	0.0	0.00	0.0
NO. 0	8.0	0.0	0.00	0.0	8.0	9.9	5.25	42.0	8.0	0.0	2.40	19.2	8.0	0.0	0.00	0.0
NO. 0+4.60	4.6	3.6	1.80	8.3	4.6	20.5	15.20	69.9	4.6	9.3	4.65	21.4	4.6	5.4	2.70	12.4
NO. 0+8.10	3.5	3.8	3.70	13.0	3.5	24.6	22.55	78.9	3.5	12.8	11.05	38.7	3.5	5.4	5.40	18.9
NO. 1+3.26	5.2	0.0	1.90	9.9	5.2	5.4	15.00	78.0	5.2	0.0	6.40	33.3	5.2	6.0	5.70	29.6
NO. 1+6.86	3.6	0.0	0.00	0.0	3.6	3.3	4.35	15.7	3.6	0.0	0.00	0.0	3.6	3.3	4.65	16.7
NO. 2	3.1	0.0	0.00	0.0	3.1	4.1	3.70	11.5	3.1	0.0	0.00	0.0	3.1	1.9	2.60	8.1
計	60.0			31.2	60.0			296.6	60.0			117.4	60.0			85.7

中池 土量計算書

土 量 計 算 書

測 点	単距離 (m)	盛土(タンパー)			単距離 (m)	盛土法面整形			単距離 (m)	切土法面整形			単距離 (m)	植生工(張芝)		
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)		長 さ (m)	平均長さ (m)	数 量 (m2)		長 さ (m)	平均長さ (m)	数 量 (m2)		長 さ (m)	平均長さ (m)	数 量 (m2)
NO. -4																
NO. -3	10.0	0.0	0.00	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0
NO. -2	10.0	0.0	0.00	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0
NO. -1	10.0	0.0	0.00	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0	10.0	0.0	0.00	0.0
NO. 0-8.0	2.0	0.0	0.00	0.0	2.0	1.8	0.90	1.8	2.0	0.0	0.00	0.0	2.0	0.0	0.00	0.0
NO. 0	8.0	3.1	1.55	12.4	8.0	0.0	0.90	7.2	8.0	0.0	0.00	0.0	8.0	0.0	0.00	0.0
NO. 0+4.60	4.6	6.6	4.85	22.3	4.6	0.0	0.00	0.0	4.6	0.0	0.00	0.0	4.6	0.0	0.00	0.0
NO. 0+8.10	3.5	6.6	6.60	23.1	3.5	0.0	0.00	0.0	3.5	0.0	0.00	0.0	3.5	0.0	0.00	0.0
NO. 1+3.26	5.2	1.9	4.25	22.1	5.2	2.9	1.45	7.5	5.2	0.0	0.00	0.0	5.2	2.9	1.45	7.5
NO. 1+6.86	3.6	0.3	1.10	4.0	3.6	2.3	2.60	9.4	3.6	0.0	0.00	0.0	3.6	2.3	2.60	9.4
NO. 2	3.1	0.7	0.50	1.6	3.1	1.4	1.85	5.7	3.1	0.0	0.00	0.0	3.1	1.4	1.85	5.7
計	60.0			85.5	60.0			31.6	60.0			0.0	60.0			22.6

中池 土量計算書

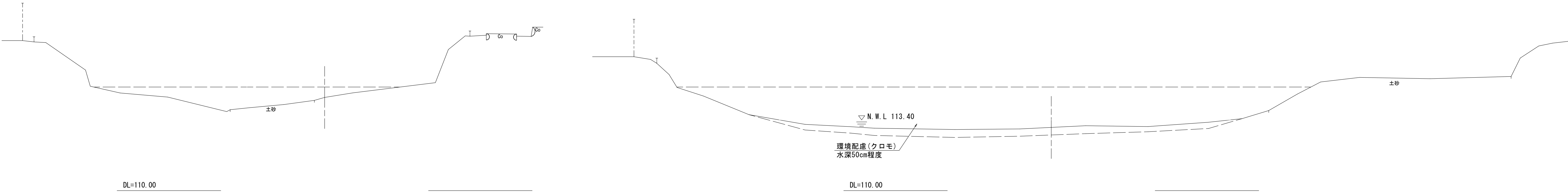
土 量 計 算 書

測 点	単距離 (m)	安定処理工			単距離 (m)				単距離 (m)				単距離 (m)			
		長 さ (m)	平均長さ (m)	数 量 (m2)		長 さ (m)	平均長さ (m)	数 量 (m2)		長 さ (m)	平均長さ (m)	数 量 (m2)		長 さ (m)	平均長さ (m)	数 量 (m2)
NO. -4																
NO. -3	10.0	0.0	0.00	0.0												
NO. -2	10.0	0.0	0.00	0.0												
NO. -1	10.0	0.0	0.00	0.0												
NO. 0-8.0	2.0	11.8	5.90	11.8												
NO. 0	8.0	0.0	5.90	47.2												
NO. 0+4.60	4.6	0.0	0.00	0.0												
NO. 0+8.10	3.5	0.0	0.00	0.0												
NO. 1+3.26	5.2	0.0	0.00	0.0												
NO. 1+6.86	3.6	0.0	0.00	0.0												
NO. 2	3.1	0.0	0.00	0.0												
計	60.0			59.0	0.0			0.0	0.0			0.0	0.0			0.0

計画横断面図(1)
S=1:100

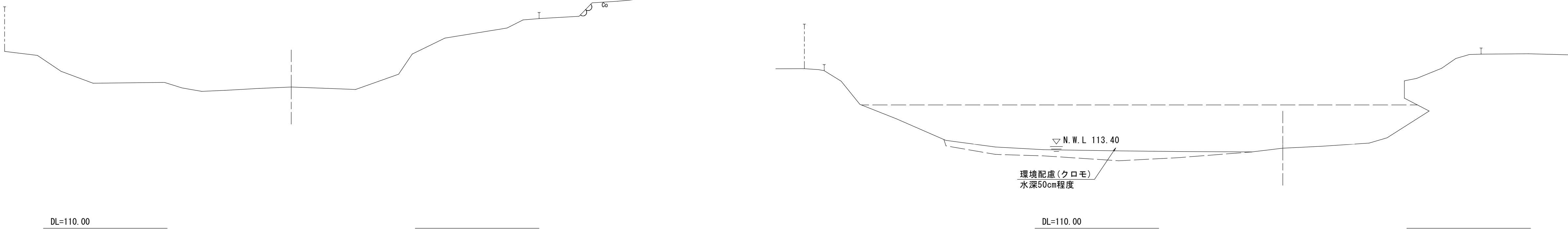
NO. -4
GH=114.48
FH=

NO. -2
GH=113.04
FH=



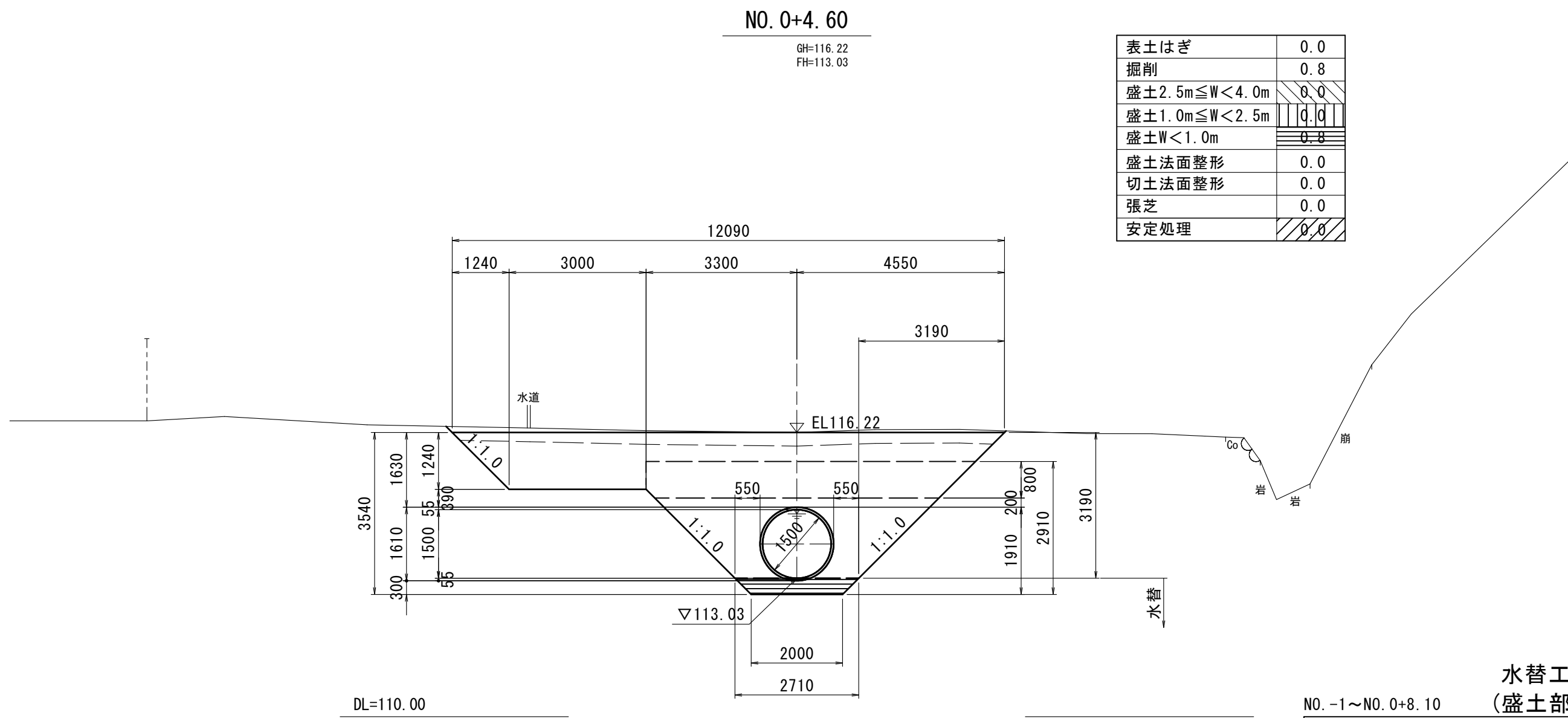
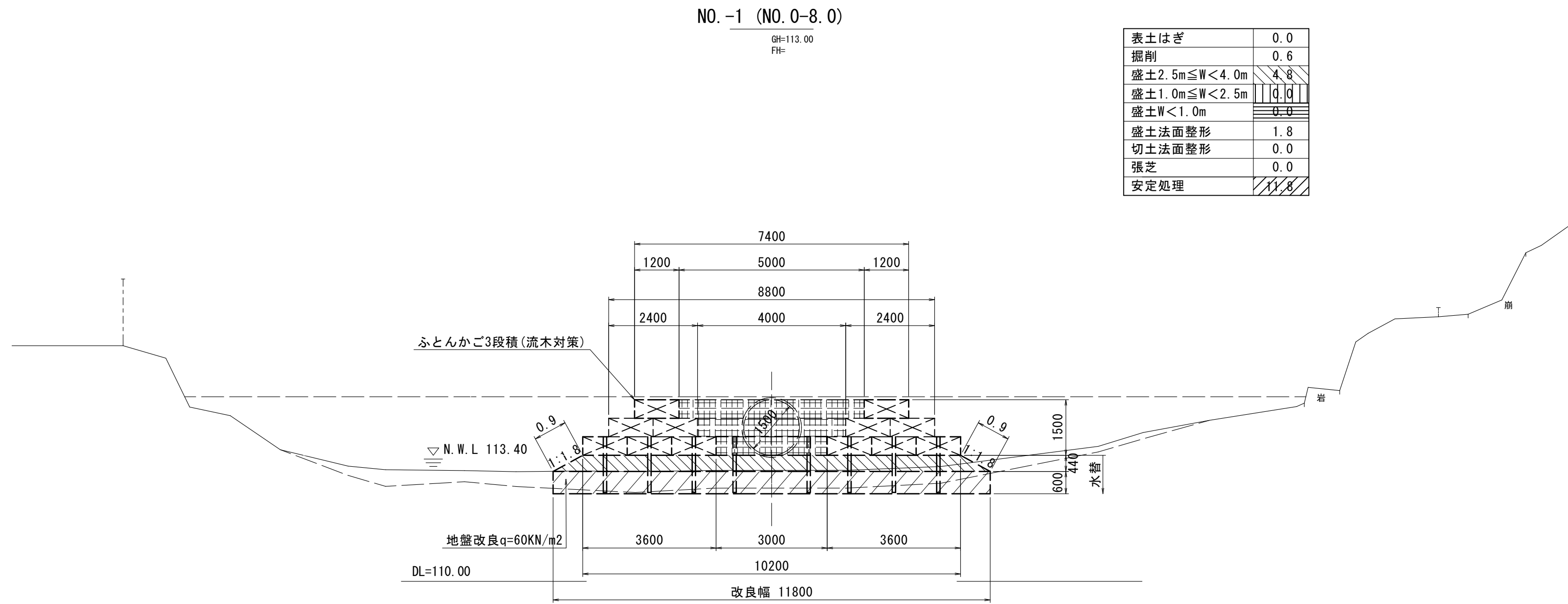
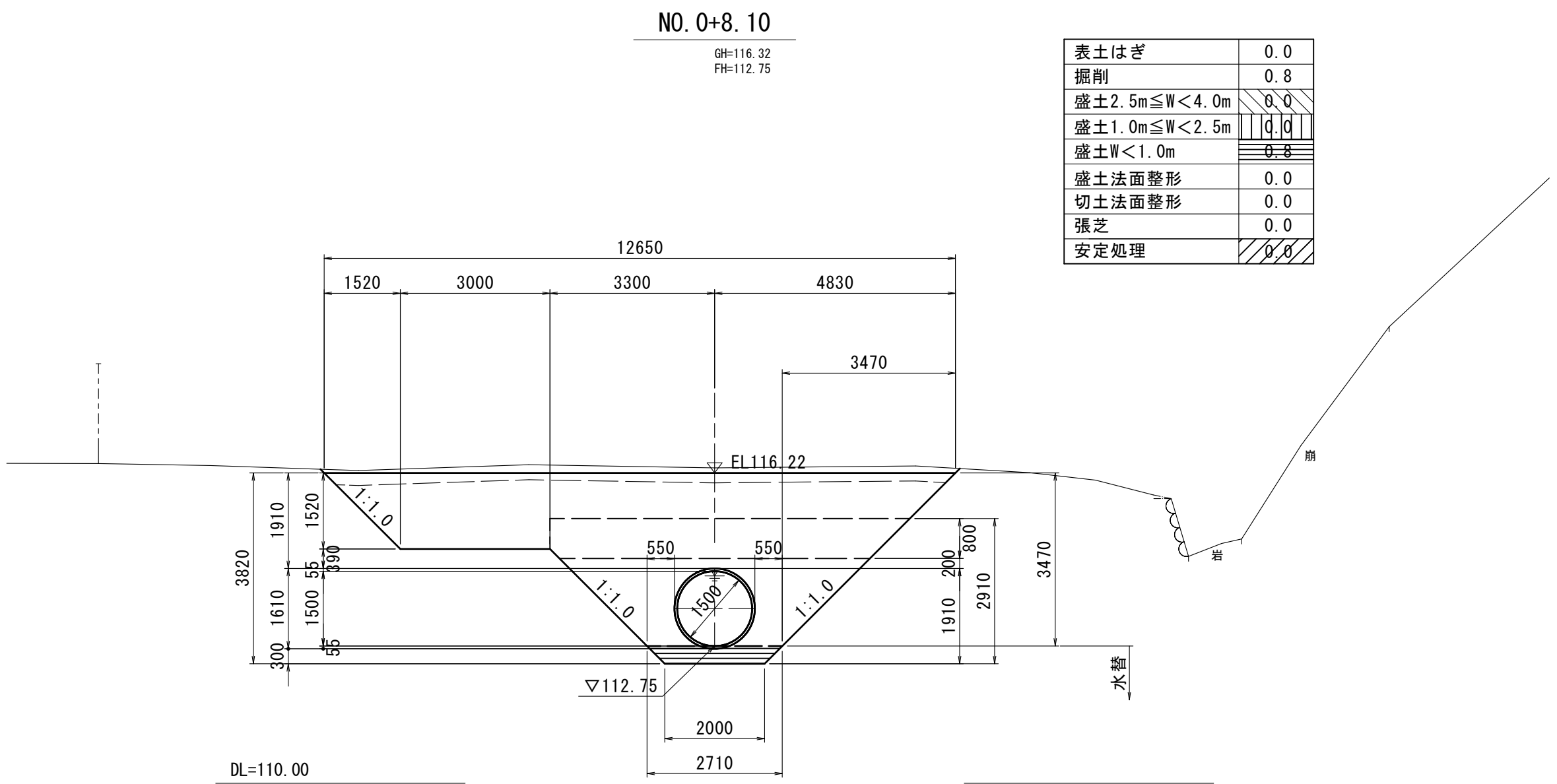
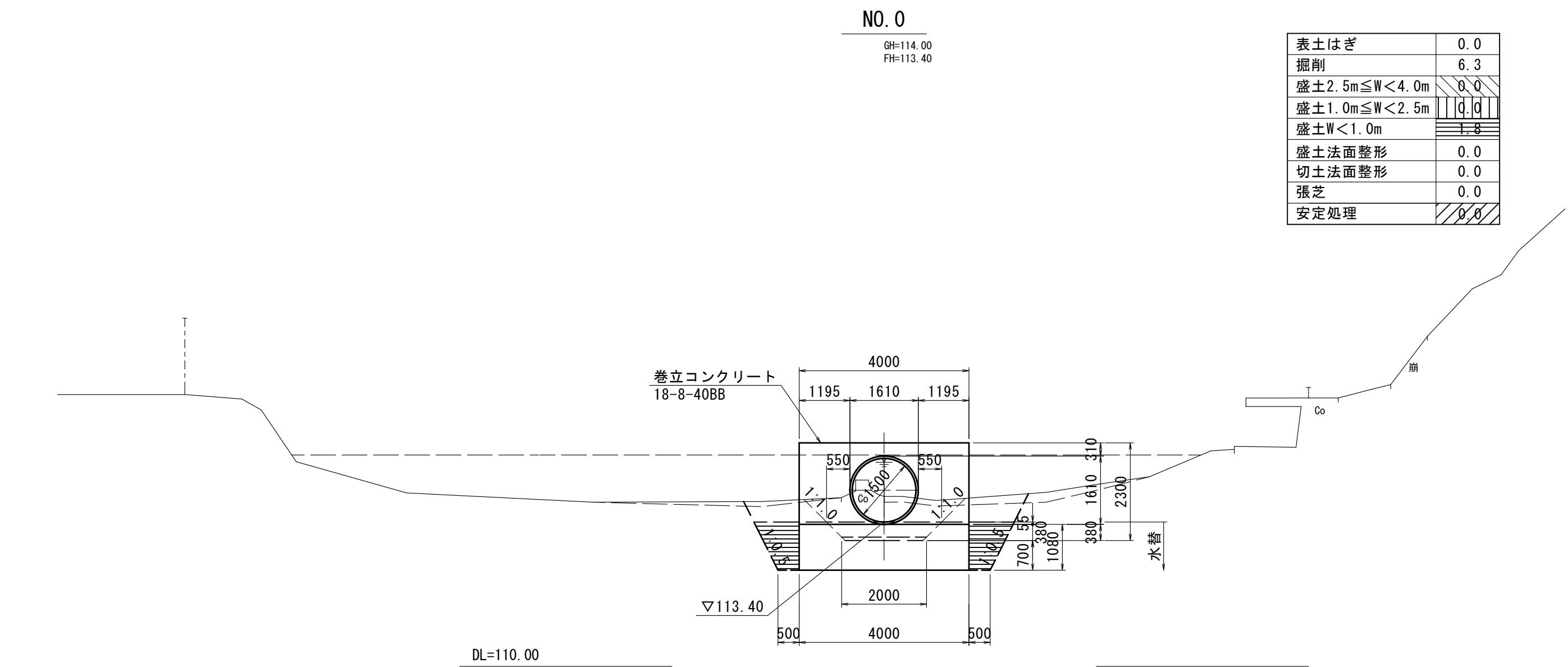
NO. -5
GH=115.70
FH=

NO. -3
GH=113.23
FH=



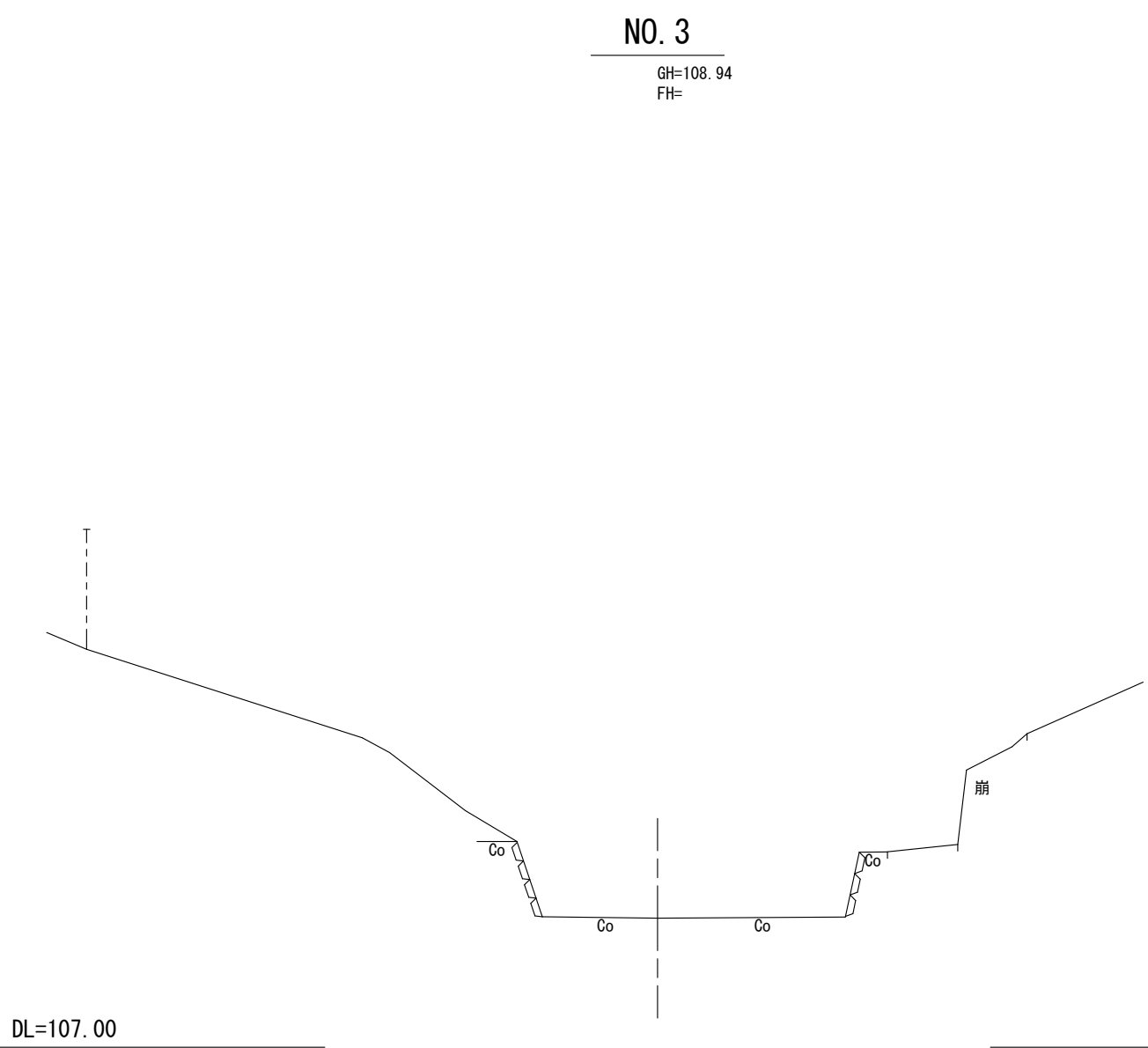
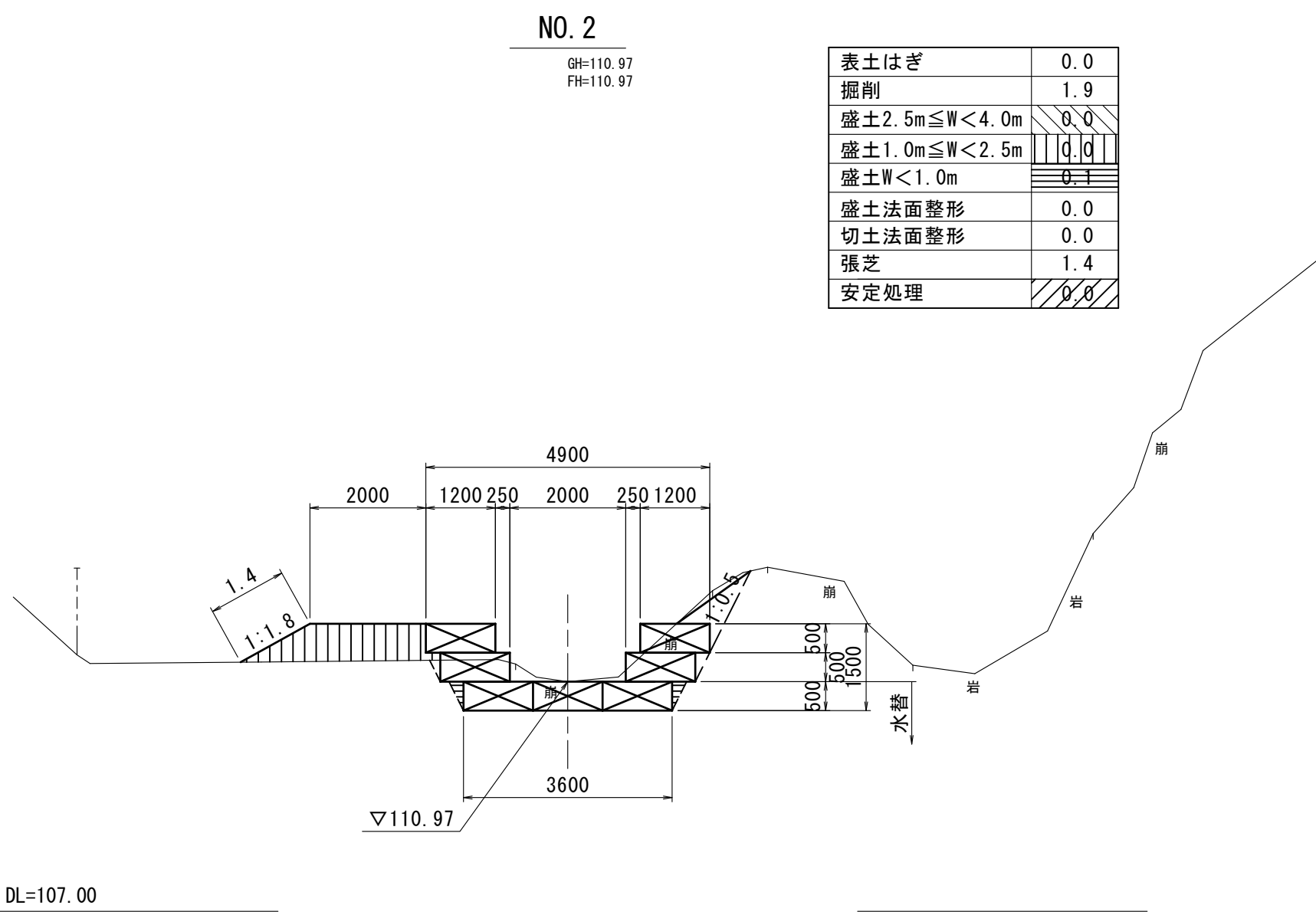
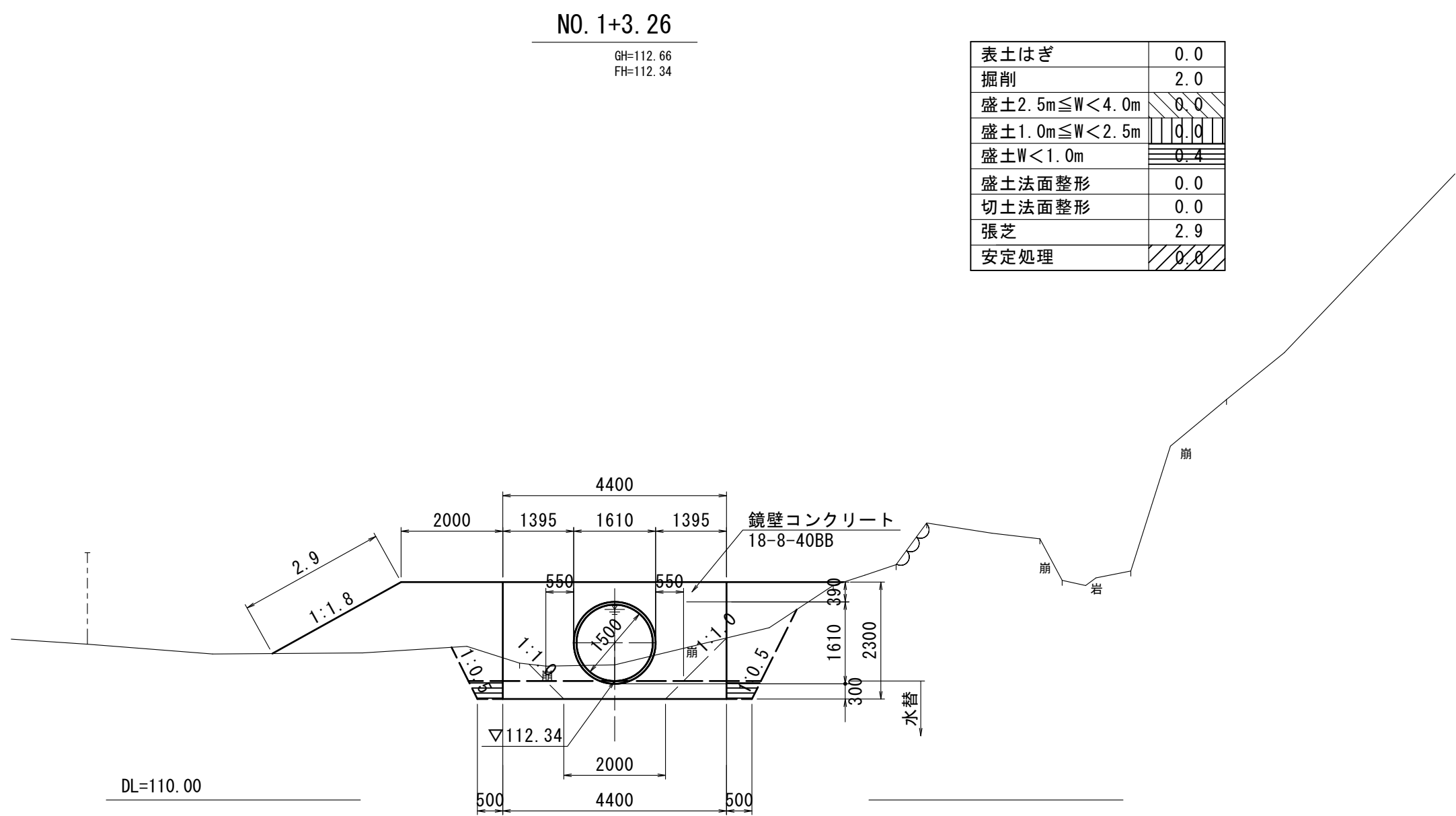
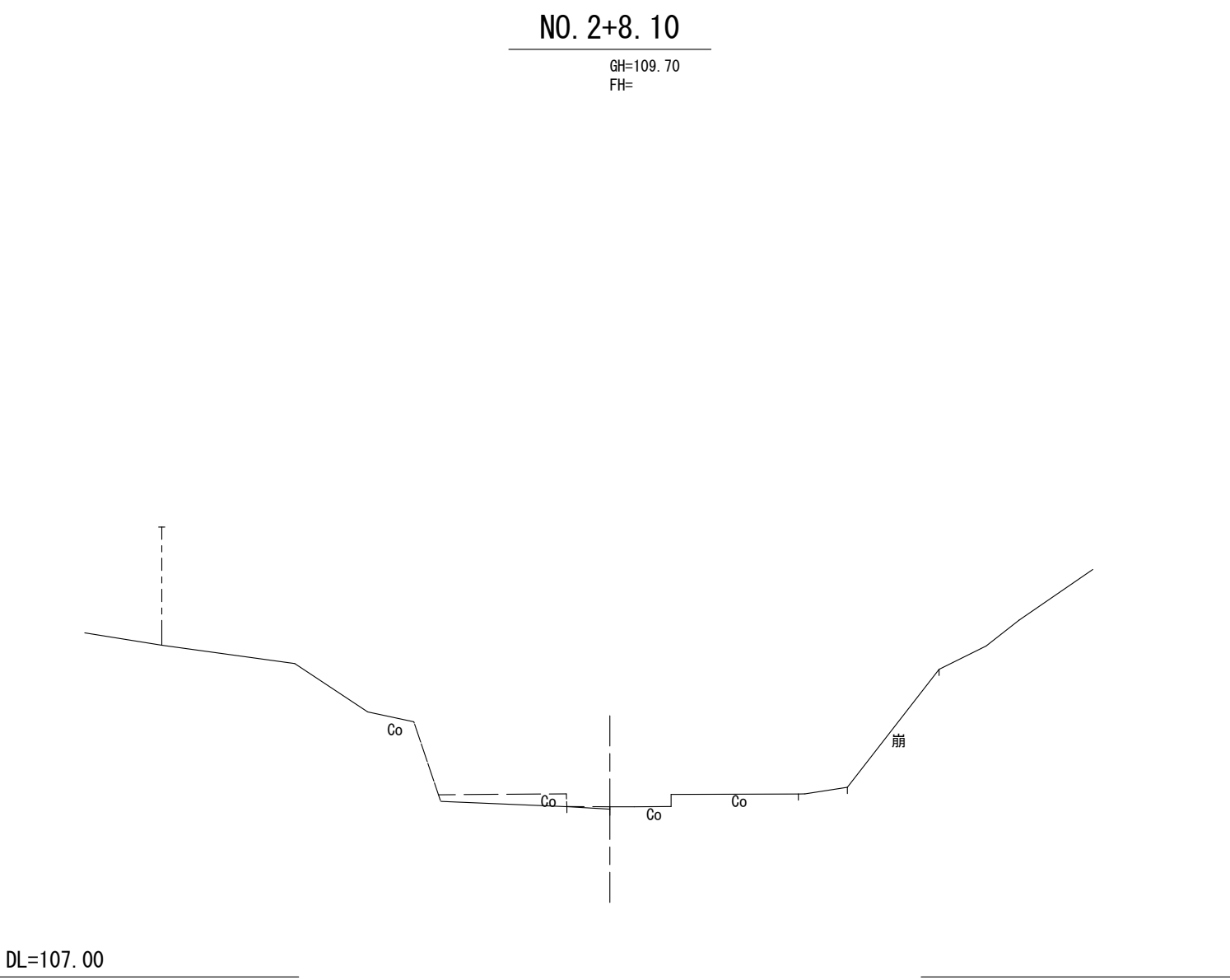
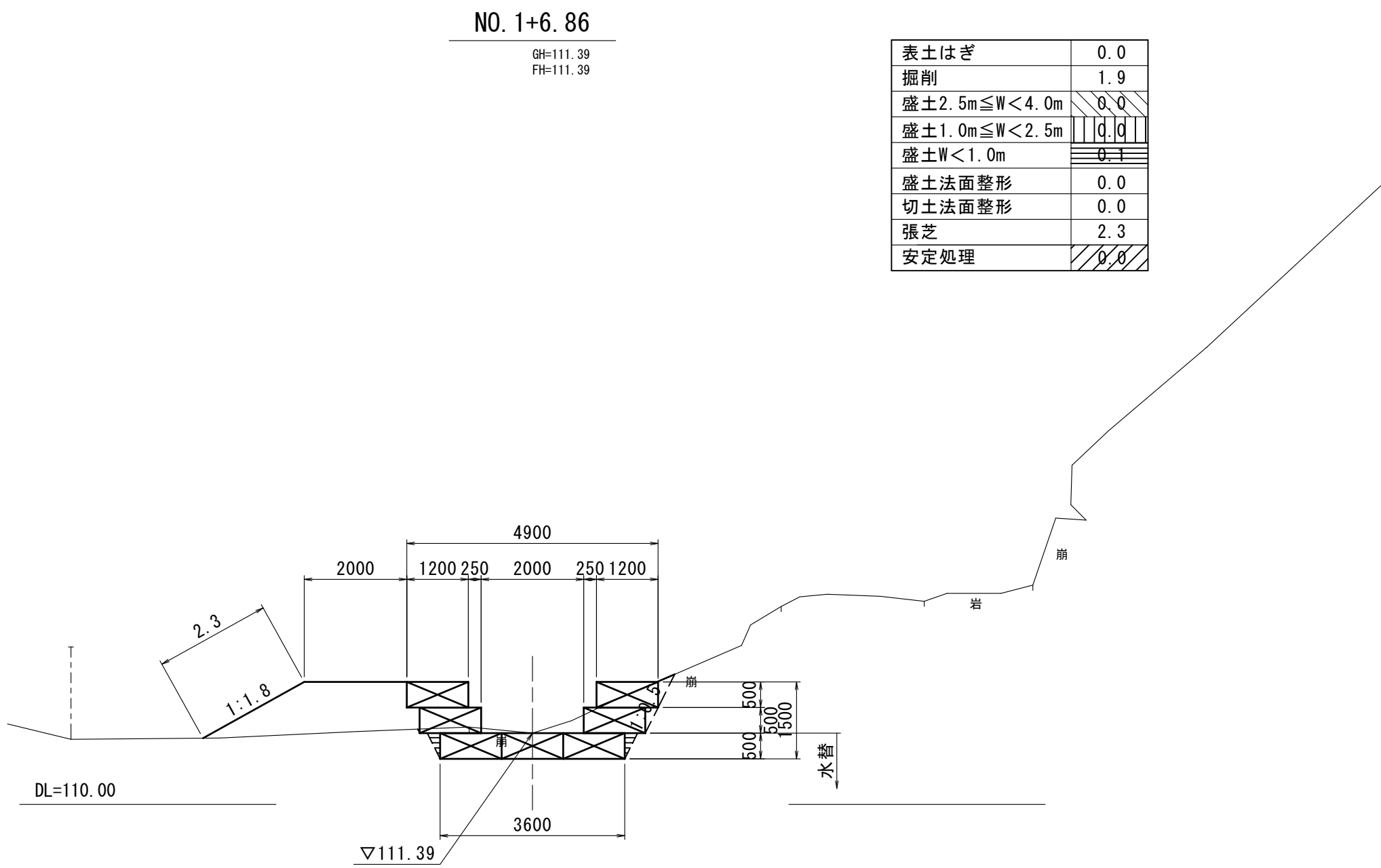
NO. -5~NO. -2		
図 面 の 名 称		図面番号
計画横断面図(1)		
縮尺 S=1:100		
測 量		
設 計		
製 図	原 図	
	複 写	
段地区中池廃止工事		
大栗市 産業部		

計画横断面図(2)
S=1:100



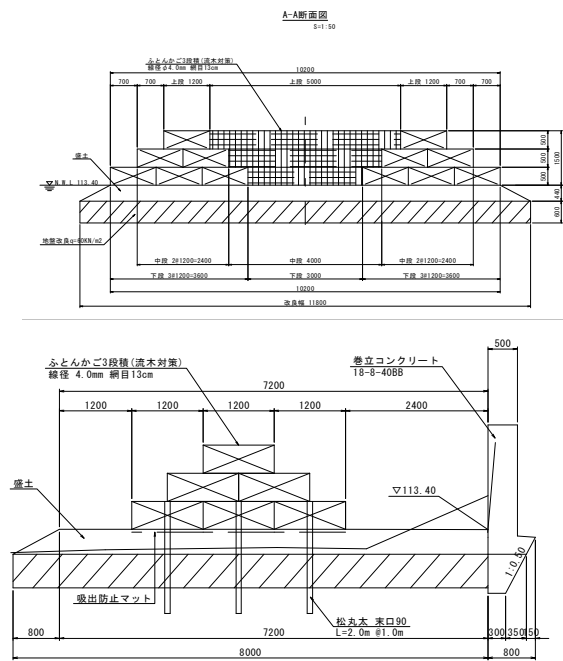
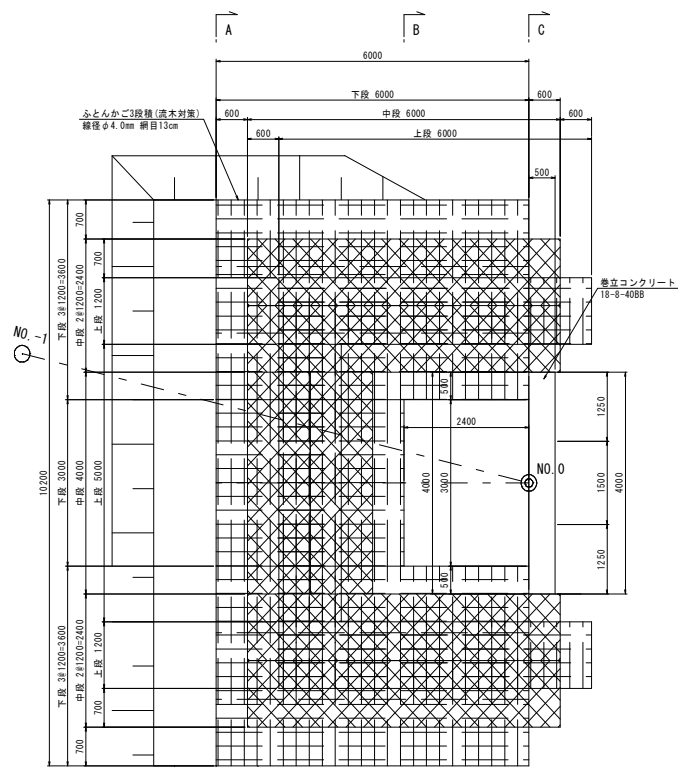
水替工 (盛土部)	
NO. -1~NO. 0+8.10	
図面の名称	図面番号
計画横断面図(2)	
縮尺 S=1:100	
測量	
設計	
製図	原図
図	複写
段地区中池廃止工事	
兵庫県 産業部	

計画横断面図(3)
S=1:100



水替工 (盛土部)		
NO. 1+3. 26~NO. 3		図面番号
図 面 の 名 称		
計画横断面図(3)		
縮尺 S=1:100		
測 量		
設 計		
製 図	原 図	
	複 写	
段地区中池廃止工事		
大栗市 産業部		

流木対策(ふとんかご3段積)

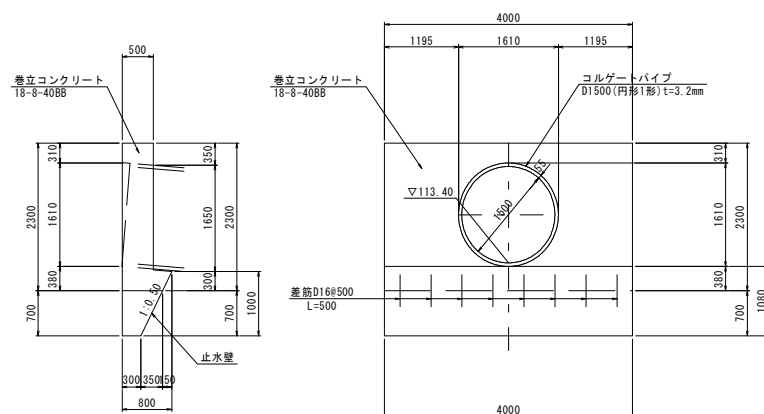
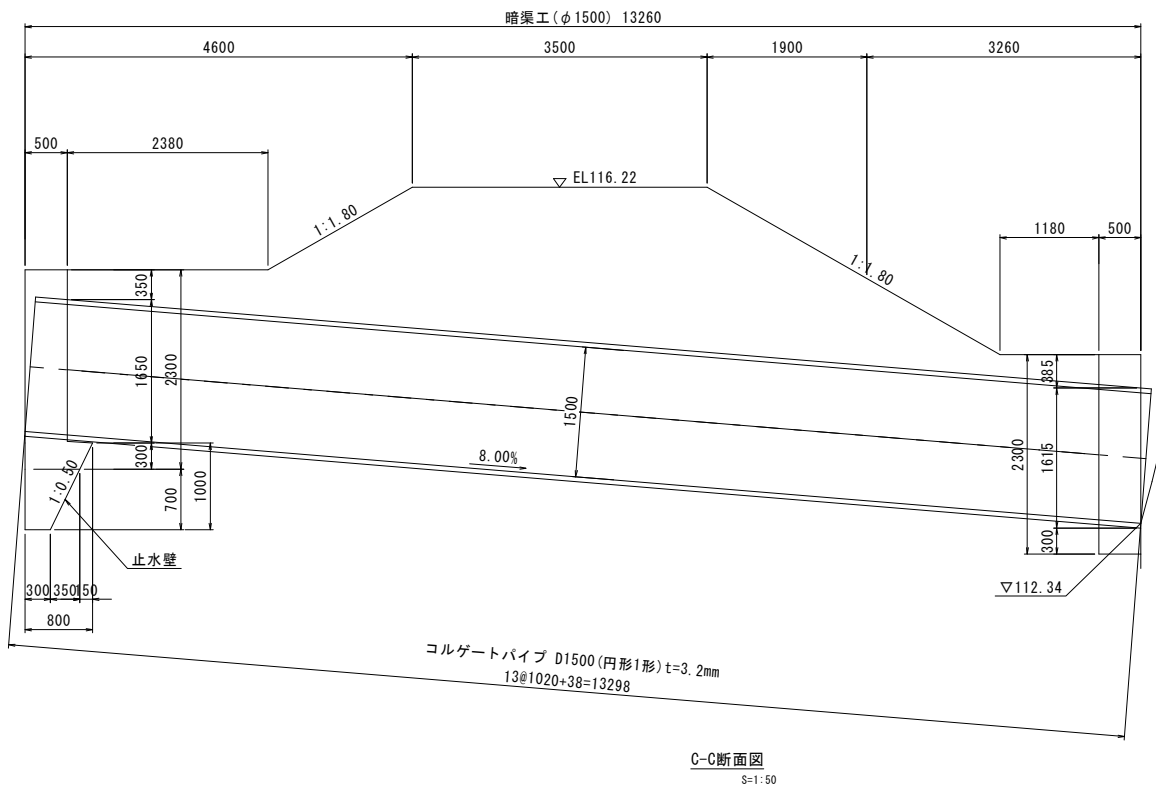


単位数量の計算

一式当たり

[illegible]

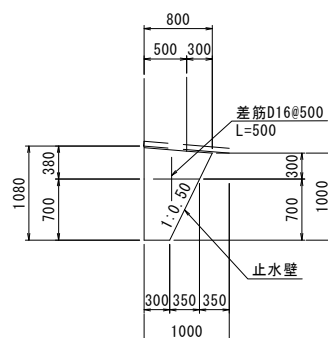
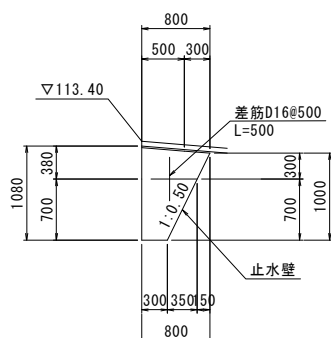
暗渠工



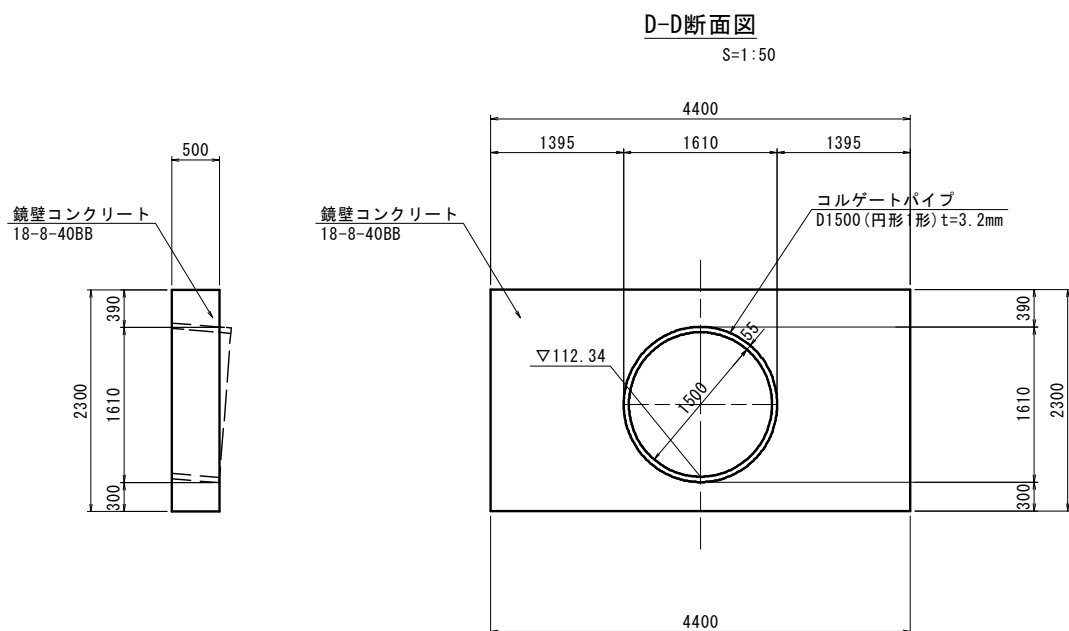
止水壁

(中央部)

(端部)



暗渠工

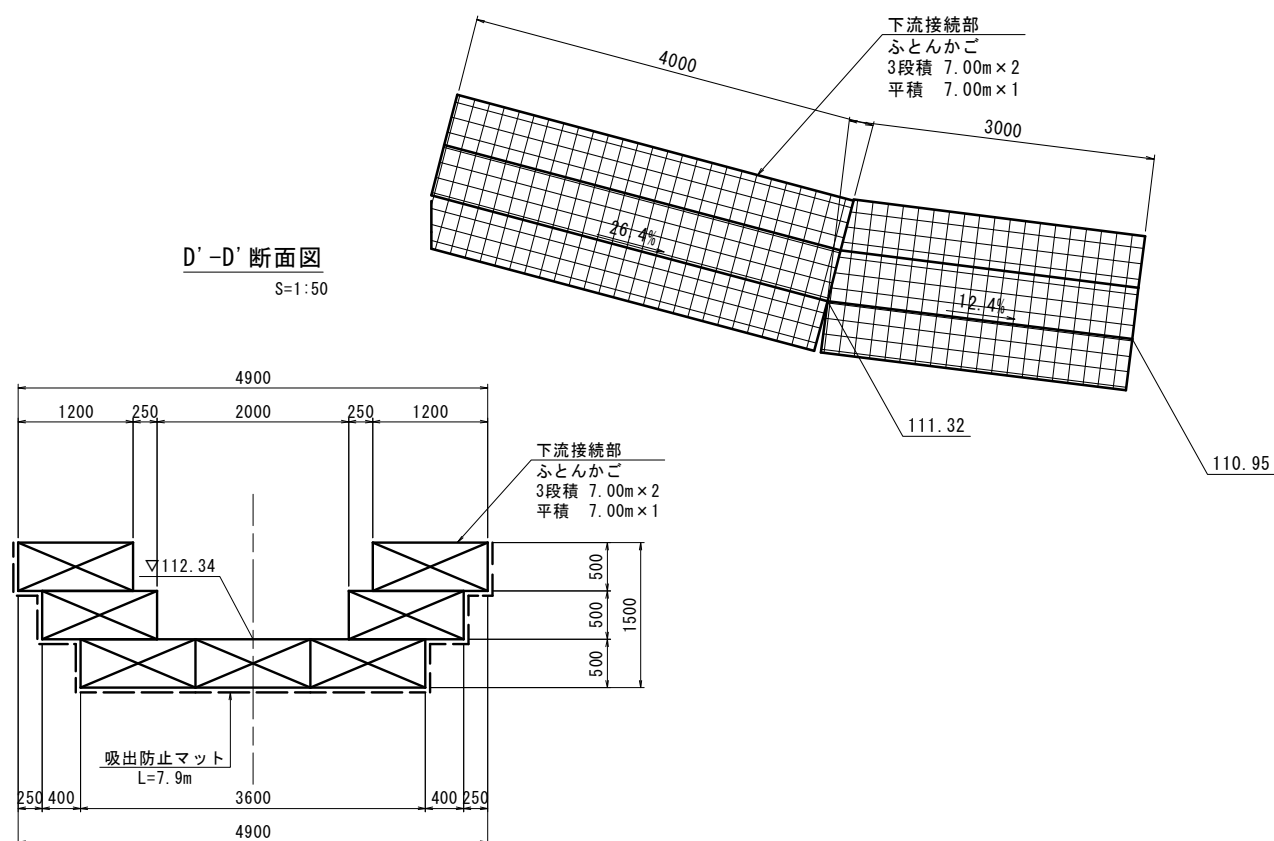


単位数量の計算

一式当たり

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
暗渠工				
コルゲートパイプ	D1500(円形 I 形) t=3.2mm	$13 \times 1.02 + 0.038$	m	13.3
巻立コンクリート	18-8-40BB	$2.30 \times 4.00 \times 0.50 - (1.61^2 \times \pi / 4 \times 0.50)$	m ³	3.6
巻立型枠	無筋構造物	$(2.30 \times 4.00 + 2.30 \times 0.50) \times 2 - (1.65^2 \times \pi / 4 \times 2)$	m ²	16.4
止水壁コンクリート	18-8-40BB	$(1/2 \times (0.30 + 0.65) \times 0.70) \times 4.00$	m ³	1.3
止水壁型枠	無筋構造物	$(1/2 \times (0.30 + 0.65) \times 0.70) \times 2 + 0.70 \times 4.00$	m ²	3.5
差筋	D16@500 L=0.50m	$0.50 \times 8 \times 1.56 / 1000$	t	0.006
鏡壁コンクリート	18-8-40BB	$2.30 \times 4.40 \times 0.50 - (1.61^2 \times \pi / 4 \times 0.50)$	m ³	4.0
鏡壁型枠	無筋構造物	$(2.30 \times 4.40 + 2.30 \times 0.50) \times 2 - (1.61^2 \times \pi / 4 \times 2)$	m ²	18.5

下流接続部(ふとんかご)

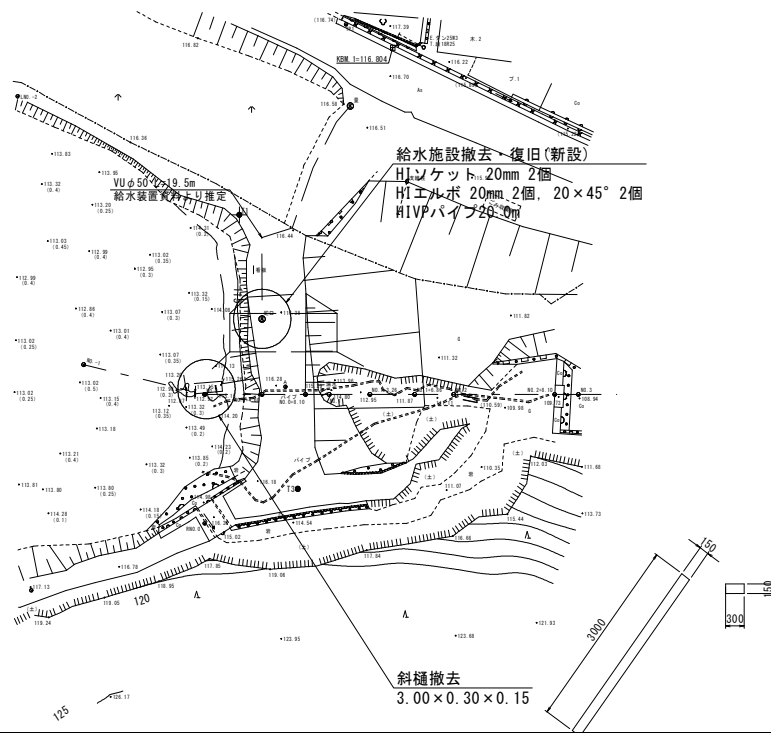


単位数量の計算

一式当たり

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
下流接続部 (ふとんかご)				
ふとんかご	線径φ4.0mm 網目13cm	(平積) 7.00m×1=7.00m (3段積) 7.00m×3×2=42.0m 計7.00m+42.0m=49.0m	m	49.0
中詰材	割栗石 15~20cm	1.20×0.50×49.0	m3	29.4
吸出防止 マット	不織布	7.90×7.00	m2	55.3

撤去工



単位数量の計算

一式当たり

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
斜樋撤去	無筋	$0.30 \times 0.15 \times 3.00$	m3	0.14
	殻処分		m3	0.14
給水施設撤去・ 復旧(新設)		HIソケット 20mm 2個 HIエルボ 20mm 2個, 20×45° 2個 HVPパイプ 20.0m	式	1.0

特記仕様書

工事名 段地区中池廃止工事

工事場所 宍粟市山崎町段地内

工期 令和9年2月26日限り

第1条 適用

本工事の施工にあたっては、設計書、図面、「土木工事共通仕様書（農林水産省農村振興局整備部設計課監修）〔令和2年4月〕（一部改定）」の他、本特記仕様書によるものとする。

第2条 準拠図書及び基準

適用規格、準拠基準等は、共通仕様書の1-1-42に示す諸法令、諸法規の定めによるほか下記の基準・図書に準拠して施工するものとする。

- | | |
|------------------------|---------|
| ①兵庫県土地改良技術基準 | (兵庫県) |
| ②兵庫県ため池廃止工事に関する設計指針 | (兵庫県) |
| ③農林水産土木工事安全施工技術指針 | (兵庫県) |
| ④土地改良事業計画設計基準 | (農林水産省) |
| ⑤土地改良事業標準設計 | (農林水産省) |
| ⑥土木工事施工管理基準 | (農林水産省) |
| ⑦日本産業規格 | (J I S) |
| ⑧その他共通仕様書等に記載の法令・規則・規格 | |

第3条 一般事項

1. 請負者は施工に先立ち、事前に設計図書の照査を行うものとし、現地との整合性を確認し、疑義が生じた場合は、確認できる資料を書面により提出し、監督員と協議の上処理するものとする。
2. 請負者は施工に先立ち、監督員と立会いの上、BM、工事の起終点、官民境界等を確認しなければならない。また、発注者より貸与する測量成果簿により再測量を行うものとし、その成果を監督員に報告するものとする。

第4条 地元への対応

1. 請負者は本工事を施工するにあたり、事前に自治会長等の関係者に挨拶(報告)すること。
2. (工事用地区域外への対応)
工事施工箇所、資材置き場、資材運搬路等に隣接する土地所有者とトラブルのないよう現地立会し、十分協議すること。また、工事用地以外の区域へ立入りする場合及び草木等の伐採を必要とする場合には、必ず所有者の承諾を得るものとする。(民地を掘削しなければならない時は、官民境界を監督員及び土地所有者と立会確認し、控杭等を設置し保有する。)

第5条 環境対策

1. (排出ガス対策型建設機械)
本工事において、排出ガス対策型建設機械指定要領に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用するものとし、施工計画書に証明書を添付し提出すること。
2. (公害対策)
 - ① 工事施工により発生する公害は、環境基準を厳守し万全の対策・処置を講じること。
 - ② 本工事箇所は、低騒音・低振動型機械を使用することとし、作業の実施にかかる事前の届出と規制基準の遵守を義務づけられているので、作業開始7日前までに届けるとともに、その写しを1部提出すること。
 - ③ 騒音及び振動、濁水について、工事施工前及び工事施工中において、監督員と協議の上必要に応じて観測を行うものとし、工事により悪化した場合、速やかに対応を行うこととする。なお、前述の観測地点、回数等については監督員と協議のうえ決定するものとし、これに要する費用については、請負者の負担とする。

- ④ 土砂掘削等による汚水、塵埃、騒音、振動及び路面の汚損には細心の注意を図ること。万一地元及び第三者から苦情があった場合は、請負者で責任を持って処理すること。

第6条 工事中の安全確保

1. (工法変更等への対応)

構造物等の施工に於いて湧水、その他の障害のため通常の工法では初期の目的を達することが出来ない場合、または関係機関と協議の結果、新たな作業及び構造の変更が生じた場合は、対策工法を監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

2. (掘削部の安全施工)

土石崩落等危険と判断される時及び床掘法面において、関係機関との打合せ等により、危険防止のための安全対策等が必要となった場合は、監督員と協議するものとし設計変更の対象とする。

3. (安全・訓練等の実施)

安全・訓練等の実施については、土木工事共通仕様書第1章 1-1-34 を参照のこと。また、実施状況をビデオまたは工事報告書(工事旬報)に記録し報告するほか、写真等も整理のうえ提出すること。(尚、これらに要する経費については、現場管理費率に含む。)

第7条 交通安全管理

1. (道路使用願等)

工事の施工に当たっては、一般通行等に及ぼす影響を最小限になるように施工計画を立案し、監督員と協議すると共に、「道路使用許可願」を所轄警察に提出し、その許可を得るとともに許可証の写しを監督員に提出すること。また、関係機関との協議を発注者と共に行い、必要な安全対策を講じること。

2. (安全施設類)

標識類、防護柵等の安全施設類については、現場条件に応じて設置する他、道路管理者及び所轄警察署と打合わせを行い実施するものとする。なお、打合わせの結果又は条件変更等に伴い、道路工事現場における標示施設等の設置基準(土木請負工事必携 11)以上の保安施設類が必要な場合、監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

3. (過積載による違法運行の防止について)

過積載による違法運行防止対策として次の事項を遵守すること。

- ① 積載荷重制限を超えて土砂を積み込まない。
- ② 過積載を行っている業者から、資材を購入しない。
- ③ 不正改造運搬車(さし杵装着、違法物品積載装置)を一切使用してはならない。また、工事現場への出入もさせてはならない。

第8条 建設廃材等の処分

1. 「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に定める廃棄物は、同法に準拠した適切な方法により処分すること。
2. 産業廃棄物の処分にあたっては、同法の許可を持った産業廃棄物処理業者において処分すること。
3. 特定建設資材廃棄物を処分する場合(特定建設資材の分別解体等・再資源化等)

特定建設資材の分別解体等・再資源化等については、以下の①と②の積算条件を設定している。

① 分別解体等の方法

工 程	作 業 内 容	分別解体等の方法
工 程 ご と の 作 業 内 容 及 び 解	①仮設 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	②土工 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	③基礎 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	④本体構造 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用

体 方 法	⑥その他 ()	その他の工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
-------------	-------------	--	--

上記①の「分別解体等の方法」の欄については、該当がない場合は記載の必要はない。

②再資源化等をする施設の名称及び所在地

特定建設資材 廃棄物の種類	施設の名称	運搬距離	所 在 地	受入等諸条件	その他
コンクリート塊	(株)イガキ	1.6 km	宍粟市山崎町 千本屋 291-1 他	兵庫県土木部の「建設副産物の処理ならびに受入価格」に掲載される当該施設の受入条件を遵守すること。 コンクリート塊は 35cm 以下とする。	監督員の指示による。

上表②については、積算条件を明示しているものであり受入施設を指定するものではなく、請負者は、県登録施設から搬出先施設を選定し、共通仕様書に基づき施工計画書に含め、監督員に提出しなければならない。なお、請負者の選定した施設が、積算条件と異なる場合においても設計変更は行わない。ただし、上表の施設が工事発注後に県登録施設からの登録抹消等により受け入れ困難となった場合は、設計変更を行う。

4. 再生資源化等に関する処理計画書の提出について

請負者は、契約締結までに建設リサイクル法第 12 条に基づき、特定建設資材の分別解体等の計画等を提出すること。また、特定建設資材の分別解体等・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第 18 条に基づき、以下の事項を所定の書面に記載し、監督員に報告すること。

- ・再資源化等が完了した年月日
- ・再資源化等をした施設の名称及び所在地
- ・再資源化等に要した費用

5. マニフェストシステムについて

この工事で排出される建設廃棄物を現場外に搬出して処理(再資源化施設、積み替え保管場所経由で最終処分)する場合、産業廃棄物管理票(マニフェスト票)を使用し、請負者の責において5年間保存すること。
産業廃棄物管理票(マニフェスト票) D・E 票及び計量伝票を検査時に提示し、ただし、様式 25 の産業廃棄物管理票交付状況総括表は提出することとする。(設計計上量を最大値として、上記検収数量を算出数量として、変更の対象とする。)

6. 請負業者が直接(法律に基づく許可地でない土地)処分地に投棄した処分量は、投棄量算出量としない。
7. 建設副産物の運搬を廃棄物処理業者に委託する場合には、必ず書面による委託契約を締結する。また、運搬及び処分を業とする許可書を、委託契約の写し及び処理業者の所在地と運搬ルートとともに施工計画書に添付すること。
8. 請負者は建設資材廃棄物の産業廃棄物処分業者への引渡し完了したときは、「産業廃棄物等の不適正な処理の防止に関する条例」(平成 15 年 3 月 17 日兵庫県条例第 23 号) 第 16 条の 3 に基づき、建設資材廃棄物引渡完了報告を監督員に提出すること。(工作物等解体工事は請負代金 500 万円以上、建築物解体工事は延床面積 80 m²以上)

第 9 条 再生資源の利用について

元請業者は、利用計画の作成、実施状況の記録を保存し、再生資源利用(計画・実施)書を提出すること。

第 10 条 法定外の労災保険の付保

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、受注者は保険契約を締結したのち、その証券等を発注者に提示すること。

第11条 週休2日確保工事について

1. 本工事は、原則週休2日（土曜・日曜）を確実に取得できるよう工事を実施する「週休2日制度」の対象工事であり、その旨を工事看板（看板④）に明記すること。（受注者は契約後、施工計画書を提出する。）建設業へ入職しやすい環境整備のため、週休2日が確実に確保できるよう受発注者間で工程を調整し、施工計画を作成するなどの取り組みを行う。
2. 悪天候や作業工程等の理由により、平日が現場閉所となり、土曜や日曜に作業を行った場合は、1ヶ月あたり2日を上限として、土曜・日曜の現場閉所を平日に振り替えることを可能とする。なお、完全週休2日（同一週内での週休2日）または月単位の週休2日が認められる状態になるよう振り替えること。
3. 現場稼働中の工期〔工事着手（現場測量等）前、年末年始休暇6日間、夏季休暇3日間、一時中止期間、工場製作期間、工事完了後等の期間を除く〕において現場閉所の週休2日（完全週休2日（土日）または月単位の週休2日）を達成した場合に工事成績の評価を行う。
明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合は、「法令遵守等」で減点措置を行う。
4. 現場閉所の確認のため、受注者は工事履行報告書を提出すること。
5. 土曜・日曜の休日に受注者の作業員や下請け企業が他の現場で作業に従事することを制限しない。同様に現場代理人等（監理技術者、主任技術者、監理技術者補佐）が休日に書類作成等の内業や他の現場に従事することを制限しない。但し、専任の者である場合、他の現場に従事しないこと。
6. 受注者は週休2日制度から週休2日制度（交替制）へ変更する場合、工事着手までに発注者と協議の上、変更することができる。ただし、工事着手後の変更は認めない。

第12条 特定外来生物の駆除について

1. 工事着手前に工事区域内において、以下に示す特定外来生物が生育していないか現地踏査を行い、特定外来生物の生育の有無を、監督員に報告すること。なお、下記に記載の特定外来生物の生育が確認された場合は、別途、施工計画書にその処分、運搬方法等について記載すること。
 - ・特定外来生物の種類：
アルゼンチナ・フィロセロデス（ナゲツクサ）、ヒステリア・ストライアテス（ホトウキサ）、アズラ・クリスタ、コレオプシス・ラングスタ（オキナグサ）、ギムノロニス・スピラントデス（ミズヒマリ）、ルドベキア・ラキアタ（オハコソウ）、セネオ・マダガスカルシス（ナツメグサ）、スギョウ・アンダラクス（アサガサ）、ミリアコリス・アクアティム（オハコソウ）、ルドベキア・グランドフロラ（オハコソウ）、ゲエロカ・アカリス・アクアティム（オハコソウ）、の植物11種
（詳細については、下記の環境省ホームページ
URL：<https://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/list.html> を参照）
2. 確認された特定外来生物の防除を行う場合、別紙防除実施計画書に基づいて個体を採取し、処分しなければならない。
3. 特定外来生物の防除完了後、防除記録台帳を作成し、監督員に提出すること。
4. 特定外来生物を含む残土については、極力、現場内にて処分するよう努めること。

第13条 施工管理

1. 請負者は、本工事に関する施工管理担当者を定め、その氏名を書面で発注者に通知しなければならない。施工管理担当者を変更したときも同様とする。
2. 主任技術者（監理技術者）及び専門技術者は、前項の施工管理担当者を兼ねる事が出来る。
3. 施工管理担当者は、土木工事施工管理基準及び規格値、同運用方針により、施工管理を実施しなければならない。また、工事の進捗に伴い、必要な事項が生じた場合には追加することがある。
4. 施工管理のうち、品質および出来形管理については、管理基準および規格値、同運用方針に基づいて試験や測量を実施するとともに、そのデータを用いて管理図等（管理図またはデータの集計表）を作成し、提出すること。（データのみの提出はしないこと）

第14条 写真管理

1. 写真管理については、土木工事施工管理基準の写真管理基準により撮影、整理すること。
黒板・スタッフ・ポール等をあて工種、測点ごとに明確に撮影し、分り易く整理して提出すること。
2. 写真はカラーL版とする。ただし、着工前及び完成写真等は、キャビネ版またはパノラマ写真（つなぎ写真可）とし、それぞれ対比して撮影すること。

3. 完成写真には測点及び起終点方向を明示すること。

第15条 品質規格

1. 本工事に使用する材料の品質規格は、共通仕様書によるものとする。

2. (コンクリート管理)

- ① コンクリート中の塩化物量の総量規制、アルカリ骨材反応抑制対策については、指示する重要構造物について、コンクリート中の塩化物総量規制及びアルカリ骨材反応抑制対策実施要領に基づき、コンクリート打設前に試験を実施し規格値を満足することを確認のうえ打設すること。(土木工事請負必携 21 参照)
- ② コンクリートの強度管理については、標準養生の他、現場空中養生も行うこととする。
- ③ 鉄筋のかぶりを確保するため、スパーサーを構造物の側面については原則 1 m²につき 2 個以上、構造物の底面については原則 1 m²につき 4 個以上設置する。

第16条 一般施工

1. (準備工)

伐開、除根及び段切工等の準備工については、共通仮設費の中に含まれるので、土木工事共通仕様書に則って実施すること。また、除根材については建設廃棄物の対象となるため、監督員と協議の上、適正に処分するものとする。

2. (掘削工)

- ① 請負者は、掘削中に設計図書に記載のない場所で土質の変化が現れた場合、写真等で記録を撮ると同時に監督員と協議するものとする。また、完成図書として土質変化地点を記載した図面等を提出するものとする。
- ② 請負者は掘削の施工中において、地山の挙動を監視しなければならない。なお、自然崩壊・地すべり等が生じた場合、あるいは生ずる恐れがある場合は処置方法を監督員と協議しなければならない。緊急やむを得ない場合は応急措置をとった後、監督員に報告しなければならない。

3. (盛土工)

盛土を施工する際、盛土の締固め基準が確保できないような不良地盤が現れたときは、処理方法について監督員と協議しなければならない。

4. (とりこわし工)

コンクリート構造物を取り壊した時は、速やかに取壊し数量及び根拠となる図面を監督員に提出しなければならない。

5. (法面工)

植生工の緑化に際しては、土木工事共通仕様書によるほか、表1の兵庫県の生物多様性に悪影響を及ぼす外来生物(ブラックリスト種)は、原則、使用してはならない。

表1 植生工などの緑化において使用してはならない植物

アブラ・クリスター(アメリカアカキナ)、アルカリ、カエツノゲイトウ、ハエジユ、ブラジルトメグサ、オハナモ、オカワシヤ、オハナタナ、オキナゲキ、ミズヒマワリ、ナトササキ、オハナタモ、ホトウキ、ホトイロ、シダレスズメグサ(ウィーピングラブグラス)、イタドリ(*), イチハギ, コマツギ(*), マルバギ(*), カラメトギ(*), トウネズミモチ, ヤマノキ(*), ヒメヤブシ(*), オハナヤブシ(*), ナキンハゼ, フサジウツギ(ニシキジウツギ), ヨモギ(*), オハナコウリ, カガヤ(オチャートグラス), カガヤ(*), ネズミギ(イタリアンラブグラス), スギ(*), メトギ(*), ヤマギ(*), セイヨウスイレン(スイレン園芸品種含む), ヒイギナンテン, ケフ, ビラカン類(クハナモトギ, トリフサシ, カンデマリなど), ハエジユ, ニワウル, セイヨウハタ(ヨシハタ), シサグサ, ウチゼンギサ, コマツギ, アルカリガサ, キクイ, キョウブ, スズメバネ, セイヨウナシ(カシ), シヤクソバ, セイヨウアワダチソウ, オハナモ, コナダモ, メリケンカサ, ハカサ, モリウツギ, セイヨウモロコシ

[注意] (*) 印については、兵庫県内産のみ使用可

第17条 詳細図等の作成

取り合い、現地再測量による数量等の変更、構造物の変更および追加による図面は、監督員と協議の上、請負業者が全て作成すること。(設計変更を使用できる図面と数量を提出すること。)

第18条 工事標示板等

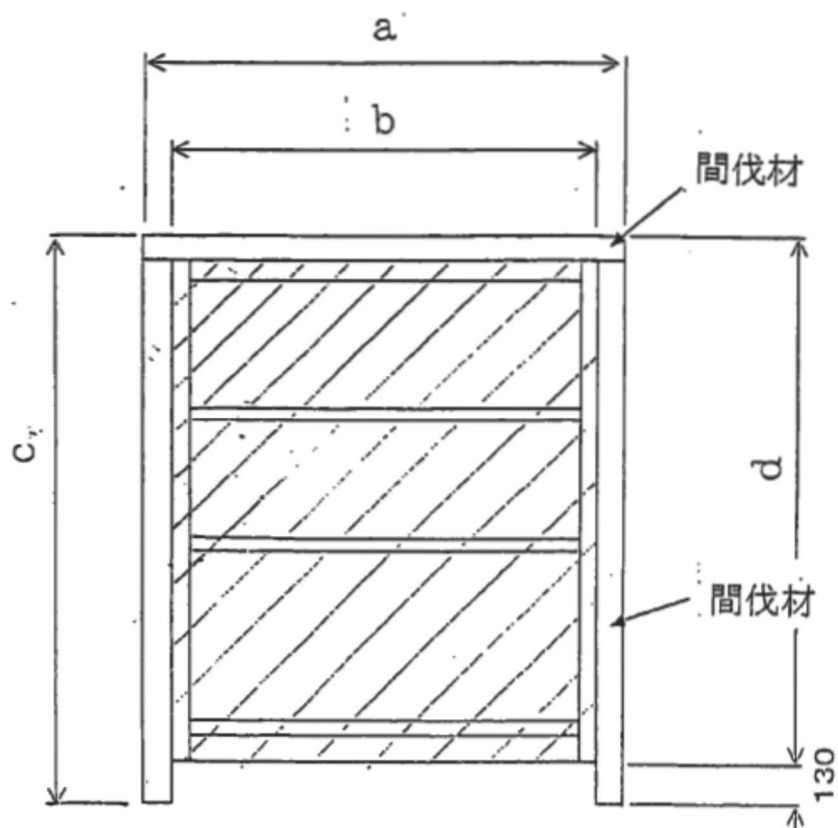
1. 請負者は、工事看板に宍粟産間伐材を使用すること。また、宍粟市のマスコットキャラクター「しーたん」を工事看板に表示し、工事現場に設置すること。(看板①)
2. その他の標示板〔お願い看板、まわり道、誘導標示板等〕にあっても積極的に宍粟産間伐材を使用すること。

第19条 その他施工関係

1. 土質の状態により、工法の変更もあり得るので、掘削時に監督員と現地確認を行い協議すること。
2. 本工事設計書の種別欄の記号は、別冊小型構造物図集に掲載の形式を表示している。
名称、単位、数量、構造物を省略かつ代表断面により発注しているので、請負者は施工にあたり位置・形状・寸法等に誤りの無いようにしなければならない。
3. 請負者は、縦断面図等のない場合でも、縦断勾配の配慮を要する構造物については、特にその目的及び機能を果たす施工をしなければならない。
4. 請負者は、軽微な取り合わせ等、現場の納めについては、図示されていないものであっても施工するものとする。
5. 監督員と協議・打合せした内容については、書類にて監督員に提出するものとする。
6. 本工事の施工にあたり河川への影響がある場合は、事前に関係者と調整を図ること。
7. 環境配慮として池内に若干の水辺を残した仕上がりとし、施工方法等に関しては適宜発注者と協議すること。
8. 広範囲に住民等に周知する工事及び交通量が多い工事においては、看板②を見やすい場所に設置するとともに看板③を起終点に設置を行うこと。
9. 給水管布設替え・移設する場合は、宍粟市給水装置工事施工指針に基づき行い、その施工は市内指定給水装置工事業者によること。
10. セメント系固化材の投入量は100.0 kg/m³、としているが、配合試験結果に基づき変更対象とする。
11. セメント安定処理配合試験（一軸圧縮試験）での固化材は、一般軟弱土用（六価クロム溶出低減型）を使用し、3試料（1試料につき3供試体）の結果を用いて、必要添加量を算出すること。
12. 本工事は堤体の開削工については、原則として非出水期（11月～5月）に行うこと。
13. 本特記仕様書に疑義が生じた場合は、速やかに監督員と協議すること。

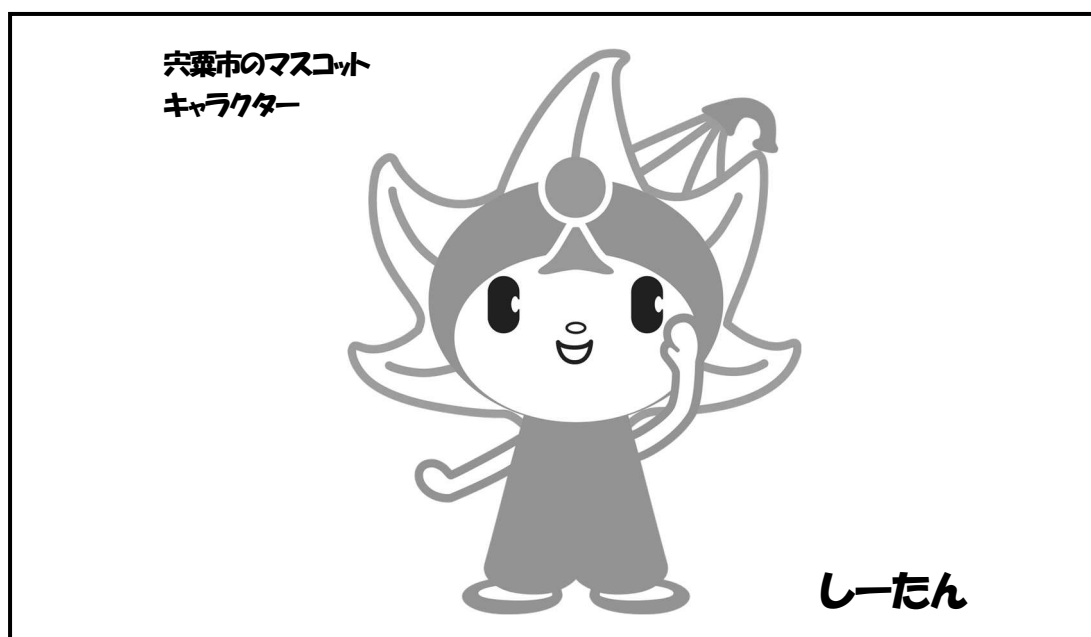
工事看板 参考図

【看板①】



※間伐材（杉・檜・松）

（例）

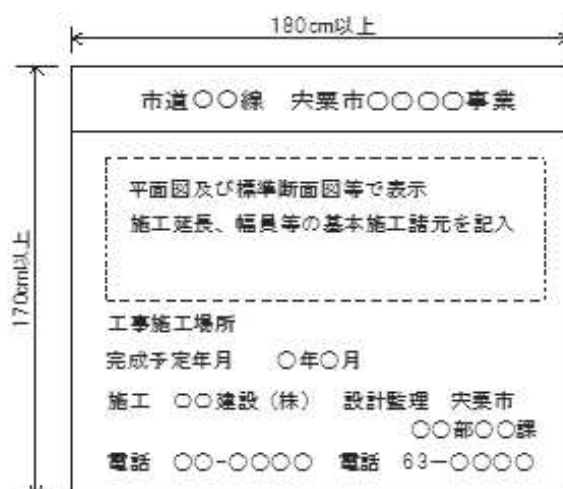


※図柄と文字のバランスは、上図を参考とする。

※下地は、白色とする。

【看板②】

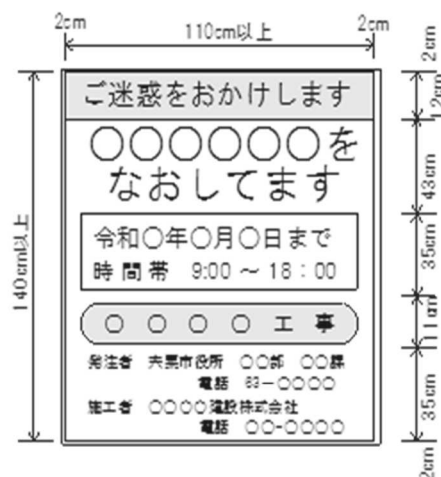
＜工事標示板を明記する工事看板例＞



(注) (1) 看板設置箇所を決定し、平面図の方向が現場の方向と合うよう調整する。

【看板③】

＜工事標示板を明記する工事看板例＞

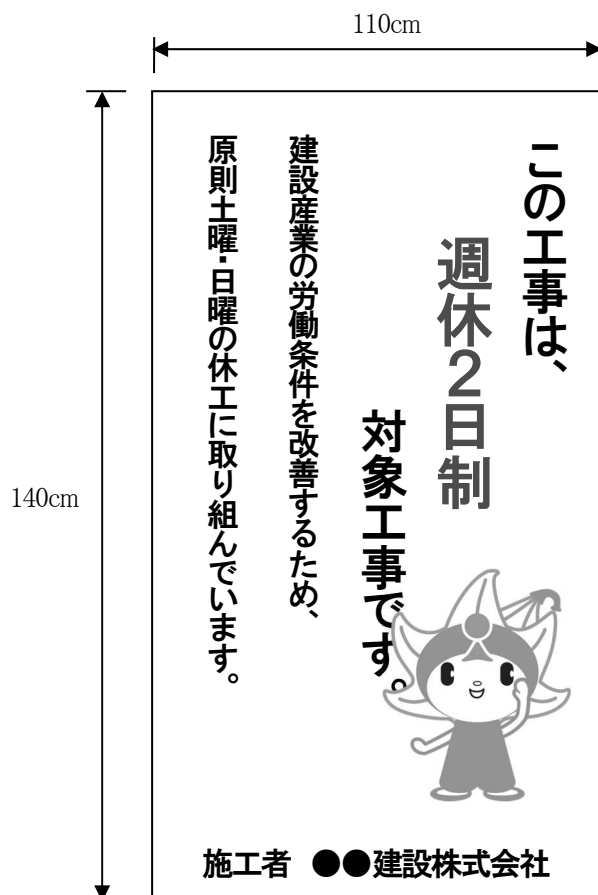


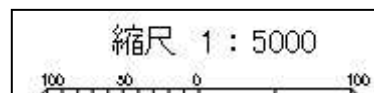
(注) (1) 色彩は、「ご迷惑をおかけします」等の挨拶文、「舗装修繕工事」等の工事種別については青地に白抜き文字とし、「〇〇〇〇をなおしています」等の工事内容、工事期間については青色文字、その他の文字及び線は黒色、地を白色とする。

(2) 縁の余白は2cm、縁線の太さは1cm、区画線の太さは0.5cmとする。

【看板④】

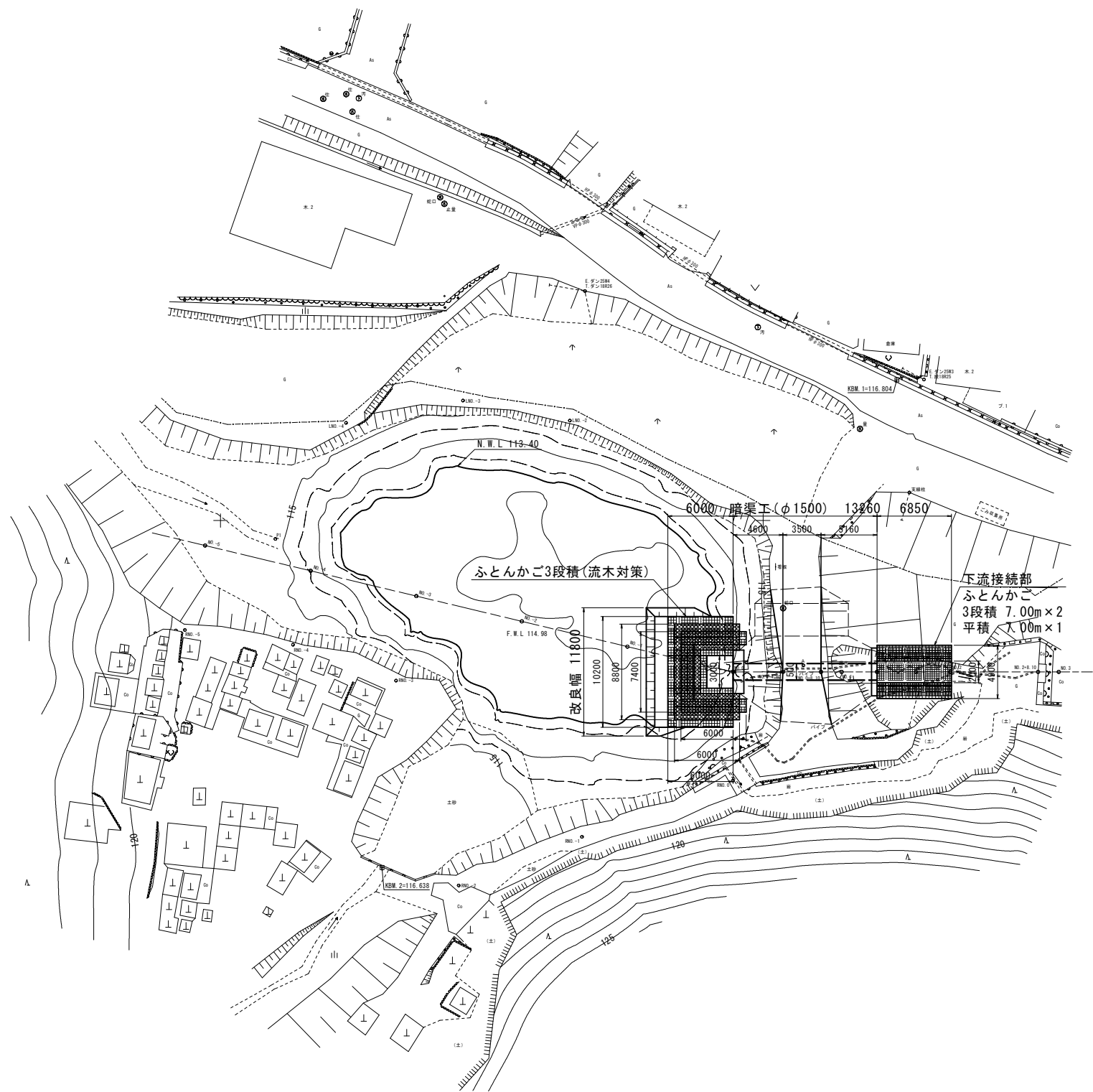
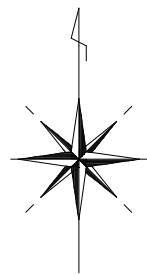
＜週休2日制度対象工事であることを明記する工事看板例＞





計画平面図

S=1:250

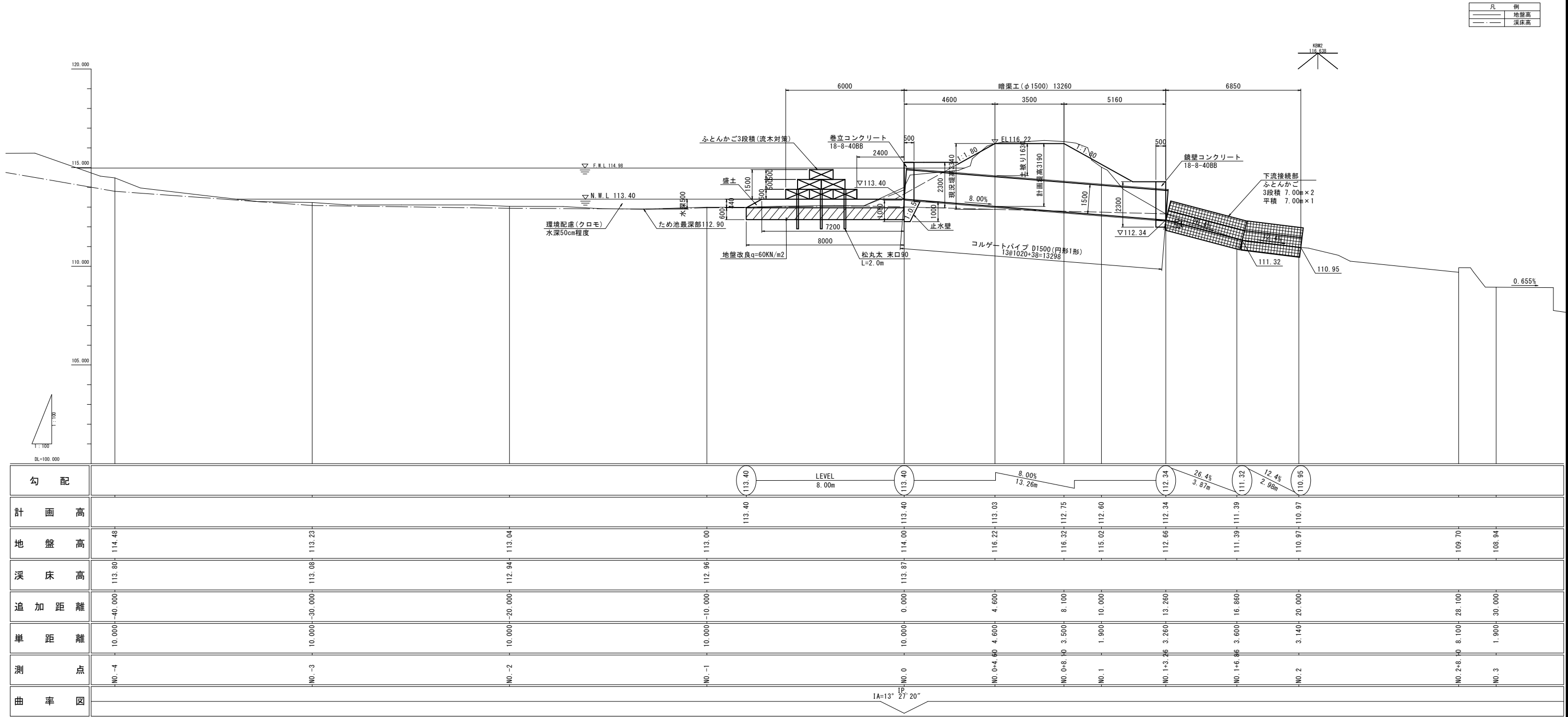


実施

図面の名称		図面番号
計画平面図		1
縮尺 S=1:250		
測 量		
設 計		
製 原 図		
図 複 写		
段地区中池廃止工事		
穴栗市 産業部		

計画縦断面図

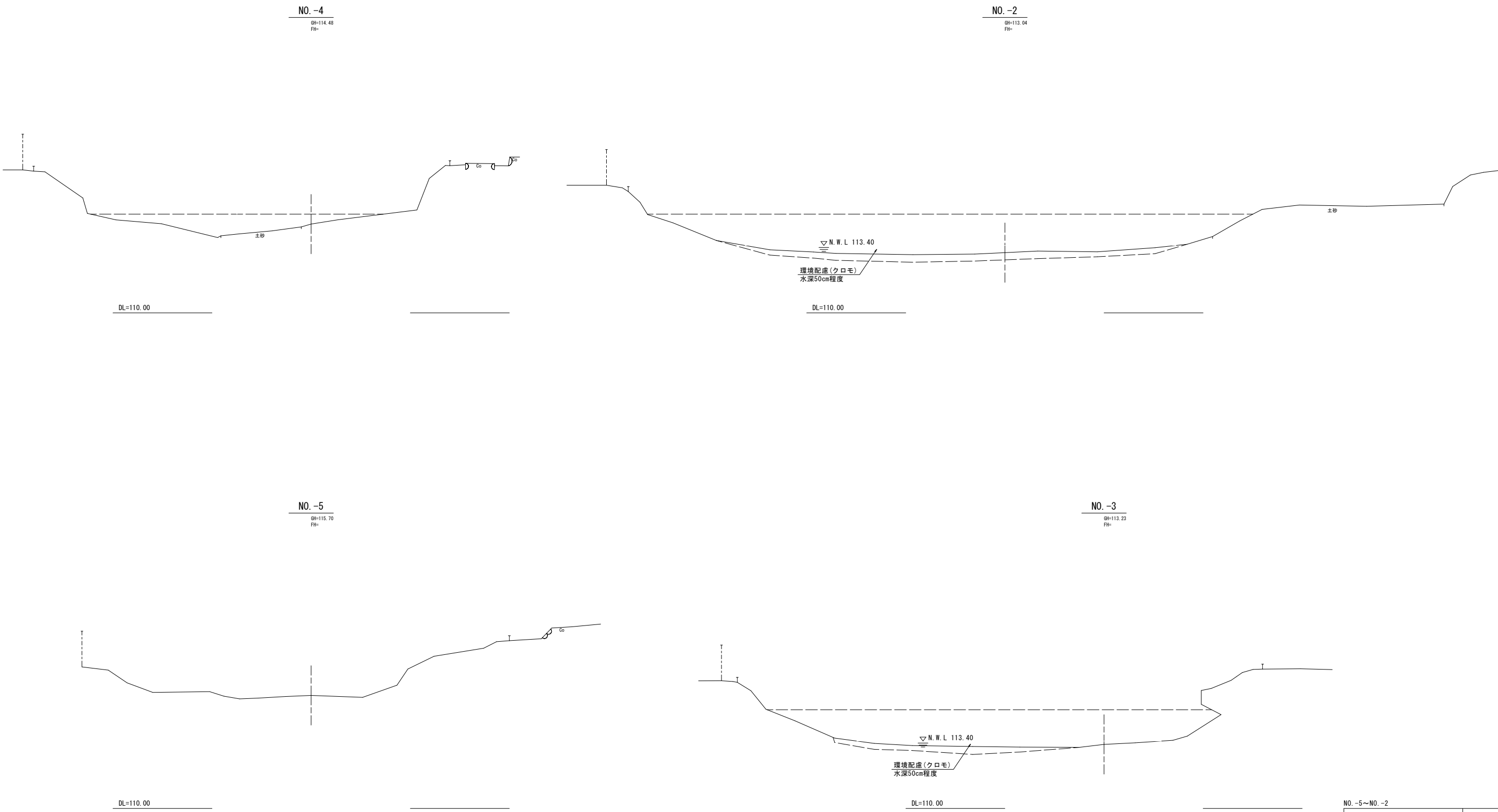
S=1:100



実施

図面の名称		図面番号
計画縦断面図		2
縮尺 S=1:100		
測量		
設計		
製図	原図	
図	複写	
段地区中池廃止工事		
大栗市 産業部		

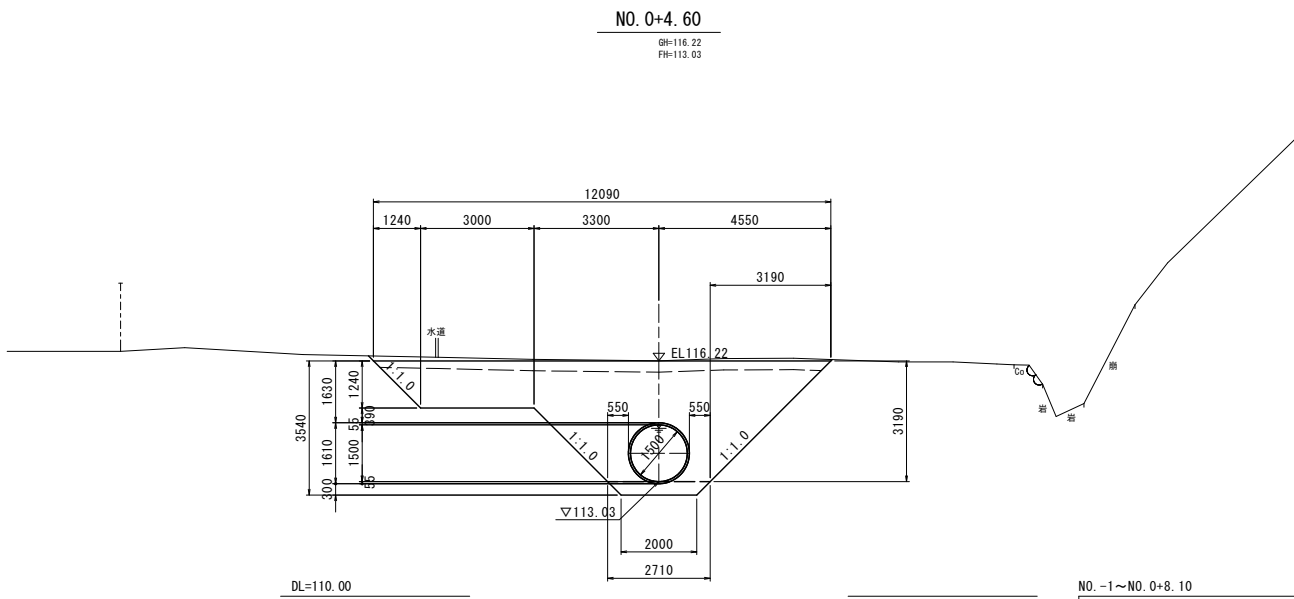
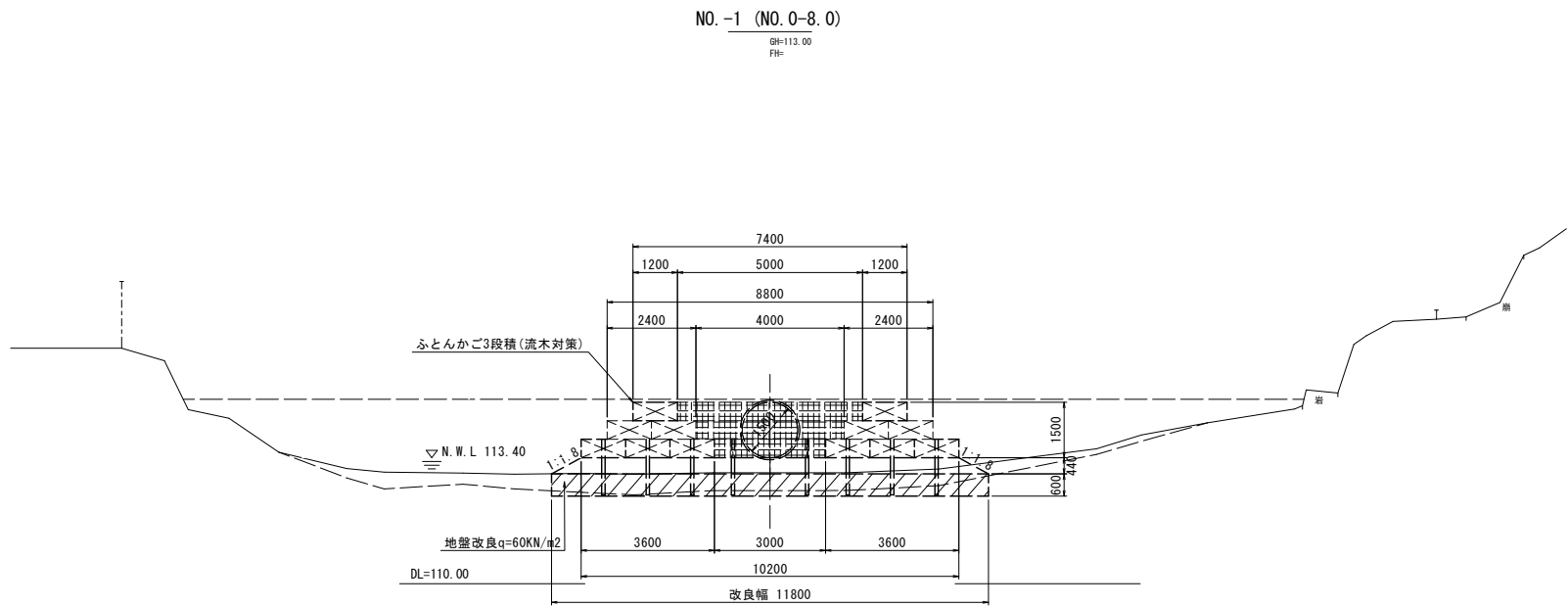
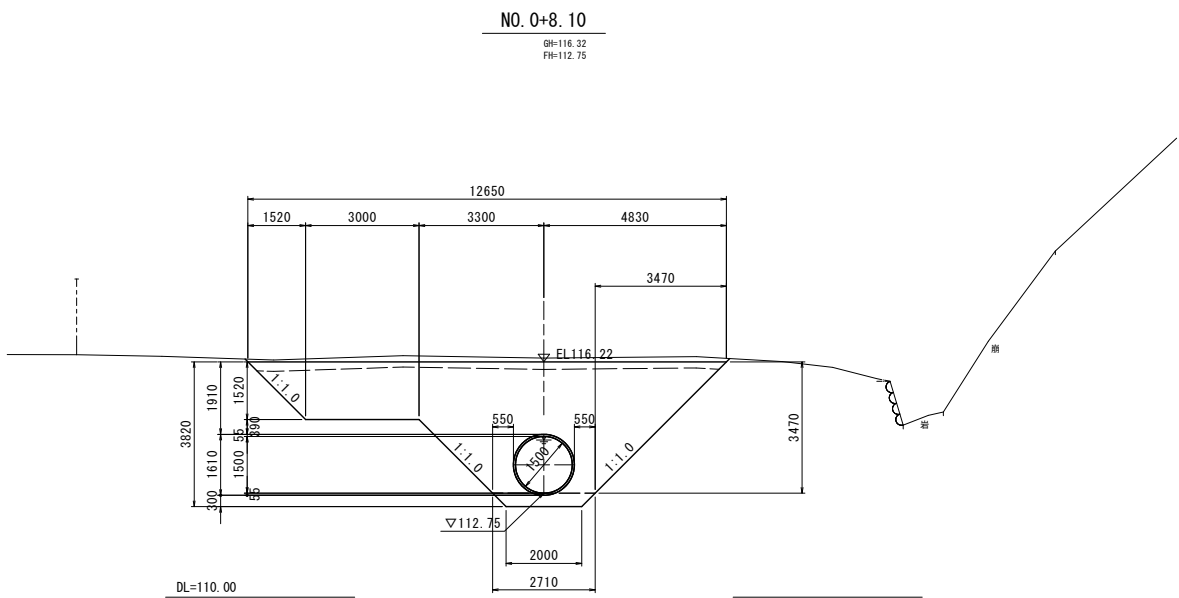
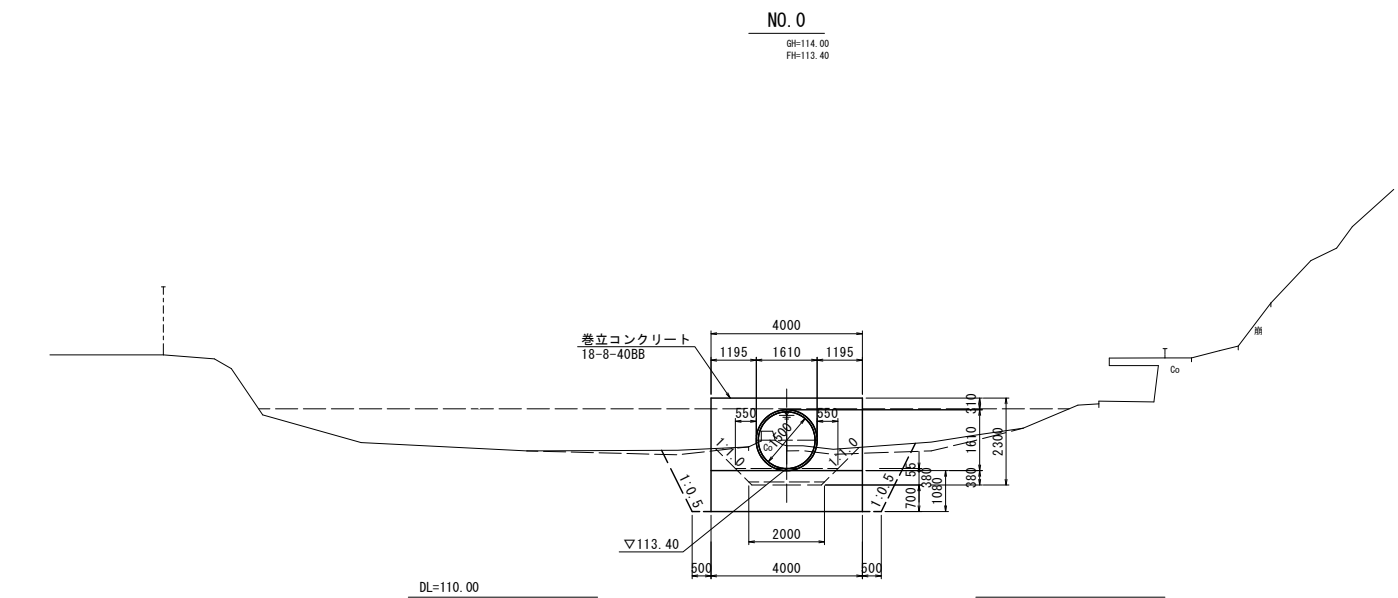
計画横断面図(1)
S=1:100



実施

NO.-5~NO.-2	
図面の名称	図面番号
計画横断面図(1)	3
縮尺 S=1:100	
測量	
設計	
製図	原図
図	複写
段地区中池廃止工事	
大栗市 産業部	

計画横断面図(2)
S=1:100



実施

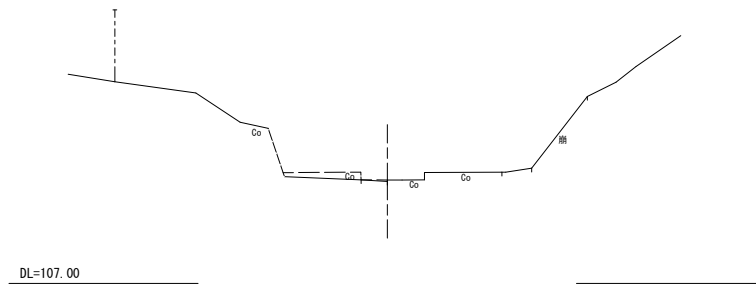
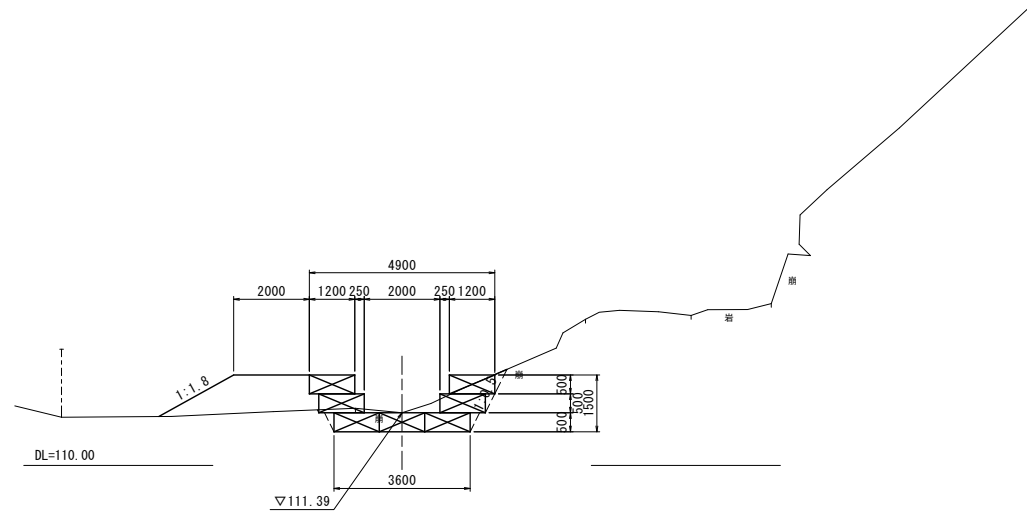
図面の名称		図面番号
計画横断面図(2)		4
縮尺 S=1:100		
測量		
設計		
製図	原図	
	複写	
段地区中池廃止工事		
大栗市 産業部		

S=1 : 100

S=1 : 100

GH=111.39
FH=111.39

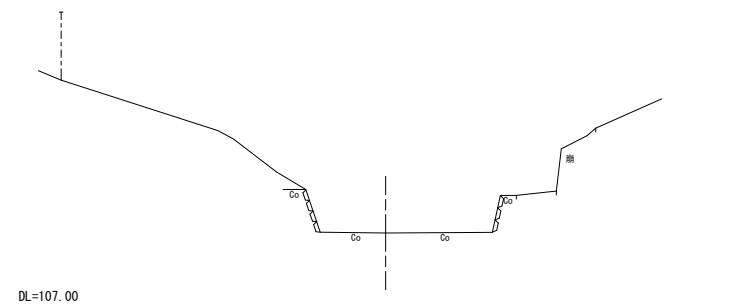
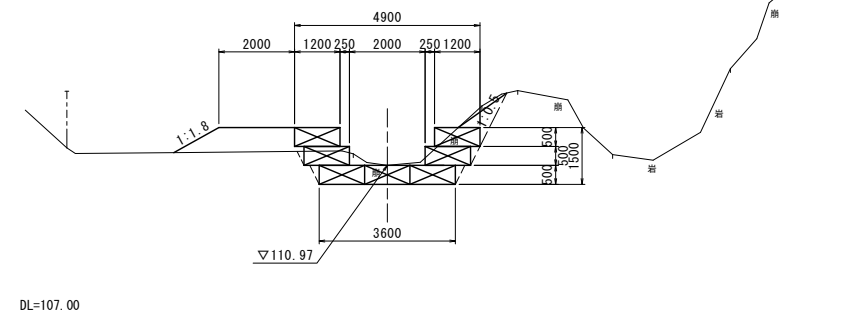
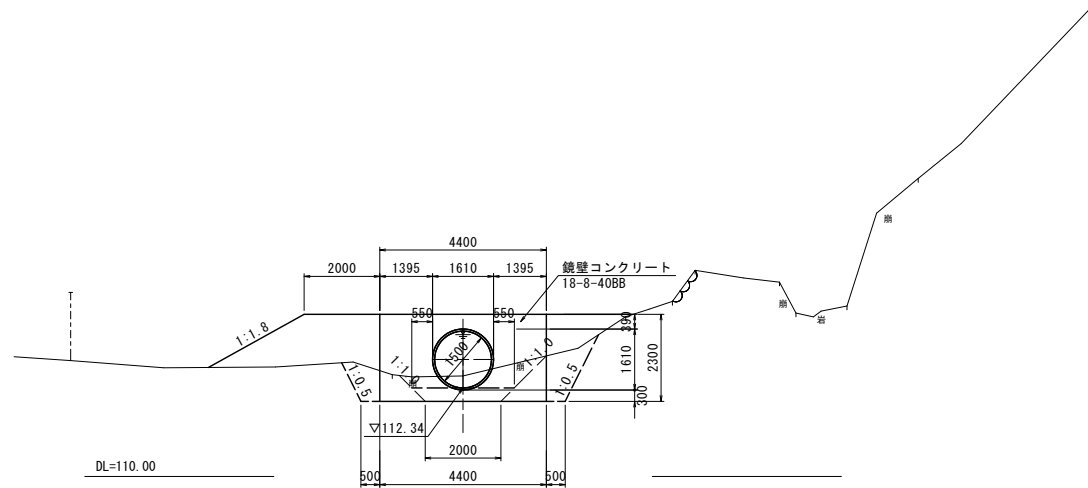
GH=109.70
FH=



GH=112.64
FH=112.34

GH=110.97
FH=110.97

GH=108.94
FH=



NO. 1+3. 26~NO. 3

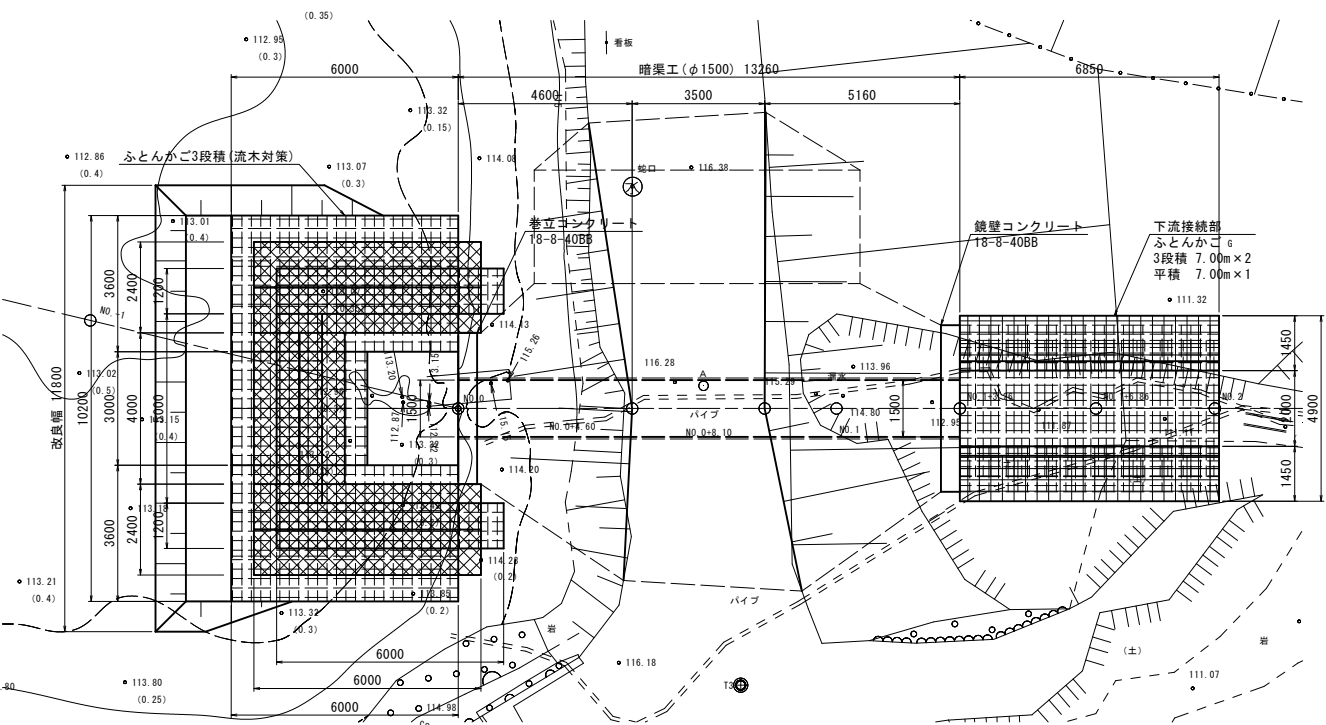
図 面 の 名 称		図面番号
計画横断面図(3)		5
縮尺 S=1:100		
測 量		
設 計		
製 図	原 図	
	複 写	
段地区中池廃止工事		
大栗市 産業部		

实施

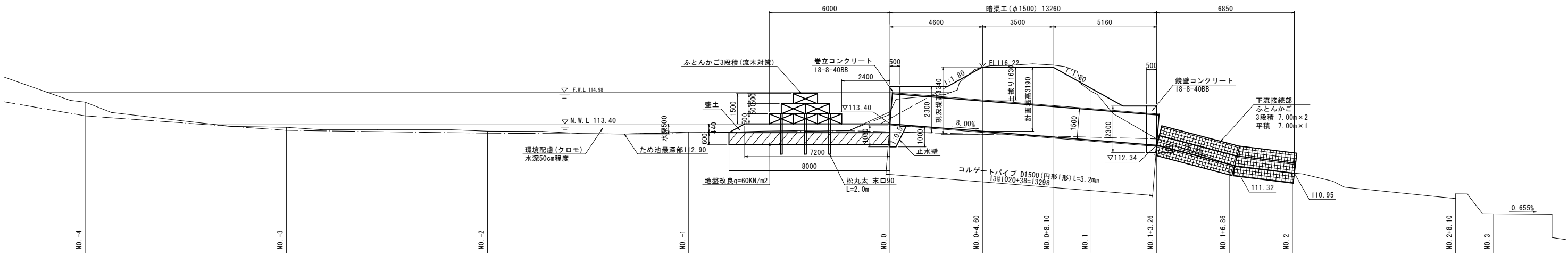
水路工一般図

S=1:100

平面図



側面図

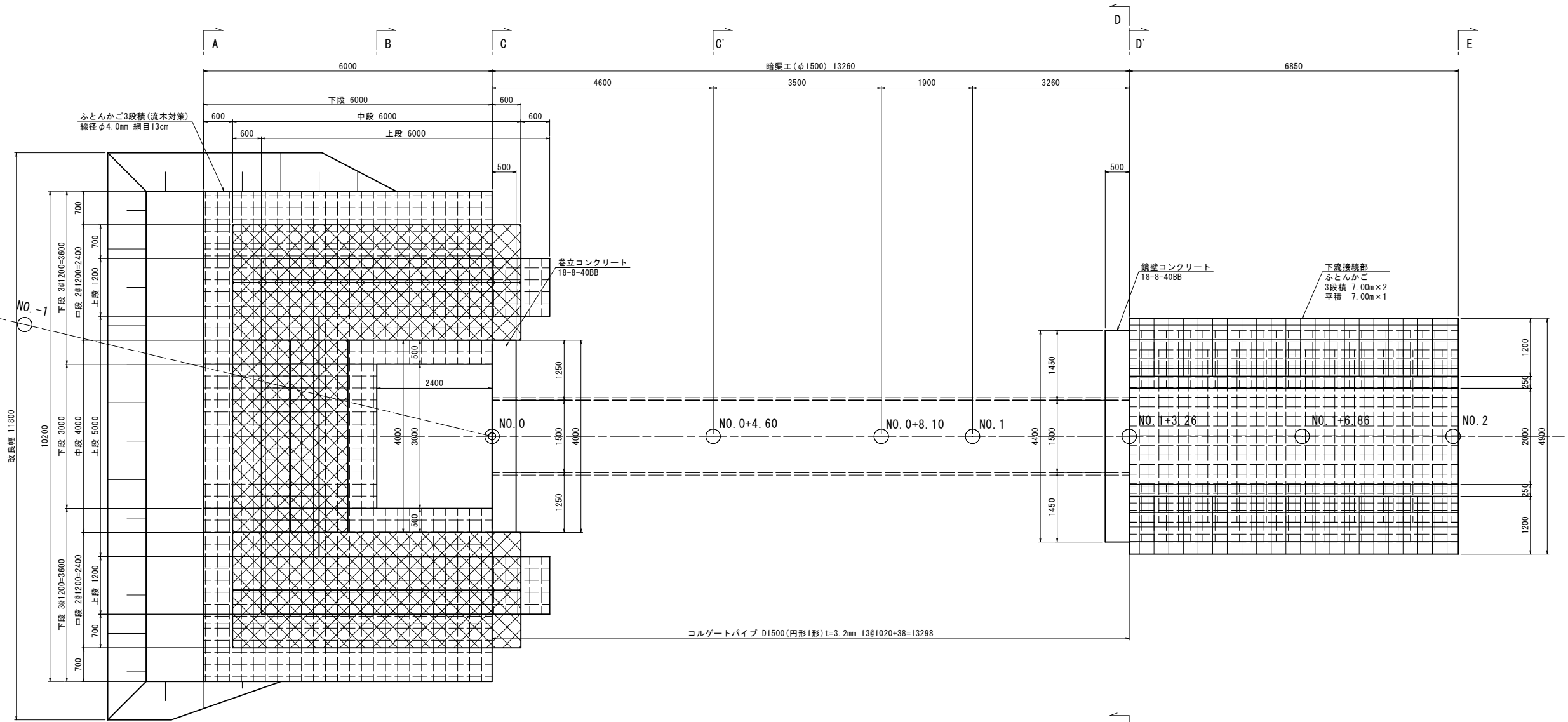


実施

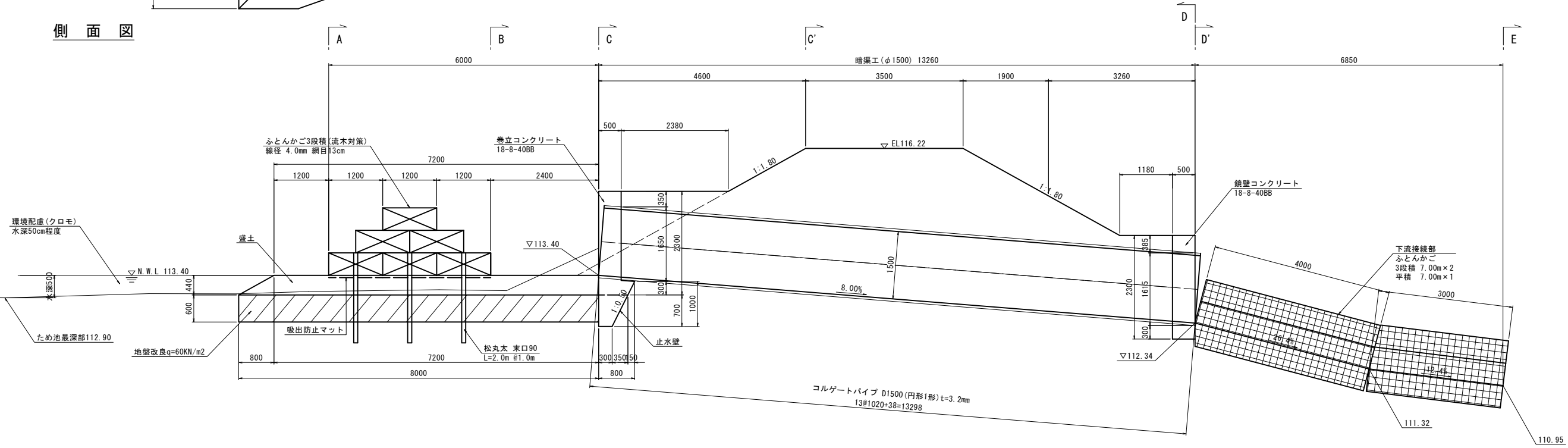
図面の名称		図面番号
水路工一般図		6
縮尺 S=1:100		
測量		
設計		
製図	原図	
図	複写	
段地区中池廃止工事		
栄栗市 産業部		

水路工構造図(1)
S=1:50

平面図



側面図



実施

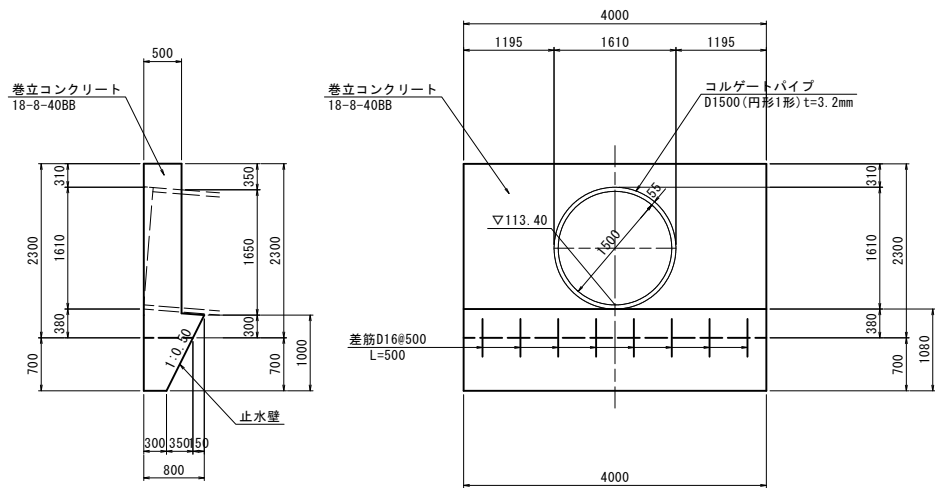
図面の名称		図面番号
水路工構造図(1)		7
縮尺 S=1:50		
測量		
設計		
製図	原図	
図	複写	
段地区中池廃止工事		
矢野市 産業部		

水路工構造図(2)

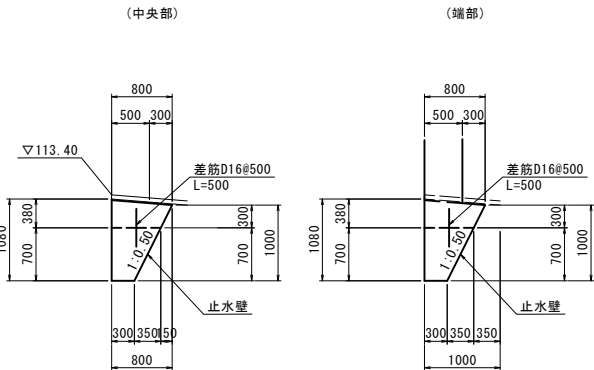
S=1:50

C-C断面図

S=1:50

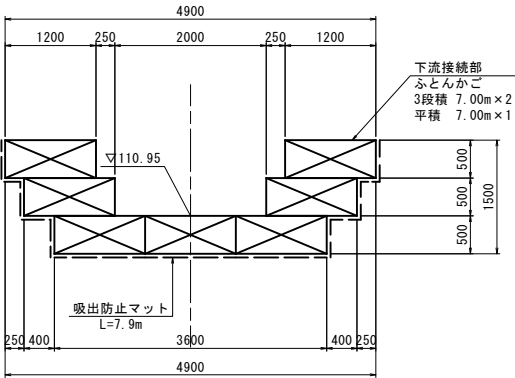


止水壁



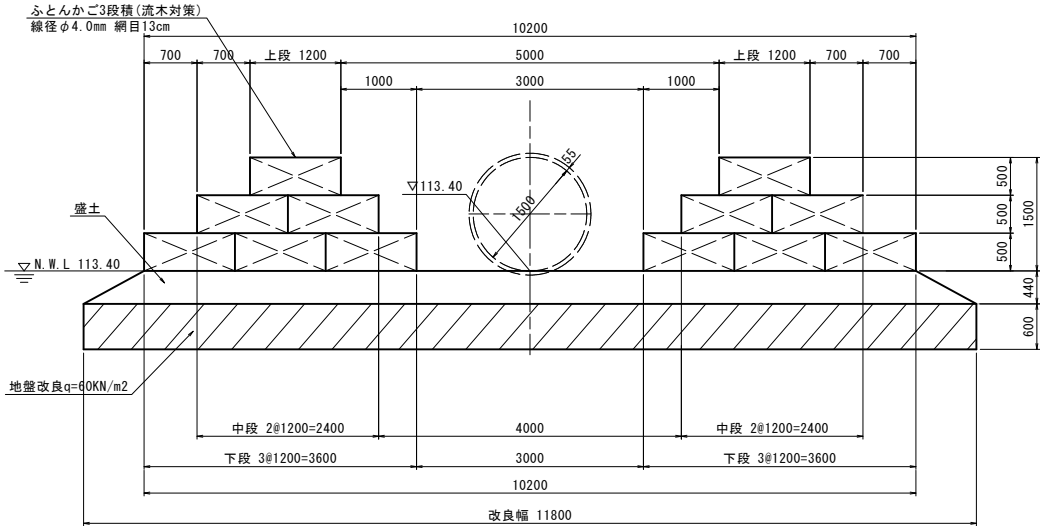
E-E断面図

S=1:50



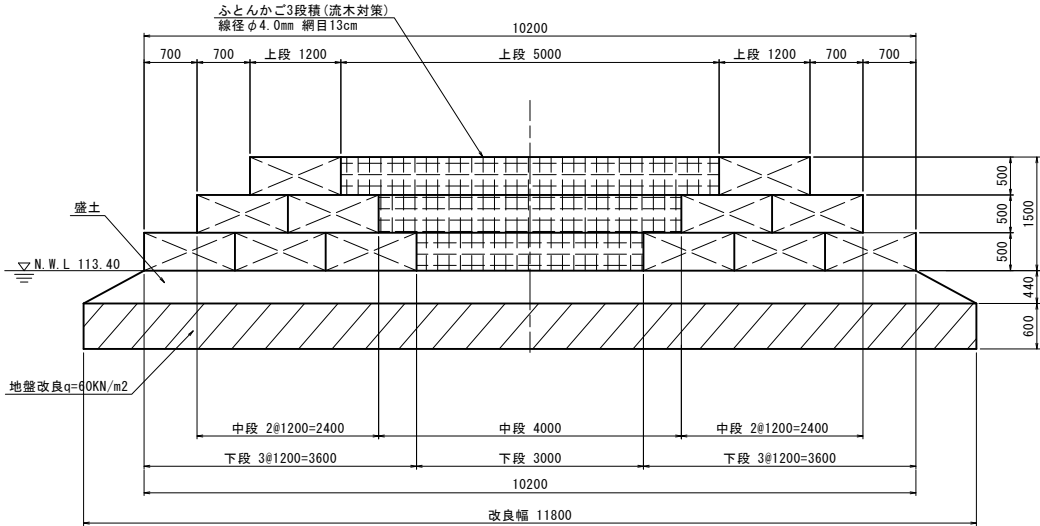
B-B断面図

S=1:50



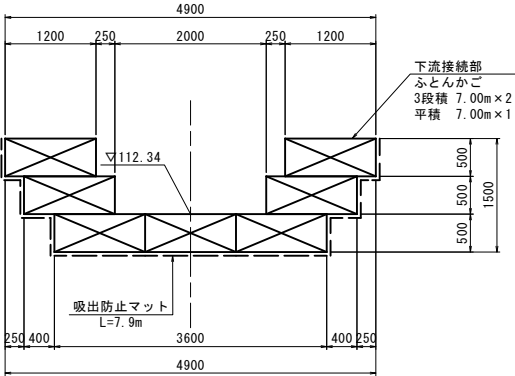
A-A断面図

S=1:50



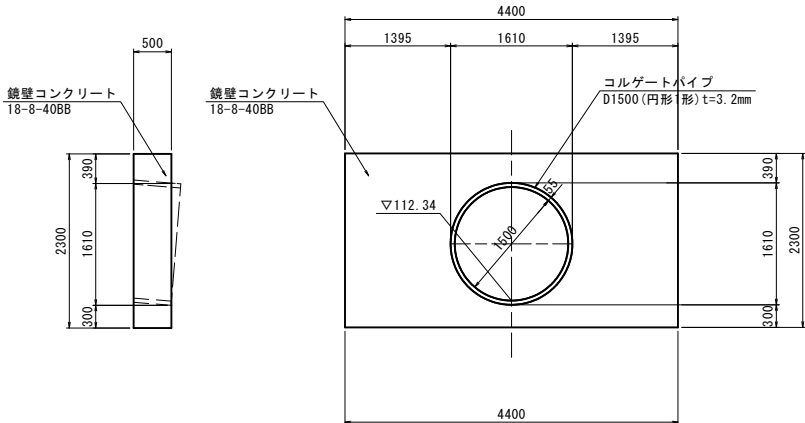
D'-D'断面図

S=1:50



D-D断面図

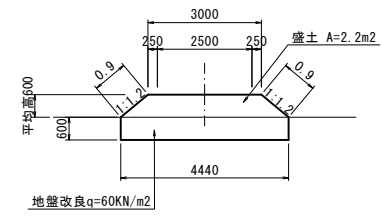
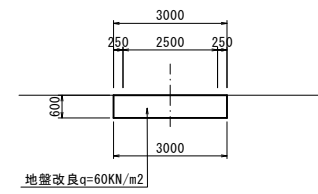
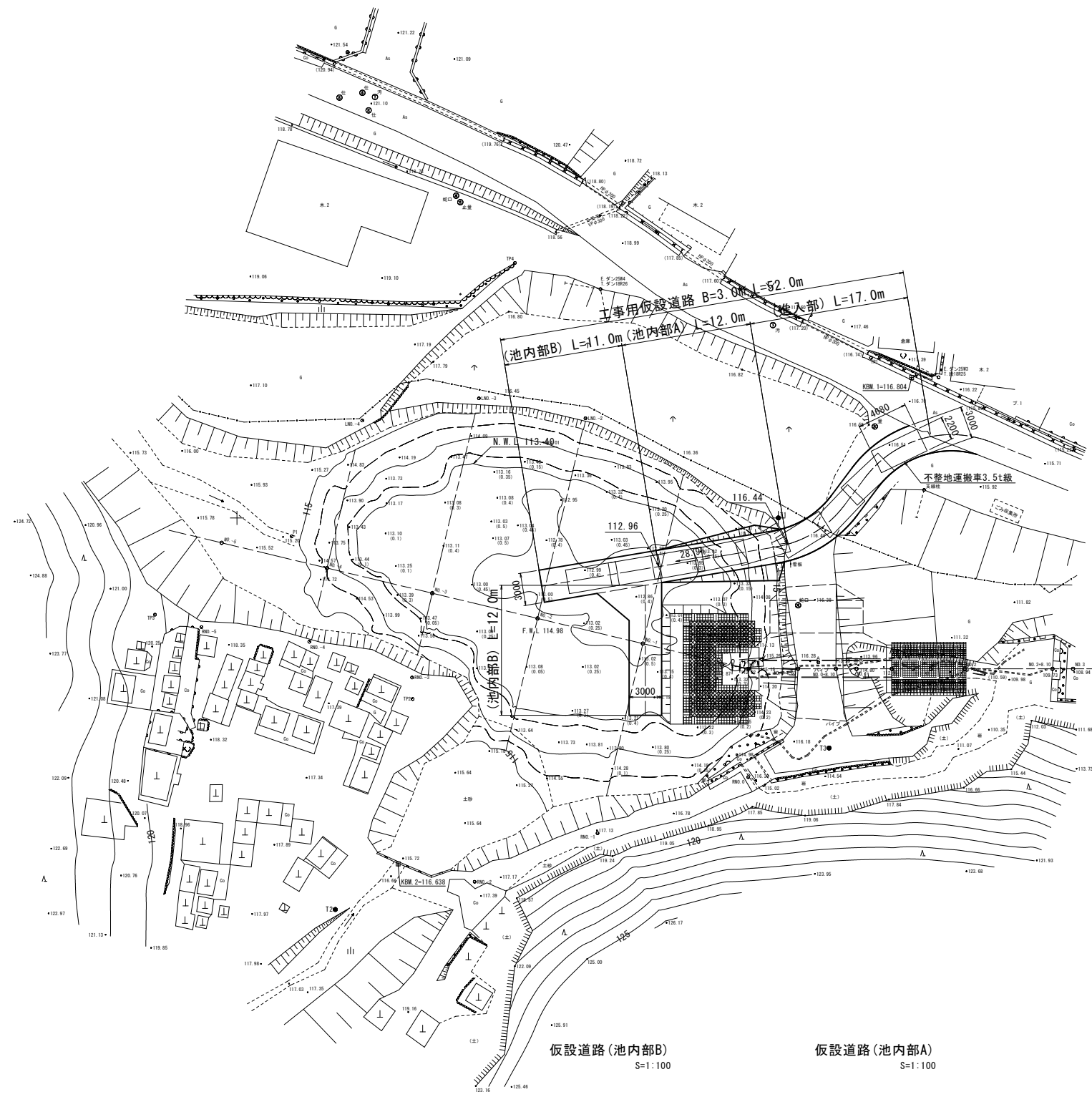
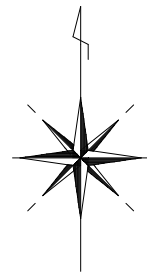
S=1:50



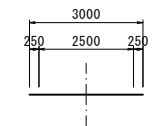
実施

図面の名称		図面番号
水路工構造図(2)		8
縮尺 S=1:50		
測量		
設計		
製図	原図	
図	複写	
段地区中池廃止工事		
栄栗市 産業部		

仮設計画平面図
S=1:250



仮設道路(進入部)
S=1:100

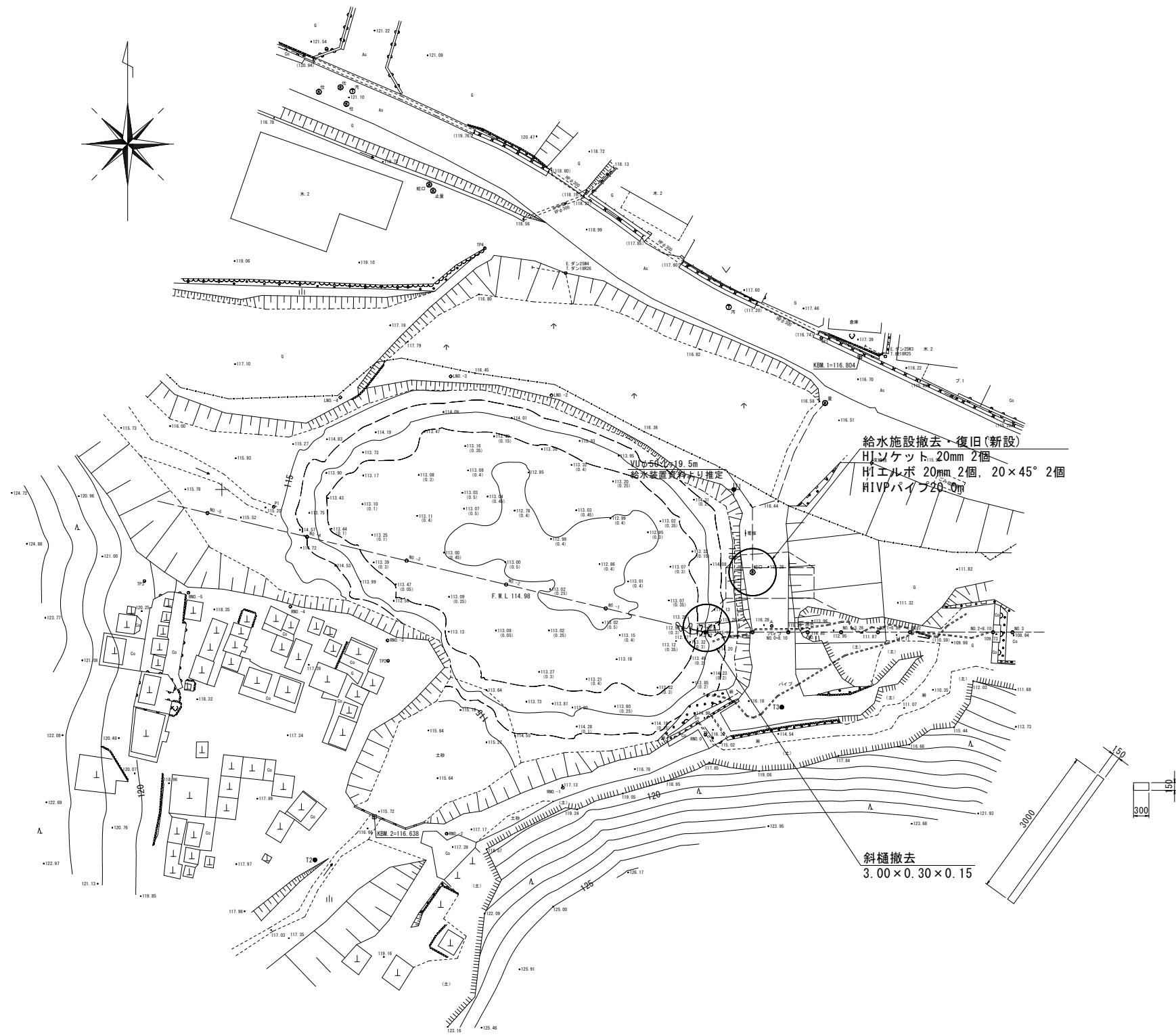


実施

図 面 の 名 称		図面番号
仮設計画平面図		9
縮尺 S=1:250		
測 量		
設 計		
製 図	原 図	
	模 写	
段地区中池廃止工事		
大栗市 産業部		

撤去平面図

S=1:250



実施

図面の名称		図面番号
撤去平面図		10
縮尺 S=1:250		
測 量		
設 計		
製 原 図		
図 複 写		
段地区中池廃止工事		
大栗市 産業部		