

農業水路等長寿命化・防災減災事業

大勝寺池廃止工事 設計書

工事番号

宍産農工第070002号

施設名

大勝寺池

施行場所

宍粟市

山崎町

与位

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7年7月1日	円 (円)	円 (円)	円 (円)	土工	1 式
請 負 額	円 (円)	円 (円)	円 (円)	かご工	29 m
執 行 方 法	請負	期限	令和8年1月30日限り	水路工	29.5 m
				仮設工	1 式
.....					
工種区分					
.....					
施工地域区分					
.....					
.....					
.....					
.....					



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

農業水路等長寿命化・防災減災事業

大勝寺池廃止工事

金抜き設計書

(当初)

宍粟市

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	大勝寺池廃止工事

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					歩A・単A B単 1号
	58.000	m ³			
000002 床掘					歩A・単A B単 2号
	17.000	m ³			
000003 埋戻					歩A・単A B単 3号
	14.000	m ³			
000004 盛土					歩A・単A B単 4号
	54.000	m ³			
合 計					
B2・法面工					
	1.000	式			
000005 切土法面整形					歩A・単A B単 5号
	49.000	m ²			
000006 植生工					歩A・単A B単 6号
	44.000	m ²			
合 計					
B2・地盤改良工					
	1.000	式			
000007 安定処理工 かご工直下					歩A・単A B単 7号
	43.000	m ²			
000008 安定処理工 盛土直下					歩A・単A B単 8号
	32.000	m ²			
合 計					
B2・流入工					
	1.000	式			
000009 省力化かご工 中下段用					歩A・単A B単 9号
	10.000	m			
000010 省力化かご工 最上段用					歩A・単A B単 10号
	19.000	m			
000011 側面網					歩A・単A B単 11号
	14.000	枚			
000012 吸出し防止マット					歩A・単A B単 12号
	3.000	m ²			
000013 松杭					歩A・単A B単 13号
	19.000	本			
合 計					
B1 構造物工					
	1.000	式			
B2・止水壁					
	1.000	式			
000014 コンクリート 18-8-40BB					歩A・単A B単 14号
	1.500	m ³			
000015 型枠					歩A・単A B単 15号
	5.100	m ²			
000016 差し筋 D13					歩A・単A B単 16号
	0.002	ton			
合 計					
B2・水路工					
	1.000	式			
000017 ベンチフリューム設置工 550					歩A・単A B単 17号
	26.500	m			
000018 ベンチフリューム設置工 550 縦排水路					歩A・単A B単 18号
	3.000	m			
000019 コンクリート 18-12-25BB					歩A・単A B単 19号
	1.900	m ³			
000020 溶接金網設置工 φ6 150*150					歩A・単A B単 20号
	13.000	m ²			
合 計					
B2・接続柵					
	1.000	式			
000021 コンクリート 24-12-25BB					歩A・単A B単 21号
	6.600	m ³			

SHIS001

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	大勝寺池廃止工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単- 1号 ***						
000001	掘削					歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂, オブジェクト, 有り, -, 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土, -, -, -	1.000	m3		1.000 m3	S単 16号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 2号 ***						
000002	床掘					歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂, 上記以外(小規模), -, -	1.000	m3		1.000 m3	S単 17号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 3号 ***						
000003	埋戻					歩A 当たり算出
SQ0005	SP バックホウ埋戻 土砂, 小規模(標準)	1.000	m3		1.000 m3	S単 30号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土, 埋戻, まき出し, タンバ(I)	1.000	m3			S単 1号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 4号 ***						
000004	盛土					歩A 当たり算出
SA0142	SP 路床盛土 2.5m以上4.0m未満, -, -, なし	1.000	m3		1.000 m3	S単 18号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 5号 ***						
000005	切土法面整形					歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 切土部, -, 無し, 粘質土、砂及び砂質土、粘性土、なし	1.000	m ²		1.000 m ²	S単 19号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 6号 ***						
000006	植生工					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		1.000 m ²	S単 2号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 7号 ***						
000007	安定処理工 かご工直下					歩A 当たり算出
S18055	地盤改良工(仮設道路基礎) 88kg, なし, 0.60m	100.000	m ²		100.000 m ²	S単 15号
	合 計					
	単 価					

SHIS001

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	大勝寺池廃止工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単- 8号 ***						
000008	安定処理工 盛土直下		m ²		100.000	歩A 当たり算出
S18055	地盤改良工(仮設道路基礎) 88kg, なし, 0.60m	100.000	m ²			S単 15号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 9号 ***						
000009	省力化かご工 中下段用		m		10.000	歩A 当たり算出
T00003	省力化かご工 組立・石詰工 中下段用 B=1.2 (見積歩掛)	10.000	m			T単 3号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 10号 ***						
000010	省力化かご工 最上段用		m		10.000	歩A 当たり算出
T00002	省力化かご工 組立・石詰工 最上段用 B=1.2 (見積歩掛)	10.000	m			T単 2号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 11号 ***						
000011	側面網		枚		1.000	歩A 当たり算出
P96004	省力化かご工 側目網: H0.5*B1.2 (見積単価)	1.000	枚			
	合 計					
	単 価					
*** B単- 12号 ***						
000012	吸出し防止マット		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0281	SP 吸出し防止材設置 全面	1.000	m ²			S単 23号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 13号 ***						
000013	松杭		本		1.000	歩A 当たり算出
SA0202	SP 止杭打込 止杭打込	1.000	本			S単 20号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 14号 ***						
000014	コンクリート 18-8-40BB		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, バック材(クレーン機能付)打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, -, なし, コンクリート各種	1.000	m ³			S単 24号
	合 計					
	単 価					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	大勝寺池廃止工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単-15号 ***						
000015	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 27号
	合 計					
	単 価					
*** B単-16号 ***						
000016	差し筋 D13		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD345, D13, 一般構造物, 10t未満, -, 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-17号 ***						
000017	ベンチフリューム設置工 550		m		10.000 m	歩A 当たり算出
S05801	【排水構造物工】 U型側溝, 昼間施工, L=2000, 1000kg/個以下, なし, -, -, 基礎碎石の施工無し, 再利用撤去を行なわない	10.000	m			S単 11号
PQ9018	鉄筋コンクリートベンチフリューム BF2型 550 長2.0m	5.000	個			
	合 計					
	単 価					
*** B単-18号 ***						
000018	ベンチフリューム設置工 550 縦排水路		m		10.000 m	歩A 当たり算出
S05801	【排水構造物工】 U型側溝, 昼間施工, L=2000, 1000kg/個以下, なし, -, 法面縦排水部における作業, 基礎碎石の施工無し, 再利用撤去を行なわない	10.000	m			S単 12号
PQ9018	鉄筋コンクリートベンチフリューム BF2型 550 長2.0m	5.000	個			
	合 計					
	単 価					
*** B単-19号 ***						
000019	コンクリート 18-12-25BB		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, パック材(クレーン機能付)打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, -, なし, コンクリート各種	1.000	m ³			S単 25号
	合 計					
	単 価					
*** B単-20号 ***						
000020	溶接金網設置工 φ6 150*150		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
T00001	溶接金網設置工 積算基準の運用(積算参考資料I)参照	100.000	m ²			T単 1号
	合 計					
	単 価					
*** B単-21号 ***						
000021	コンクリート 24-12-25BB		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	大勝寺池廃止工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,パック紮(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-,なし, コンクリート各種	1.000	m3			S単 26号
	合計					
	単価					
	*** B単- 22号 ***					
000022	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 27号
	合計					
	単価					
	*** B単- 23号 ***					
000023	鉄筋工 D13		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD345,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 10号
	合計					
	単価					
	*** B単- 24号 ***					
000024	均しコンクリート 18-12-25BB		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,パック紮(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-,なし, コンクリート各種	1.000	m3			S単 25号
	合計					
	単価					
	*** B単- 25号 ***					
000025	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 28号
	合計					
	単価					
	*** B単- 26号 ***					
000026	コンクリート 18-12-25BB		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,パック紮(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-,なし, コンクリート各種	1.000	m3			S単 25号
	合計					
	単価					
	*** B単- 27号 ***					
000027	型枠		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 29号
	合計					
	単価					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	大勝寺池廃止工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単- 28号 ***						
000028	構造物取壊し工 無筋		m3		1.000	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 7号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 29号 ***						
000029	コン殻運搬・処分 無筋		m3		1.000	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,10.9km以下	1.000	m3			S単 21号
S02123	コン殻処分費(無筋) イガキ L=10.0km	1.000	m3			S単 5号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 30号 ***						
000030	構造物取壊し工 二次製品		m3		1.000	歩A 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	m3			S単 8号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 31号 ***						
000031	コン殻運搬・処分 二次製品		m3		1.000	歩A 当たり算出
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	m3			S単 22号
S02123	コン殻処分費(二次製品) 吉将 L=21.4km	1.000	m3			S単 6号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 32号 ***						
000032	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 14号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 33号 ***						
000033	ポンプ運転		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S18003	排水ポンプ運転 10,作業時排水,0以上~40未満,発動発電機,なし	1.000	箇所			S単 13号
	合 計					
	単 価					
*** B単- 34号 ***						
000034	室内土質試験		式		1.000	歩A 当たり算出
PQ9194	セメント安定処理配合試験(一軸圧縮試験) 3試料(1試料につき3供試体) 配合設計含む	1.000	式			
	合 計					
	単 価					

SHIS001

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	大勝寺池廃止工事

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) 砂・砂質土,埋戻,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:4週8休以上	
	1)土質区分 2)作業区分	砂・砂質土 埋戻		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 ***						
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:4週8休以上	
	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			
*** S単-3号 ***						
S02111	バックホウ[クロー型・排対型(2次)]		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	バックホウ[クロー型・排対型(2次)] 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格	M02045 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)		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)単価の入力					
M02045	バックホウ[クロー型・排対型(2次)] 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)		時間			算出数量 1.000 各単位
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
*** S単-4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:4週8休以上	
	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-5号 ***						
S02123	コン殻処分費(無筋)		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	コン殻処分費(無筋) イガキ L=10.0km			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格	イガキ L=10.0km		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)単価の入力					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業				
工事名	大勝寺池廃止工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P96009	コン殻処分費 (無筋) イガキ L=10.0km	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単-6号 ***					
S02123	コン殻処分費 (二次製品) コン殻処分費 (二次製品) 吉将 L=21.4km		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)地域資材単価コード			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	2)資材規格	吉将 L=21.4km		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)単価の入力					
P96010	コン殻処分費 (二次製品) 吉将 L=21.4km	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単-7号 ***					
S02721	【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	1)作業区分	無筋		基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	2)時間的制約	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	機械				
	4)施工区分Ⅱ	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-8号 ***					
S02721	【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	1)作業区分	有筋		基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	2)時間的制約	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	機械				
	4)施工区分Ⅱ	昼間施工				
	5)低騒音・低振動対策	しない				
A73511	構造物とりこわし工鉄筋構造物 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-9号 ***					
S03701	【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD345, D13, 一般構造物, 10t未満, 一, 無し, 差筋及び杭頭処理, 10%未満		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	1)規格区分	SD345		基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	2)径区分	D13		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)作業区分	一般構造物				
	4)施工規模	10t未満				
	5)時間的制約	一				
	6)夜間作業	無し				
	7)構造物区分	差筋及び杭頭処理				
	8)太径鉄筋量	10%未満				
P18230	異形棒鋼 SD345 D13	1.030	ton			
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.090	ton			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	大勝寺池廃止工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 1.000 ton
	単価		ton			
	*** S単- 10号 ***					
S03701	【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD345, 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
	1)規格区分 2)径区分 3)作業区分 4)施工規模 5)時間的制約 6)夜間作業 7)構造物区分 8)太径鉄筋量	SD345 D13 一般構造物 10t未満 - 無し 一般構造物 (切梁無し) 10%未満				
P18230	異形棒鋼 SD345 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- 11号 ***					
S05801	【排水構造物工】 【排水構造物工】 U型側溝, 昼間施工, L=2000, 1000kg/個以下, なし, -, -, 基礎砕石の施 工無し, 再利用撤去を行なわない		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)施工区分 I 2)施工区分 II 3)規格 I 4)規格 II 5)時間的制約 6)L=1000を使用 7)L=4000を使用 8)法面小段面 9)法面縦排水 10)再利用撤去の有無 11)基礎砕石の施工有無	U型側溝 昼間施工 L=2000 1000kg/個以下 なし L=1000を使用しない L=4000を使用しない - - 再利用撤去を行なわない 基礎砕石の施工無し				
A71103	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=2000mm 1000kg/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- 12号 ***					
S05801	【排水構造物工】 【排水構造物工】 U型側溝, 昼間施工, L=2000, 1000kg/個以下, なし, -, 法面縦排水部 における作業, 基礎砕石の施工無し, 再利用撤去を行なわない		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)施工区分 I 2)施工区分 II 3)規格 I 4)規格 II 5)時間的制約 6)L=1000を使用 7)L=4000を使用 8)法面小段面 9)法面縦排水 10)再利用撤去の有無 11)基礎砕石の施工有無	U型側溝 昼間施工 L=2000 1000kg/個以下 なし L=1000を使用しない L=4000を使用しない - 法面縦排水部における作業 再利用撤去を行なわない 基礎砕石の施工無し				
A71103	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=2000mm 1000kg/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]			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	大勝寺池廃止工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 13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 10. 作業時排水, 0以上~40未満, 発動発電機, なし			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	超勤時間: 0.0 週休: 4週8休以上	
	1) 運転日数 2) 排水方法	10 作業時排水		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) 排水量(m3/h) 4) 動力区分 5) 長期割引単価区分(賃料機械)	0以上~40未満 発動発電機 なし				
F05041	工用水中ポンプ (潜水ポンプ) 口径150mm		日			
F02055	発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)] 25kVA		日			
P34029	軽油 バトロ-給油	220.000	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- 14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	超勤時間: 0.0 週休: 4週8休以上	
	1) ポンプ台数区分 2) 長期割引単価区分(賃料機械)	1~5台 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	
F08063	バックホ[クロー型・クレーン・~超低・排対型(~2014)] 標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t		日			
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 バトロ-給油	33.000	L			
R01021	運転手 (特殊)		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 (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) 88kg, なし, 0.60m			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	超勤時間: 0.0 週休: 4週8休以上	
	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)			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) バックホ長期割引単価区分賃料機械) 4) 改良深 (m)	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	4.800	ton			
F08063	バックホ[クロー型・クレーン・~超低・排対型(~2014)] 標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t		日			
P34029	軽油 バトロ-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- 16号 ***					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	大勝寺池廃止工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
SA0101	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂, オブシカト, 有り, -, 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土, -, -, -			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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	オブシカト				
	3)押土の有無	有り				
	4)障害の有無	-				
	5)施工数量	普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土				
	6)火薬使用	-				
	7)破砕片除去の有無	-				
	8)集積押土の有無	-				
	単 価		m3			
	*** S単- 17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:4週8休以上 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	-				
	単 価		m3			
	*** S単- 18号 ***					
SA0142	SP 路床盛土		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路床盛土 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:4週8休以上 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	-				
	3)障害の有無	-				
	4)長期割引単価区分	なし				
	単 価		m3			
	*** S単- 19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, ㇿ質土、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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	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	ㇿ質土、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- 20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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)作業区分	止杭打込				
	単 価		本			
	*** S単- 21号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	大勝寺池廃止工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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,10.9km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:4週8休以上 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 10.9km以下				
	単 価		m3			
	*** S単- 22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			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:4週8休以上 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(鉄筋)構造物とこわし 機械積込 無し 23.2km以下				
	単 価		m3			
	*** S単- 23号 ***					
SA0281	SP 吸出し防止材設置		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 吸出し防止材設置 全面			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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)設置条件	全面				
	単 価		m ²			
	*** S単- 24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,コンクリート各種			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:4週8休以上 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 コンクリート各種				
J02060	生コンクリート(高炉B) 18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=60%以下)		m3			材変
	単 価		m3			
	*** S単- 25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,コンクリート各種			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:4週8休以上 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 コンクリート各種				
J02056	生コンクリート(高炉B) 18N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)		m3			材変

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業				
工事名	大勝寺池廃止工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m ³			
	*** S単- 26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,パッカホ(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-, ,-,なし,コンクリート各種			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:4週8休以上 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	パッカホ(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	コンクリート各種				
J02077	生コンクリート(高炉B)		m ³			材変
	24N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=55%以下)					
	単 価		m ³			
	*** S単- 27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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	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- 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,均しコンクリート			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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	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- 29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			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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	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- 30号 ***					
SQ0005	SP バックホウ埋戻		m ³		1.000 m ³	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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)土質	土砂				
	2)作業内容	小規模(標準)				
	単 価		m ³			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	大勝寺池廃止工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** T単-1号 ***						
T00001	溶接金網設置工		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	積算基準の運用(積算参考資料I)参照					
S02115	普通作業員		人			S単 4号
PQ8020	溶接金網 線径6mm 網目150mm	100.000	m ²			
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
*** T単-2号 ***						
T00002	省力化かご工 組立・石詰工		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	最上段用 B=1.2(見積歩掛)					
P96002	省力化かご工 最上段部:H=0.5*B1.2(見積単価)	10.000	m			[1]
J03504	割栗石(詰石用) 15~20cm	5.700	m ³			[2]
S02115	普通作業員		人			[3] S単 4号
S02111	バックホウ[クロー型・排対型(2次)] 標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		時間			[4] S単 3号
Y10004	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細:([1]+[2]+[3]+[4])	0.020				
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
*** T単-3号 ***						
T00003	省力化かご工 組立・石詰工		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	中下段用 B=1.2(見積歩掛)					
P96003	省力化かご工 中下段用:H0.5*B1.2(見積単価)	10.000	m			[1]
J03504	割栗石(詰石用) 15~20cm	5.700	m ³			[2]
S02115	普通作業員		人			[3] S単 4号
S02111	バックホウ[クロー型・排対型(2次)] 標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		時間			[4] S単 3号
Y10004	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細:([1]+[2]+[3]+[4])	0.020				
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	大勝寺池廃止工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単- 16号 ***						
SA0101	SP 掘削 SP 掘削 土砂, オープンカット, 有り, -, 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土, -, -, -		m3	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	1.000 m3	歩A 当たり算出
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	オープンカット				
	3)押土の有無	有り				
	4)障害の有無	-				
	5)施工数量	普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土				
	6)火薬使用	-				
	7)破砕片除去の有無	-				
	8)集積押土の有無	-				
M01075	ブルドーザ[湿地・排対型(3次)] 20t級		供用日			
R01021	運転手(特殊)		人			
P34029	軽油 バトロ#給油		L			
単 価						
*** S単- 17号 ***						
SA0103	SP 床掘り SP 床掘り 土砂, 上記以外(小規模), -, -		m3	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	1.000 m3	歩A 当たり算出
	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 バトロ#給油		L			
単 価						
*** S単- 18号 ***						
SA0142	SP 路床盛土 SP 路床盛土 2.5m以上4.0m未満, -, -, なし		m3	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	1.000 m3	歩A 当たり算出
	1)施工幅員	2.5m以上4.0m未満				
	2)施工数量	-				
	3)障害の有無	-				
	4)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)] 質量3.0~4.0t		日			
F08016	バックホ[クロー型・後方超小旋回型・~超低・排対型(2014)] 標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)		日			
R01021	運転手(特殊)		人			
R01003	普通作業員		人			
P34029	軽油 バトロ#給油		L			
単 価						
*** S単- 19号 ***						
SA0152	SP 法面整形 SP 法面整形 切土部, -, 無し, け質土, 砂及び砂質土, 粘性土, なし		m ²	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	1.000 m ²	歩A 当たり算出
	1)整形箇所	切土部				
	2)法面締固めの有無	-				

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	大勝寺池廃止工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)現場制約の有無	無し				
	4)土質	粘土質土、砂及び砂質土、粘性土				
	5)長期割引単価区分	なし				
F08015	バケツホケ[コーラ型・〜超低・排対型(〜2014)] 標準バケツ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)		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 バトロール給油		L			
	単 価		m ³			
	*** S単- 20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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)作業区分	止杭打込				
R01003	普通作業員		人			
P33078	松杭丸太 長1.5m 末口9cm(先端加工費含む、皮むき料なし)		本			
	単 価		本			
	*** S単- 21号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m ³		1.000 m ³	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,10.9km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:4週8休以上 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 10.9km以下				
M03005	ダンプトラック[ワンロード・ディーゼル] 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		m ³			
	*** S単- 22号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m ³		1.000 m ³	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			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:4週8休以上 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(鉄筋)構造物とこわし 機械積込 無し 23.2km以下				
M03005	ダンプトラック[ワンロード・ディーゼル] 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		m ³			
	*** S単- 23号 ***					
SA0281	SP 吸出し防止材設置		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 吸出し防止材設置 全面			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	大勝寺池廃止工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
				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)設置条件	全面				
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
P26106	吸出防止材 合繊不織布 厚10mm 9.8KN/m		m ²			
	単 価		m ²			
	*** S単- 24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,バックホ(クレーン機能付)打設,計上する,一般養生, ,-,-,なし,コンクリート各種			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:4週8休以上 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	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	コンクリート各種				
F08063	バックホ[クレーン型・クレーン・超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t		日			
R01002	特殊作業員		人			
R01003	普通作業員		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/mm ² 8cm 40mm (W/C=60%以下)		m ³			材変
P34029	軽油 バトロ-給油		L			
	単 価		m ³			
	*** S単- 25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,バックホ(クレーン機能付)打設,計上する,一般養生, ,-,-,なし,コンクリート各種			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:4週8休以上 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	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	コンクリート各種				
F08063	バックホ[クレーン型・クレーン・超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t		日			
R01002	特殊作業員		人			
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
R01021	運転手 (特殊)		人			
J02056	生コンクリート(高炉B) 18N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)		m ³			材変
P34029	軽油 バトロ-給油		L			
	単 価		m ³			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	大勝寺池廃止工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単- 26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,パッカホ(クレン機能付)打設,計上する,~,一般養生,~,~,なし,コンクリート各種			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:4週8休以上 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	パッカホ(クレン機能付)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	コンクリート各種				
F08063	パッカホ[カーラ型・クレン・〜超低・排対型(〜2014)] 標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t		日			
R01002	特殊作業員		人			
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
R01021	運転手(特殊)		人			
J02077	生コンクリート(高炉B) 24N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=55%以下)		m ³			材変
P34029	軽油 バトロ-給油		L			
	単 価		m ³			
*** S単- 27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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	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- 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,均しコンクリート			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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	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- 29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			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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1) 型枠の種類	一般型枠				
	2) 構造物の種類	小型構造物				

大勝寺池廃止工事 数量

工種	種別	細別	数量	単位	算式	適要	
土工	掘削(土砂)		58	m3	57.6		
	床掘		17	m3	16.8		
	埋戻(タンパー締固め)		14	m3	13.5		
	盛土		54	m3	53.5		
	基面整正		23	m2	23.2	床掘に含む	
法面工	切土法面整形		49	m2	48.8		
	植生工		44	m2	44.2		
地盤改良工	安定処理工(かご工直下)		43	m2	43.2	改良深0.6m	
	安定処理工		32	m2	32.4	改良深0.6m	
流入工	省力化かご工	中下段用	10	m	10.0		
		最上段部	19	m	19.0		
		側面網	14	枚	14.0		
	吸出防止マット		3	m2	3.1		
	松杭	L=1.5m	19	本	19.0		
止水壁	止水壁コンクリート	18-8-40BB	1.5	m3	1.5		
	止水壁型枠	無筋構造物	5.1	m2	5.1		
	差筋	D13@500	0.002	ton	0.002		
水路工	BF550		26.5	m	26.5		
	BF550	縦排水路	3.0	m	3.0		
	敷モルタル	1:3	0.8	m3	0.8	施工歩掛に含む	
	張コンクリート	18-12-25BB	1.9	m3	1.9		
	溶接金網	D6-150×150	13	m2	13.3		
	接続柵	躯体コンクリート	24-12-25BB	6.6	m3	6.6	
		型枠	鉄筋構造物	36.0	m2	35.7	
鉄筋		SD345 D13	0.390	ton	0.390		
均しコンクリート		18-12-25BB	0.9	m3	0.9		
均し型枠		無筋構造物	1.7	m2	1.7		
急流落差工 補強コンクリート	コンクリート	18-12-25BB	0.10	m3	0.05		
	型枠	無筋構造物	0.5	m2	0.5		
	撤去工	無筋構造物	0.1	m3	0.1		
	撤去工	二次製品	0.1	m3	0.09		
仮設工	ポンプ据付・撤去		1	箇所	1.0		
	ポンプ運転	作業時排水	1	箇所	1.0	10日	
技術管理費	室内土質試験		1	式	1.0		
六価クロム試験	六価クロム試験		1	式	1.0		

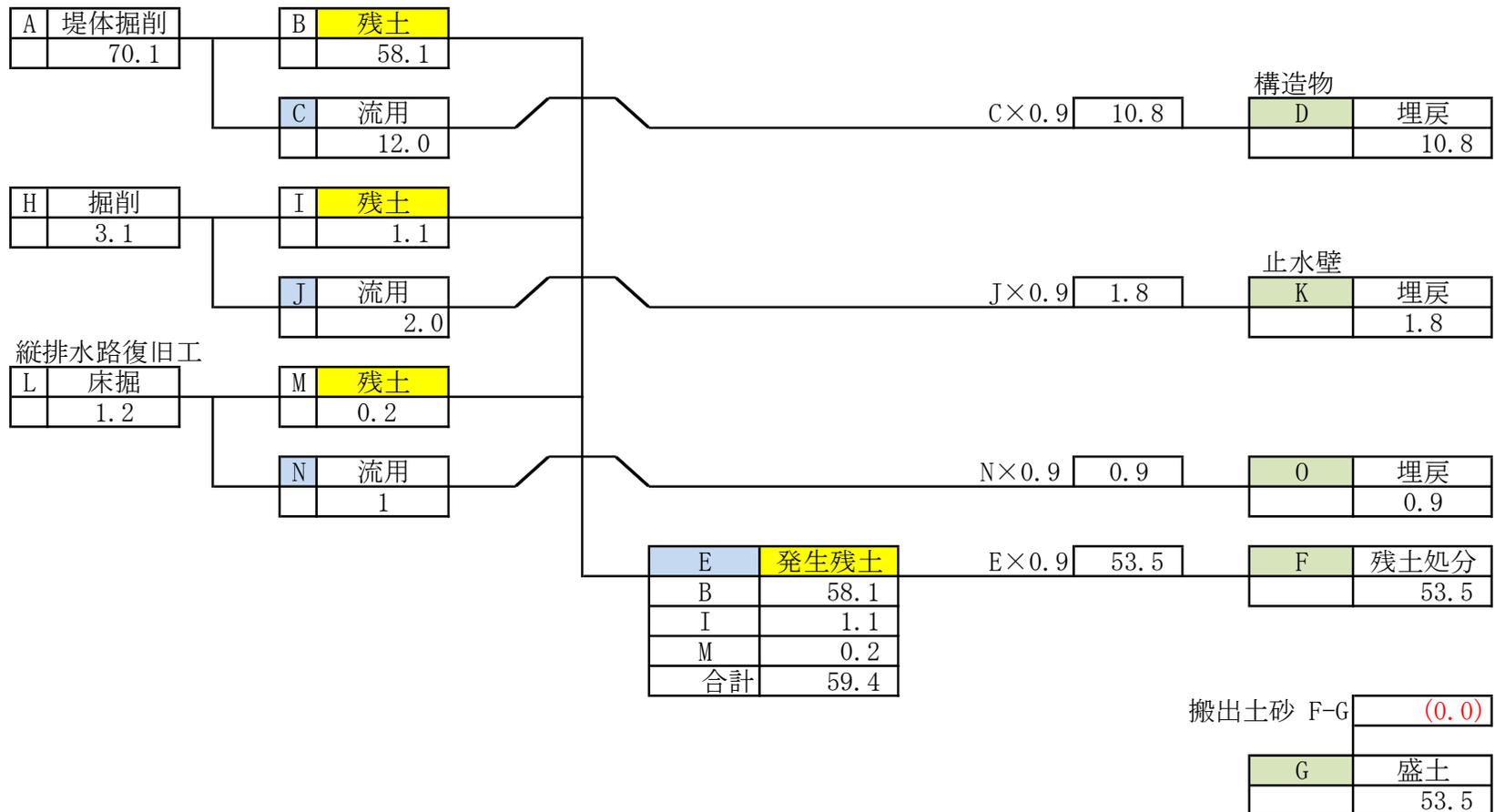
ため池廃止 大勝寺池		数量集計表 (堤体開削工)											
工種	土工	土砂止め (かご工)	誘導水路	急流落差 工	接続桝A	接続桝B	既設取合部	下流水路	補強コン クリート	池内残土 処分	縦排水路 復旧工	単位	合計
掘削(土砂)	57.6											m3	57.6
床掘	12.5		3.1								1.2	m3	16.8
埋戻(タンパー締固め)	10.8		1.8								0.9	m3	13.5
切土法面整形	48.8											m2	48.8
盛土										53.5		m3	53.5
植生工	44.2											m2	44.2
安定処理工(かご工直下)		43.2										m2	43.2
安定処理工										32.4		m2	32.4
基面整正			2.2	2.4	6.1	3.2	0.3	9.0				m2	23.2
省力化かご工 中下段用		10.0										m	10.0
最上段用		19.0										m	19.0
側面網		14.0										枚	14.0
吸出防止マット		3.1										m2	3.1
松杭 L=1.5m		19.0										本	19.0
止水壁 コンクリート 18-8-40BB			1.5									m3	1.5
止水壁型枠 無筋構造物			5.1									m2	5.1
差筋 D13@500			0.002									ton	0.002
BF550			4.0	5.0			0.5	17.0				m	26.5
BF550 縦排水路											3.0	m	3.0
敷モルタル 1:3			0.1	0.1			0.3	0.3				m3	0.8
張コンク リート 18-12-25BB			0.9	1.0								m3	1.9
溶接金網 D6-150× 150			6.3	7.0								m2	13.3
躯体コンク リート 24-12-25BB					4.6	2.0						m3	6.6
型枠 鉄筋構造物					24.4	11.3						m2	35.7
鉄筋 SD345 D13					0.314	0.076						ton	0.390
均しコンク リート 18-12-25BB					0.6	0.3						m3	0.9
均し型枠 無筋構造物					1.0	0.7						m2	1.7
コンクリート 18-12-25BB									0.05			m3	0.05
型枠 無筋構造物									0.5			m2	0.5
撤去工 無筋構造物							0.1					m3	0.1
撤去工 二次製品											0.09	m3	0.09

【土工流用計画表】

堤体工

【掘削】

掘削 57.6
床掘 12.5



大勝寺池 池内土量計算書

土 量 計 算 書

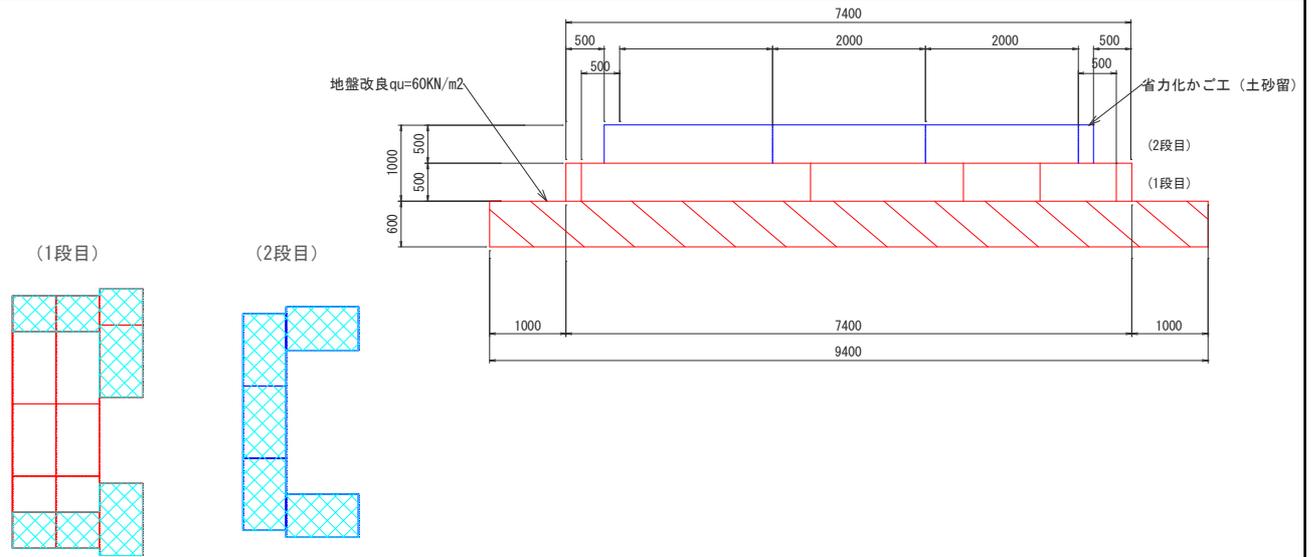
測 点	単距離 (m)	掘 削 (土 砂)			単距離 (m)	床掘			単距離 (m)	埋戻 (タンパー締固め)			単距離 (m)	切土法面整形		
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)		長 さ (m)	平均長さ (m)	数 量 (m2)
NO. 0		0.0				0.4				0.3				0.0		
NO. 0+3.20	3.2	10.0	5.00	16.0	3.2	0.3	0.35	1.1	3.2	1.0	0.65	2.1	3.2	5.7	2.85	9.1
NO. 0+4.40	1.2	8.1	9.05	10.9	1.2	0.2	0.25	0.3	1.2	0.7	0.85	1.0	1.2	4.5	5.10	6.1
NO. 0+9.40	5.0	1.9	5.00	25.0	5.0	0.6	0.40	2.0	5.0	0.3	0.50	2.5	5.0	2.8	3.65	18.3
NO. 1+2.70	3.3	0.6	1.25	4.1	3.3	0.6	0.60	2.0	3.3	0.3	0.30	1.0	3.3	1.2	2.00	6.6
NO. 1+6.00	3.3	0.0	0.30	1.0	3.3	0.4	0.50	1.7	3.3	0.3	0.30	1.0	3.3	0.2	0.70	2.3
NO. 2+1.00	5.0	0.1	0.05	0.3	5.0	0.5	0.45	2.3	5.0	0.3	0.30	1.5	5.0	1.0	0.60	3.0
NO. 2+7.80	6.8	0.0	0.05	0.3	6.8	0.4	0.45	3.1	6.8	0.2	0.25	1.7	6.8	0.0	0.50	3.4
計	27.8			57.6	27.8			12.5	27.8			10.8	27.8			48.8

大勝寺池 池内土量計算書

土 量 計 算 書

測 点	単距離 (m)	植生工			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)										
NO. 0		0.0												
NO. 0+3.20	3.2	4.9	2.45	7.8										
NO. 0+4.40	1.2	3.6	4.25	5.1										
NO. 0+9.40	5.0	2.8	3.20	16.0										
NO. 1+2.70	3.3	1.2	2.00	6.6										
NO. 1+6.00	3.3	0.2	0.70	2.3										
NO. 2+1.00	5.0	1.0	0.60	3.0										
NO. 2+7.80	6.8	0.0	0.50	3.4										
計	27.8			44.2										

土砂止め(省力化かご工)



	中・下段用	最上段用	側面網
1段目	10.0	9.0	8.0
2段目	—	10.0	6.0
合計	10.0m	19.0m	14.0

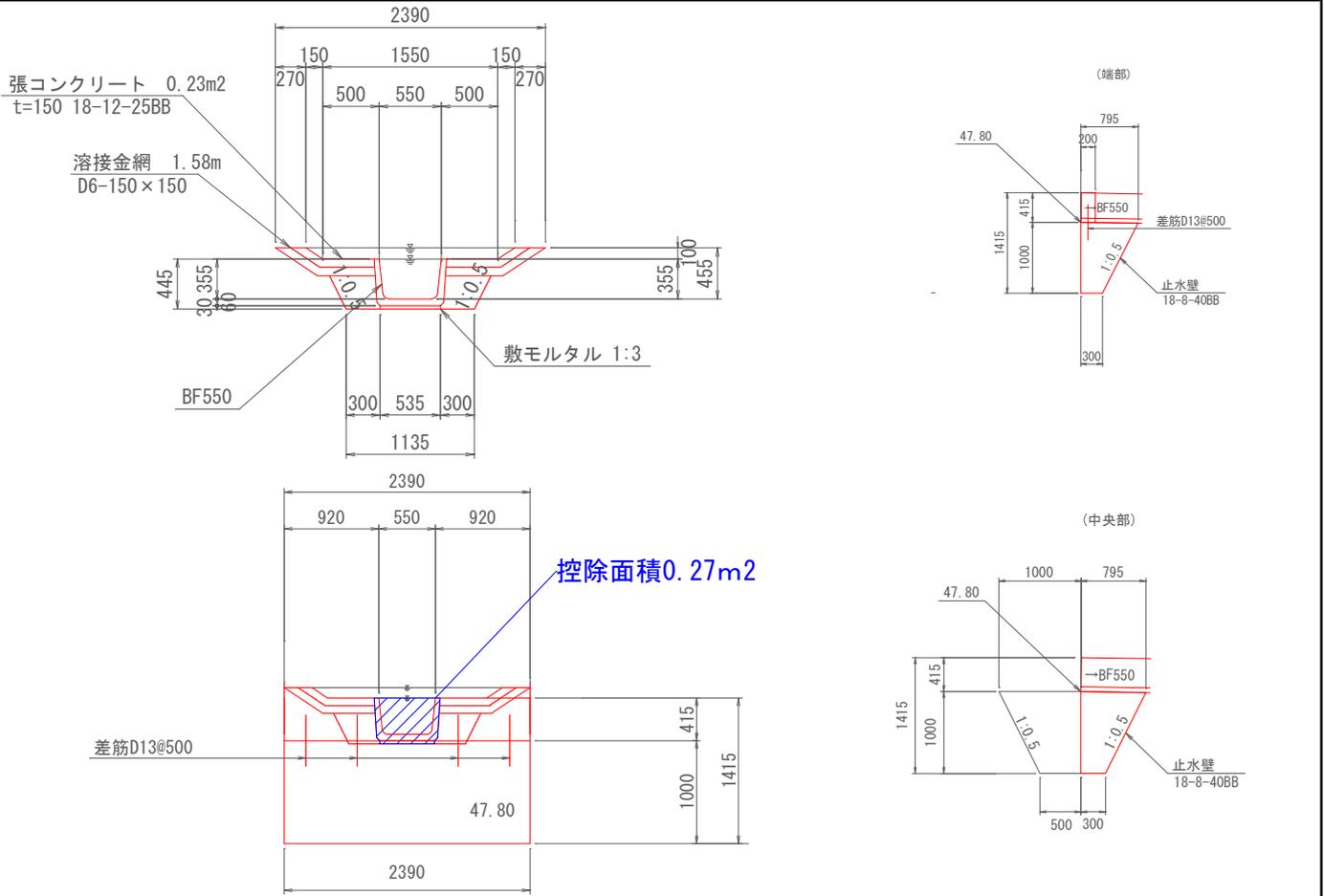
※ハッチング部は最上段用を施工

単位数量の計算

一式当たり

名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
省力化かご工	中下段用	10	m	10.0
	最上段用	19	m	19.0
	側面網	14	枚	14.0
吸出防止 マット	不織布	$0.5 \times 3.0 + 0.5 \times 2.0 + 0.5 \times 1.2$	m ²	3.1
松杭	L=1.5m	19	本	19.0
安定処理工	qu=60KN/m ² 改良深0.6m	9.40×4.60	m ²	43.2

誘導水路

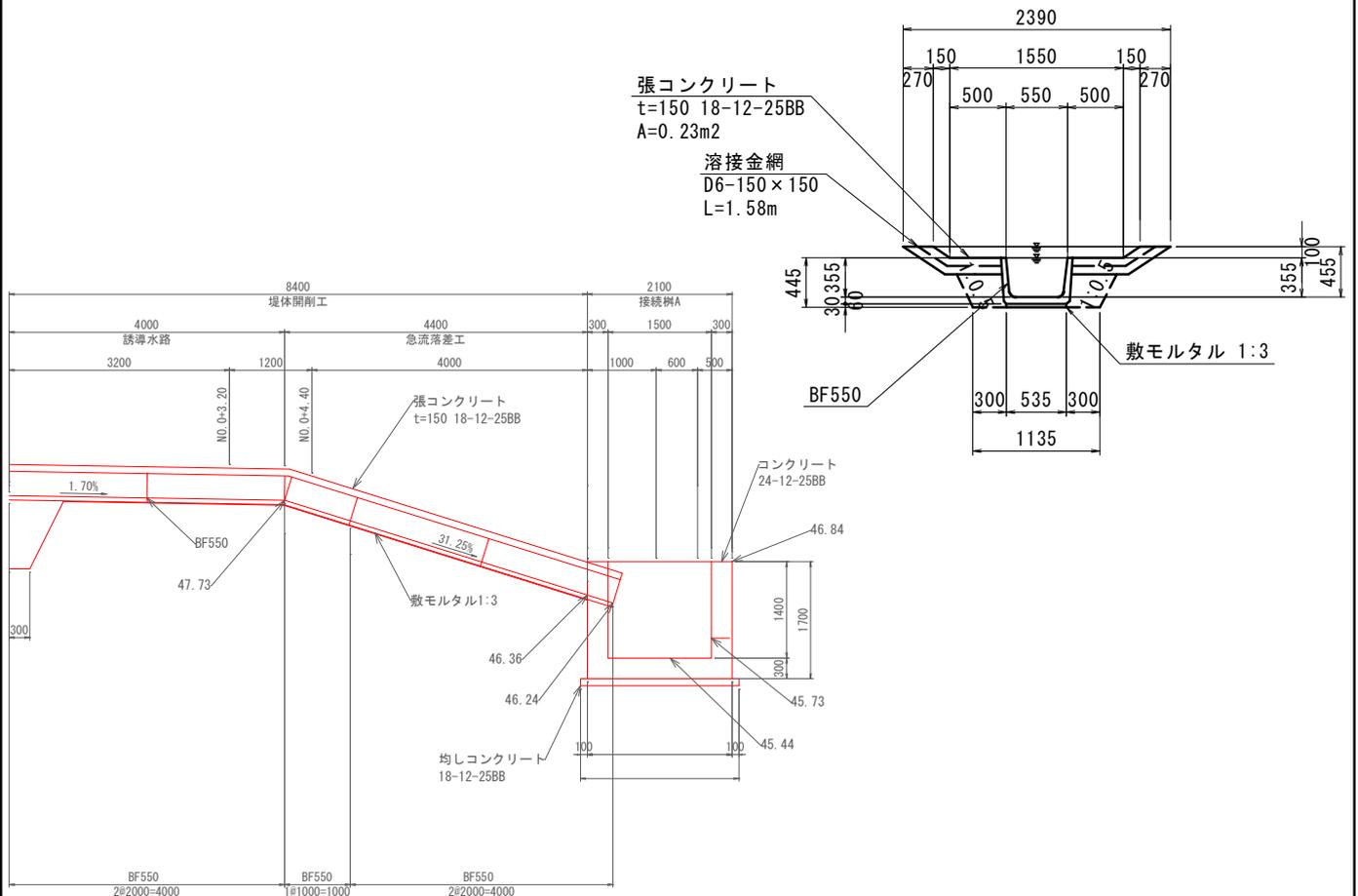


単位数量の計算

一式当たり

名称	規格	計算式	単位	数量
基面整正		0.54×4.00	m ²	2.2
止水壁 コンクリート	18-8-40BB	$(1/2 \times (0.30 + 0.80) \times 1.00 + 0.42 \times 0.20) \times 2.39 - 0.27 \times 0.20$	m ³	1.5
止水壁型枠	無筋構造物	$(1/2 \times (0.30 + 0.80) \times 1.00 + 0.42 \times 0.20) \times 2 + 1.42 \times 2.39 - 0.270 + 0.42 \times 2.39 - 0.27$	m ²	5.1
差筋	D13@500	$0.5 \times 4 \times 0.995 / 1000$	ton	0.002
BF550		4.00	m	4.0
敷モルタル	1 : 3	$0.03 \times 0.54 \times (4.00 - 0.80)$	m ³	0.1
張コンクリート	18-12-25BB	0.23×4.00	m ³	0.9
溶接金網	D6-150×150	1.58×4.00	m ²	6.3
床掘		$(0.5 + 0.3 + 1.0 + 0.8) / 2 \times 1.00 \times 2.39$	m ³	3.1
埋戻		$(0.5 + 1.0) / 2 \times 1.00 \times 2.39$	m ³	1.8

急流落差工

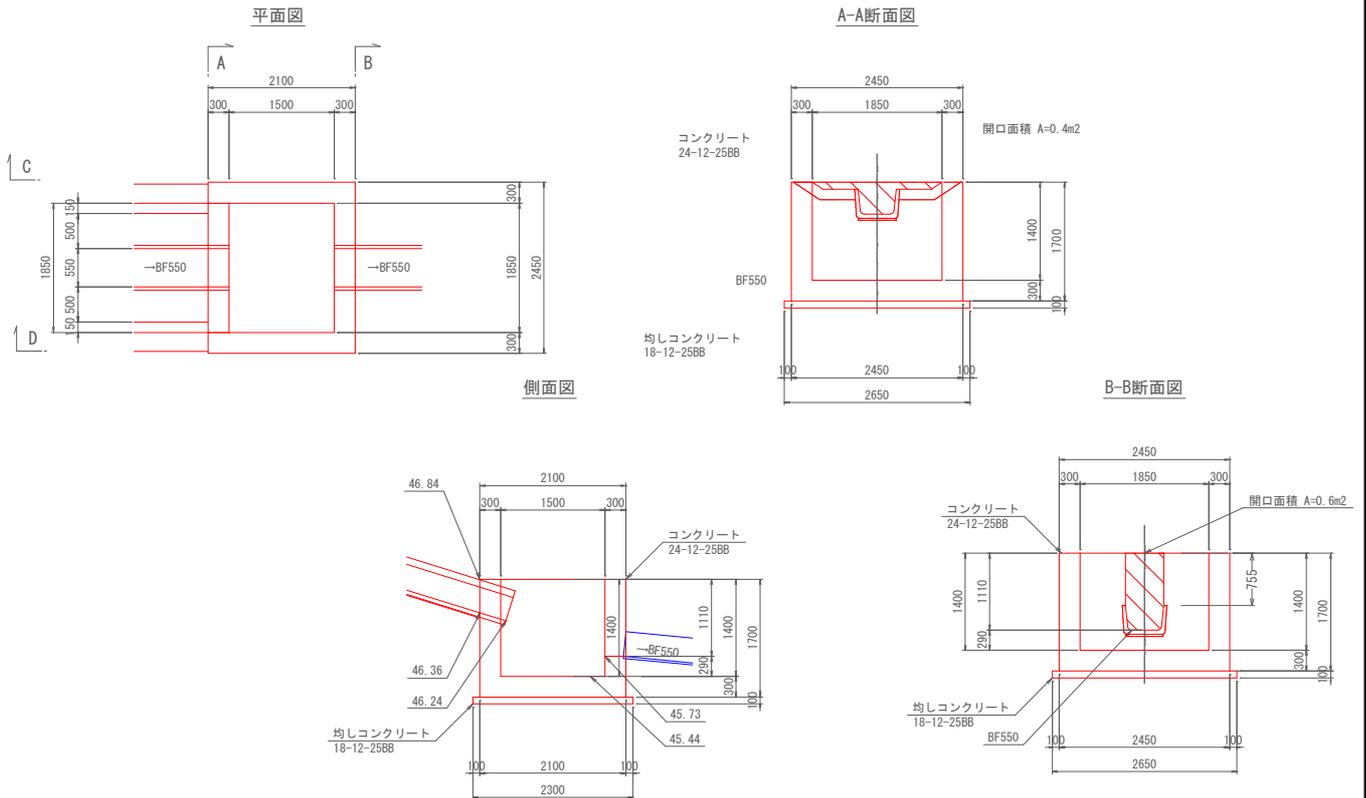


単位数量の計算

一式当たり

名称	規格	計算式	単位	数量
基面整正		0.54×4.40	m ²	2.4
BF550		5.00	m	5.0
敷モルタル	1:3	$0.03 \times 0.54 \times 4.40$	m ³	0.1
張コンクリート	18-12-25BB	0.23×4.40	m ³	1.0
溶接金網	D6-150×150	1.58×4.40	m ²	7.0

接続柵A

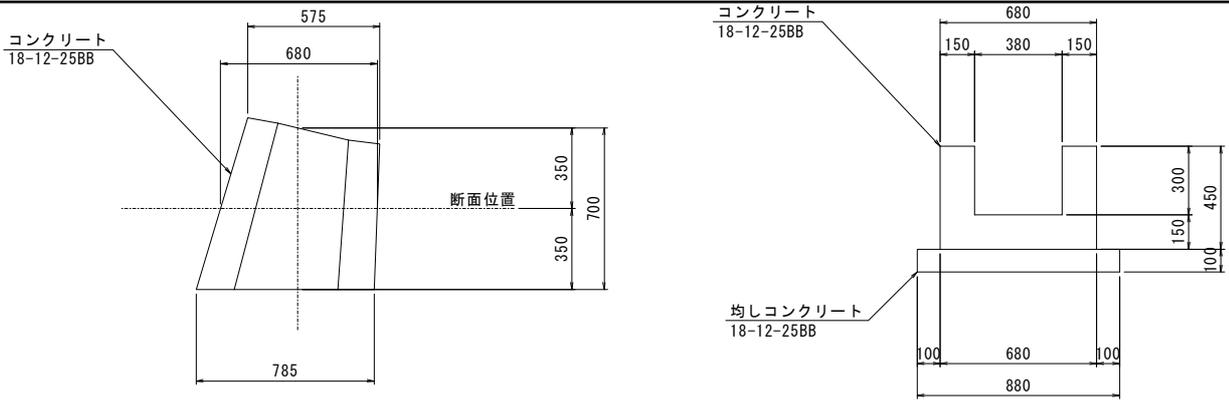


単位数量の計算

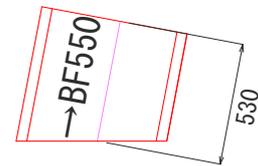
一式当たり

名称	規格	計算式	単位	数量
躯体コンクリート	24-12-25BB	$2.10 \times 2.45 \times 1.70 - 1.50 \times 1.85 \times 1.40 - 0.40 \times 0.30 - 0.60 \times 0.30$	m3	4.6
型枠	鉄筋構造物	$(2.10 + 2.45) \times 2 \times 1.70 + (1.50 + 1.85) \times 2 \times 1.40 - (0.40 \times 2 + 0.60 \times 2) + 0.76 \times 2$	m2	24.4
鉄筋	SD345 D13	314.293/1000	ton	0.314
均しコンクリート	18-12-25BB	$2.30 \times 2.65 \times 0.10$	m3	0.6
均し型枠	無筋構造物	$(2.30 + 2.65) \times 2 \times 0.10$	m2	1.0
基面整正		2.30×2.65	m2	6.1

既設取合部撤去・復旧



平面図

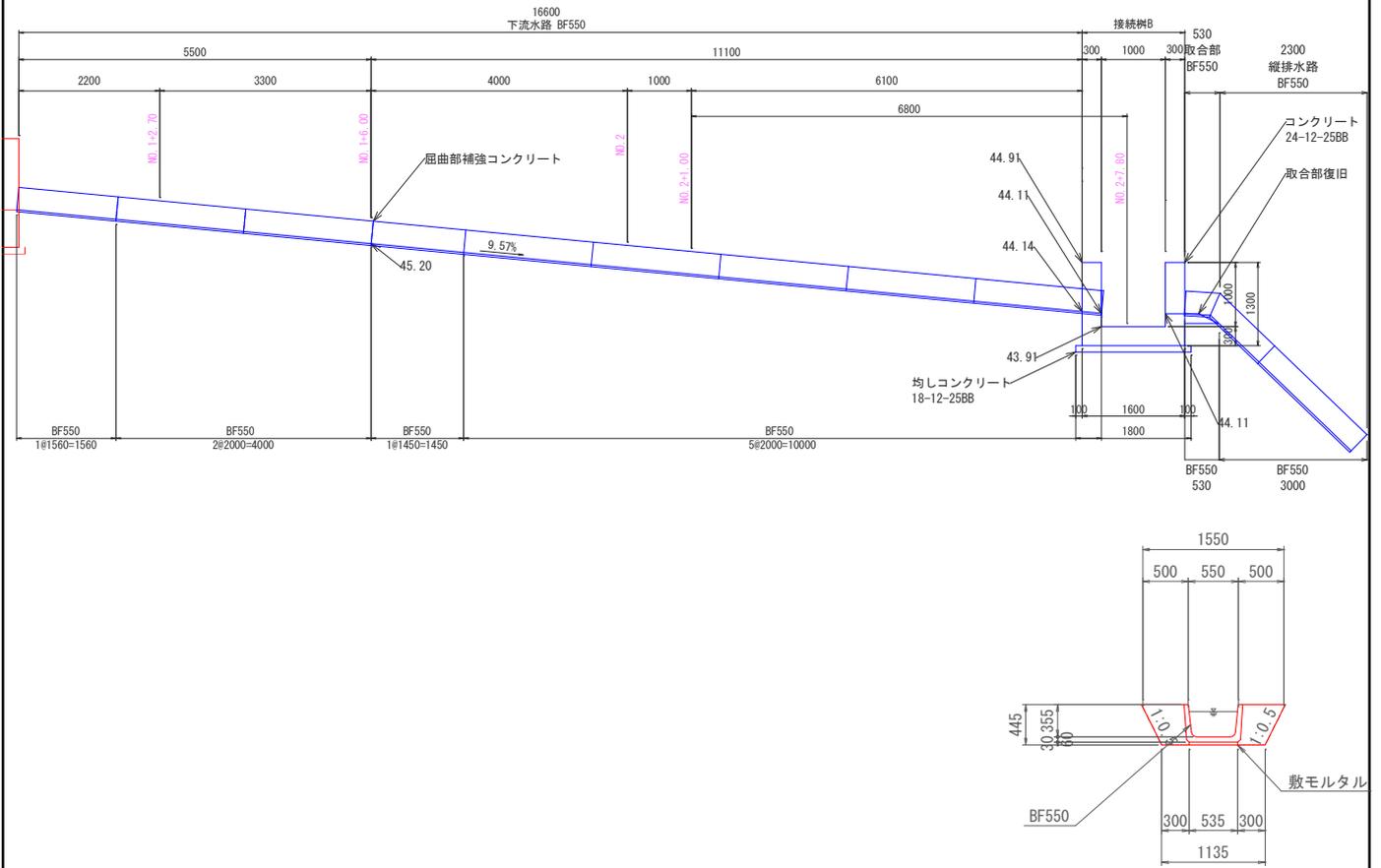


単位数量の計算

一式当たり

名称	規格	計算式	単位	数量
既設構造物撤去	無筋コン	$(0.68 \times 0.45 - 0.38 \times 0.30) \times 0.70$	m ³	0.1
基面整正		0.54×0.53	m ²	0.3
BF550		0.53	m	0.5
敷モルタル	1 : 3	0.54×0.53	m ²	0.3

下流水路



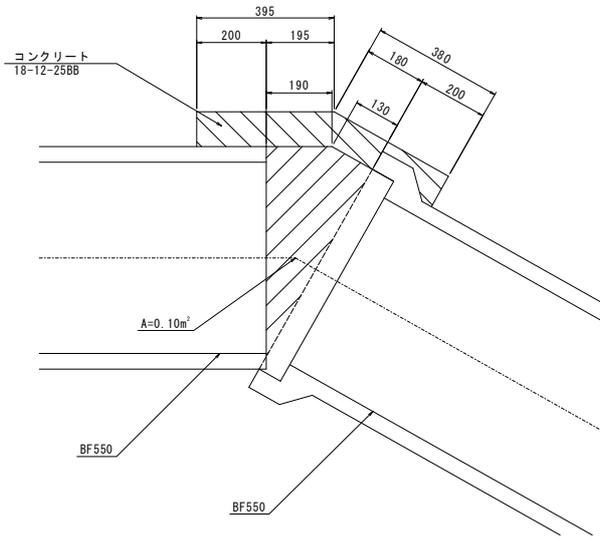
単位数量の計算

一式当たり

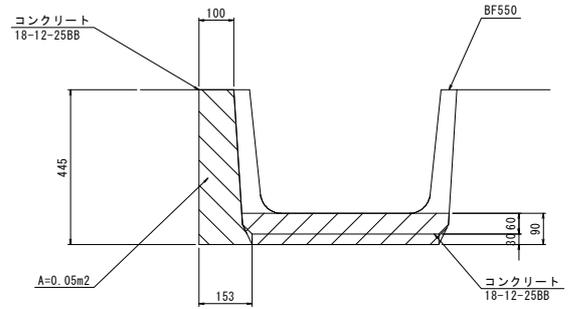
名称	規格	計算式	単位	数量
基面整正		0.54×16.60	m ²	9.0
BF550		$10.00 + 1.45 + 4.00 + 1.56$	m	17.0
敷モルタル	1 : 3	$0.03 \times 0.54 \times 16.60$	m ³	0.3

屈折部補強コンクリート

平面図



断面図



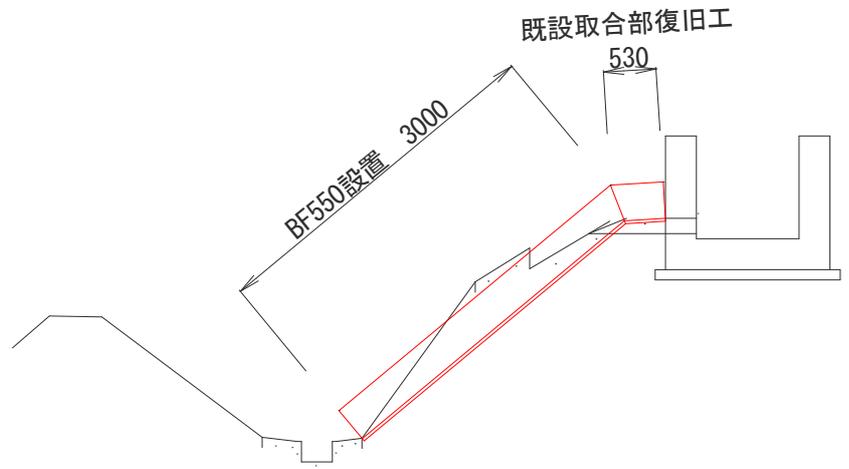
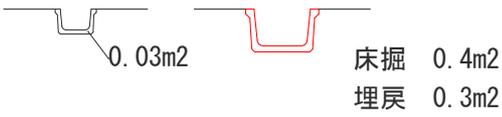
単位数量の計算

名称	規格	計算式	単位	
コンクリート	18-12-25BB	$0.05 \times (0.40 + 0.38) + 0.10 \times 0.09$	m3	0.05
型枠	無筋構造物	$0.45 \times (0.40 + 0.38 + 0.19 + 0.13 + 0.05 \times 2)$	m2	0.5

縦配水路復旧工

BF300 撤去
L=3.0m

BF550 設置
L=3.0m

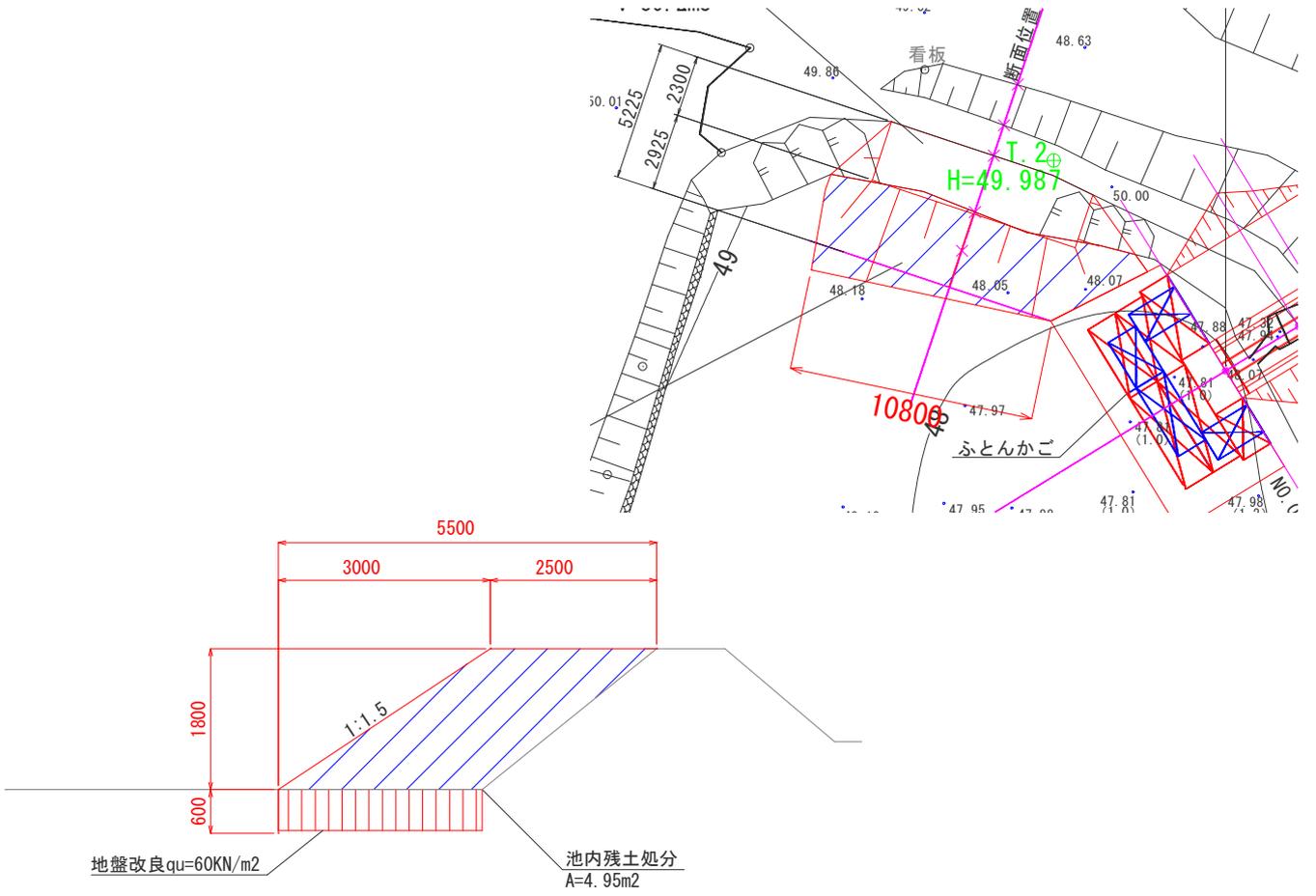


単位数量の計算

一式当たり

名 称	規 格	計 算 式	単 位	
既設構造物撤去	二次製品	0.03×3.0	m ³	0.09
BF550	縦配水路	3.0	m	3.00
床掘		0.4×3.0	m ³	1.2
埋戻		0.3×3.0	m ³	0.9

池内残土処分

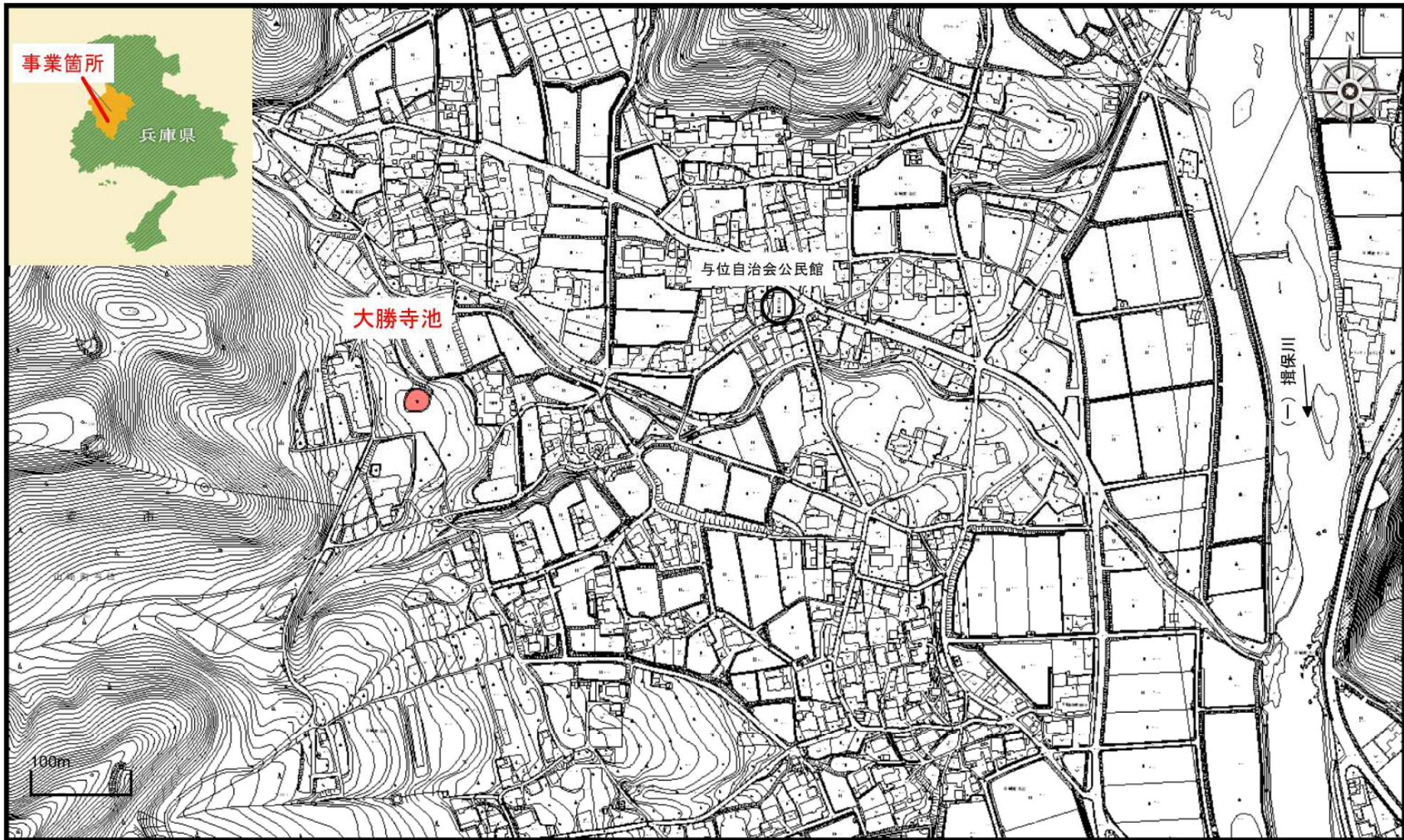


単位数量の計算

一式当たり

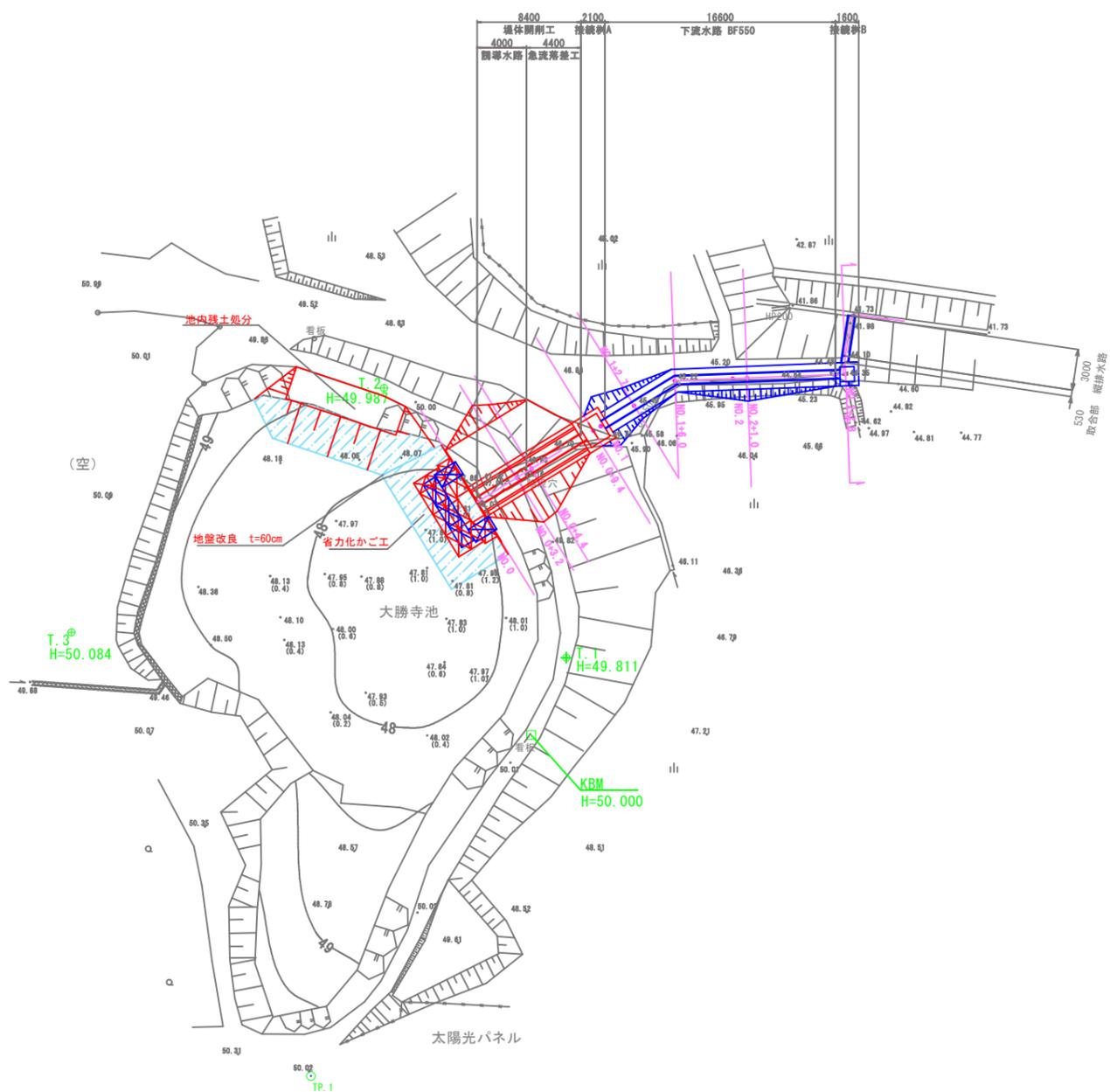
名称	規格	計算式	単位	数量
盛土		4.95×10.8	m ³	53.5
安定処理工	qu=60KN/m ² 改良深0.6m	3.0×10.8	m ²	32.4

位置図



1 / 5,000

注釈：



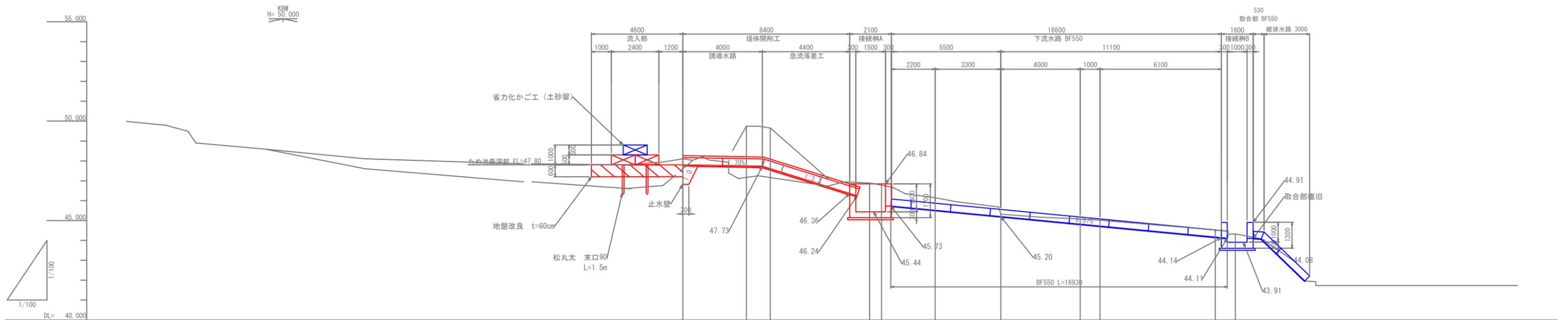
中心標高リスト		
点名	X	Y
NO.0	1010.728	993.848
NO.0+3.20	1012.401	996.576
NO.0+4.40	1013.029	997.599
NO.0+9.40	1015.643	1001.860
NO.1	1015.957	1002.372
NO.1+2.70	1017.369	1004.673
NO.1+6.00	1019.095	1007.486
NO.2	1019.247	1011.483
NO.2+1.00	1019.285	1012.482
NO.2+7.80	1019.544	1019.277

基準点座標リスト			
点名	X	Y	H
T.1	1000.000	1000.000	49.811
T.2	1018.601	987.419	49.987
T.3	1001.742	985.844	50.084

・池内単点は泥上
・()は泥厚

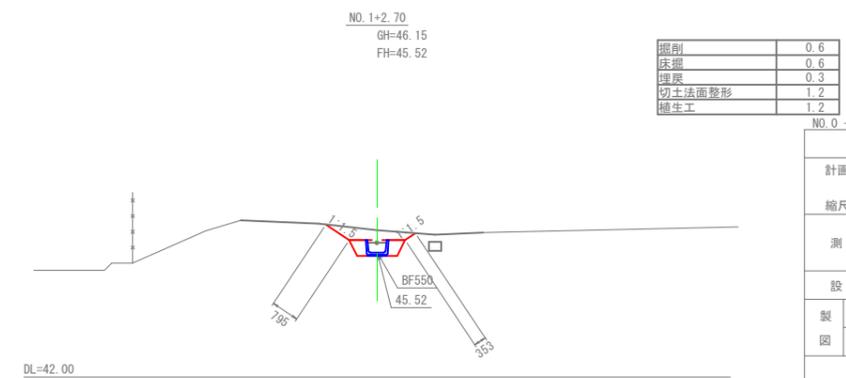
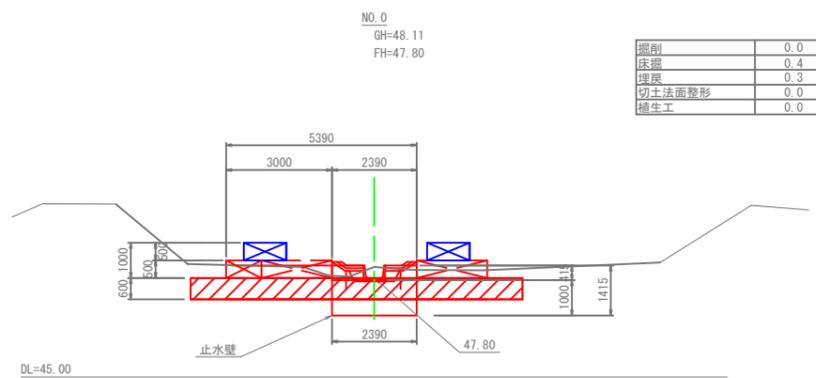
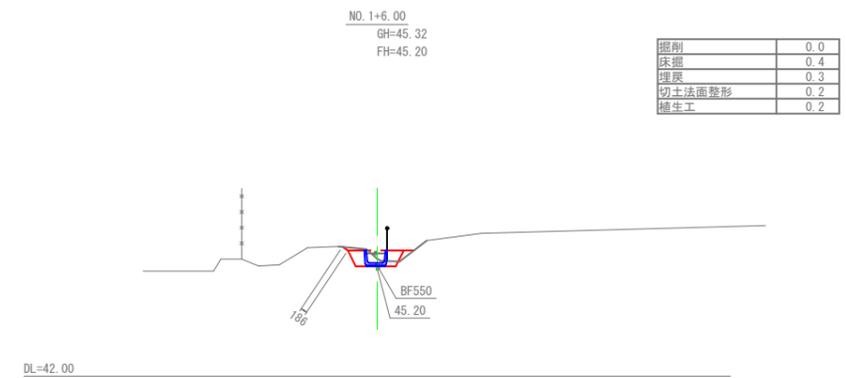
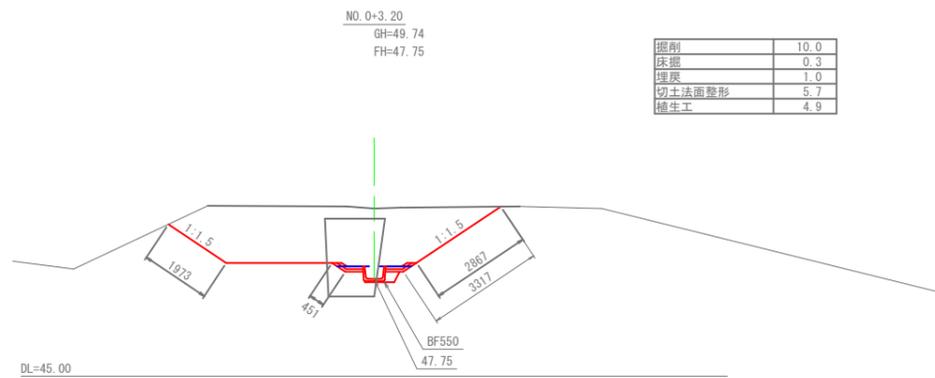
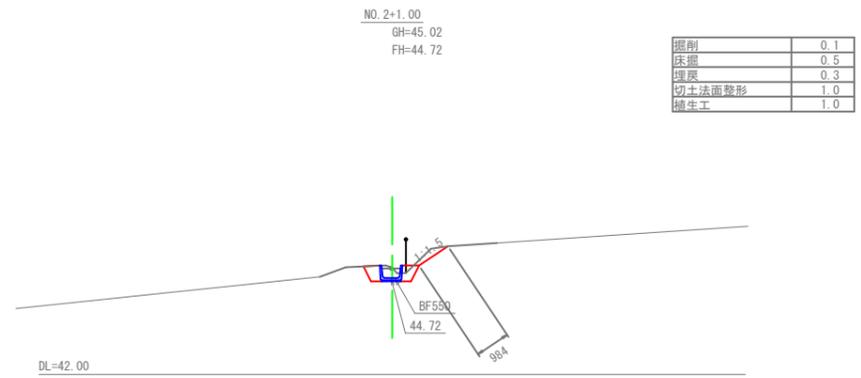
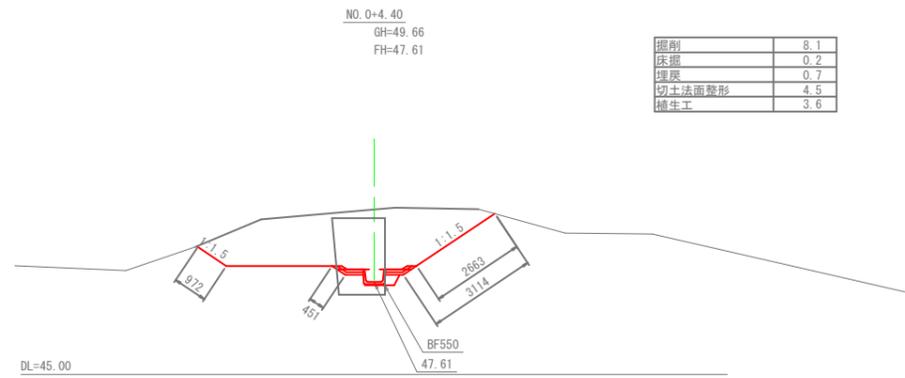
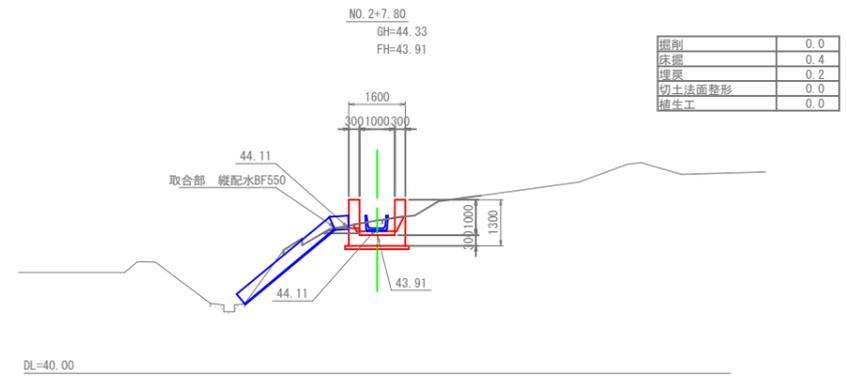
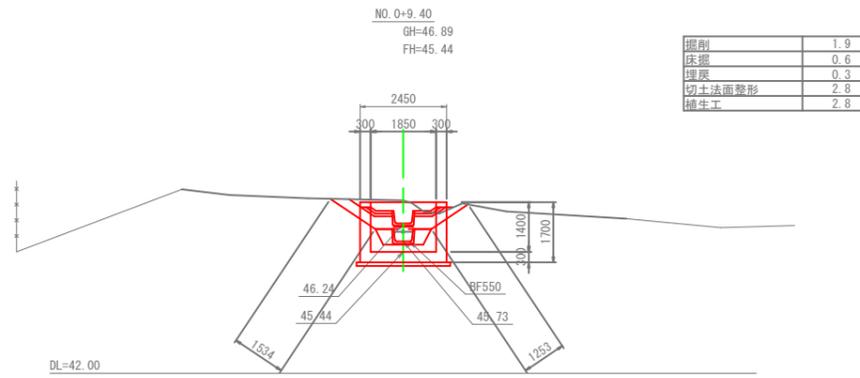
座標・標高は任意

図面の名称	図面番号
計画平面図	1
縮尺 S=1:200	
測量	
設計	
製図	
図複写	
大勝寺池廃止工事	
兵庫県 産案部	



勾配図										
計画高	47.80	47.75	47.61	45.44	45.44	45.52	45.20	44.82	44.72	43.92
地盤高	48.11	49.74	49.66	46.89	46.79	46.15	45.32	45.08	45.02	44.33
追加距離	0.000	3.200	4.400	9.400	10.000	12.700	16.000	20.000	21.000	27.800
区間距離	0.000	3.200	1.200	5.000	0.600	2.700	3.300	4.000	1.000	6.800
測点	NO.0	NO.0 +3.20	NO.0 +4.40	NO.0 +9.40	NO.1	NO.1 +2.70	NO.1 +6.00	NO.2	NO.2 +1.00	NO.2 +7.80
曲率図										

図面の名称		図面番号
計画縦断面図		2
縮尺 V=1:100 H=1:100		
測量		
設計		
製図		
原図		
図模写		
大勝寺池廃止工事		
大栗市 産業部		



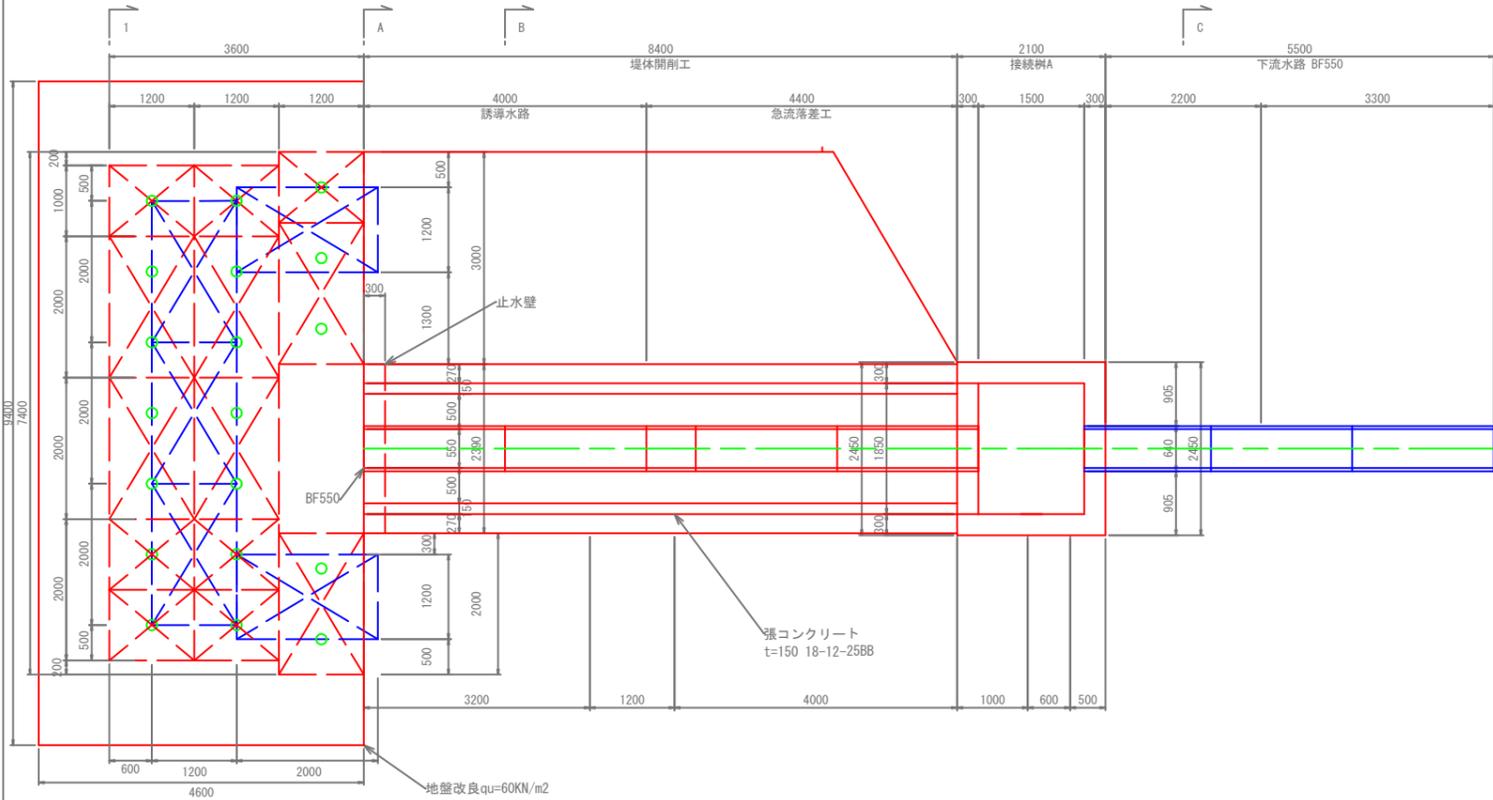
NO. 0 - NO. 2+7.80

図面の名称	図面番号
計画横断面図	3
縮尺 S=1:100	
測量	
設計	
製図	
原図	
複写	
大勝寺池廃止工事	
中央市 産業部	

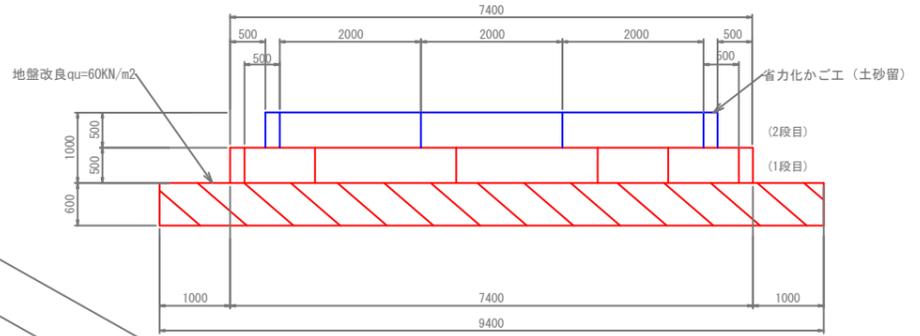
水路工構造図(1)

平面図

S=1:50

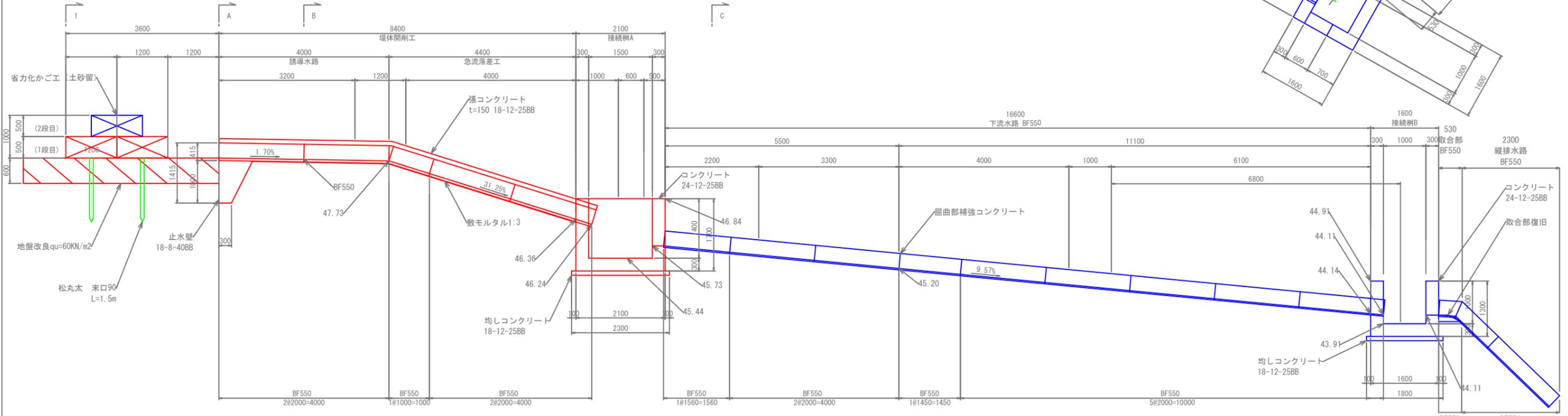


1-1断面図



側面図

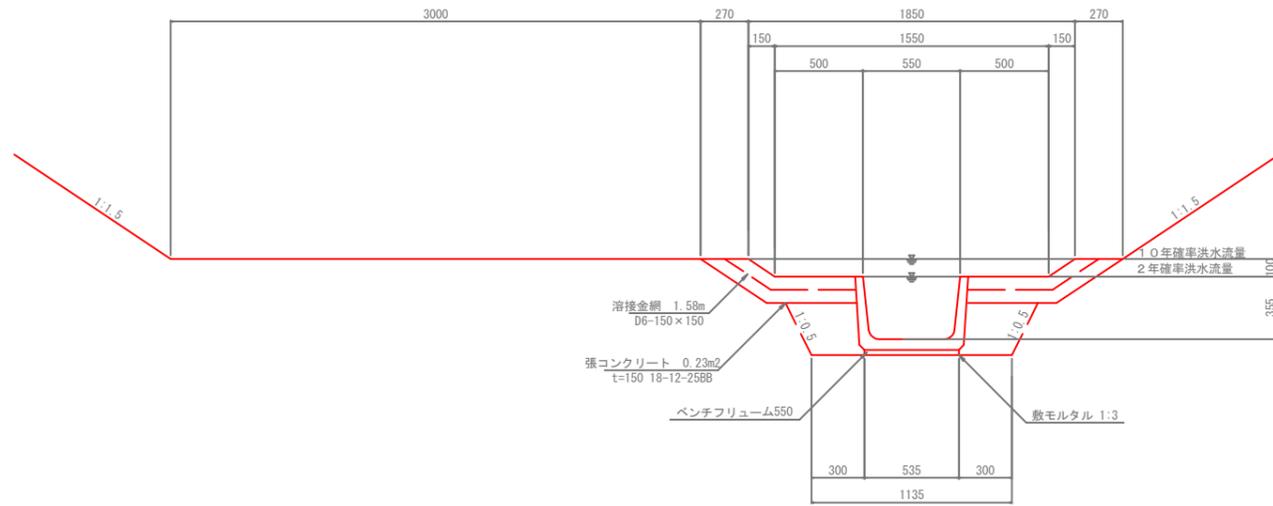
S=1:50



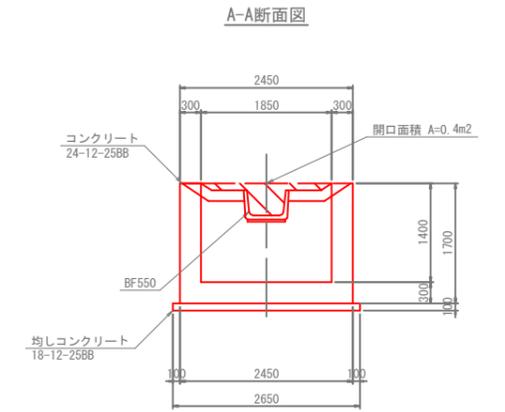
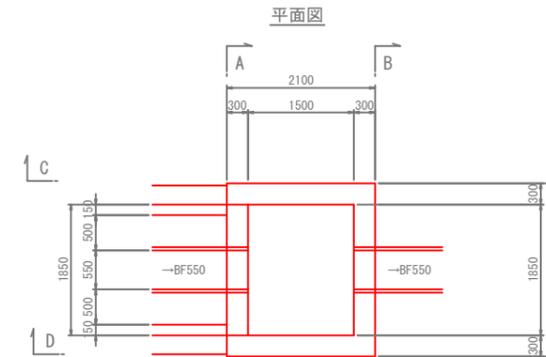
図面の名称		図面番号
構造図(1)		4
縮尺 S=1:50		
測量		
設計		
製図		
原図		
図	複写	
大勝寺池廃止工事		
中央市 産業部		

水路工構造図(2)

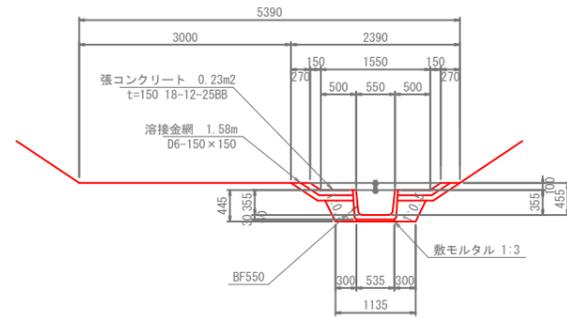
誘導水路断面図
S=1:20



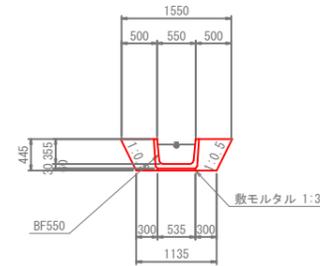
接続樹A
S=1:50



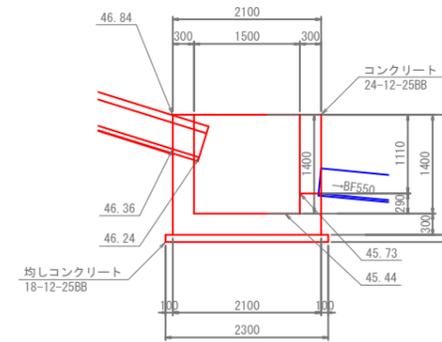
B-B断面図
S=1:50



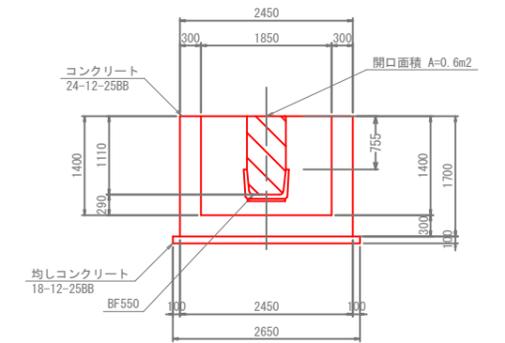
C-C断面図
S=1:50



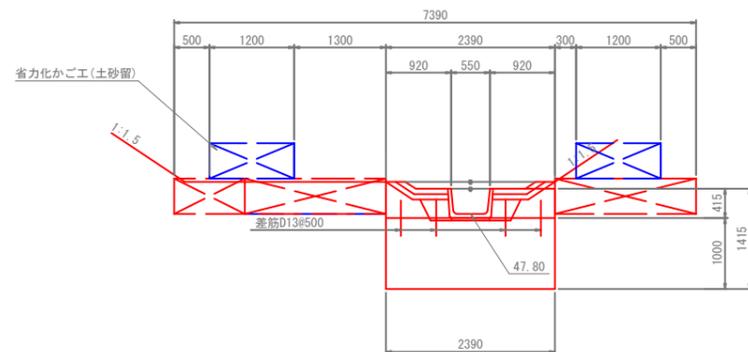
側面図



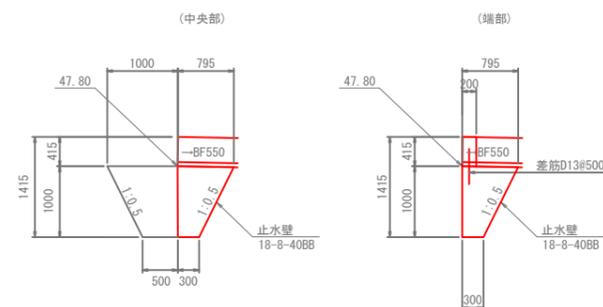
B-B断面図



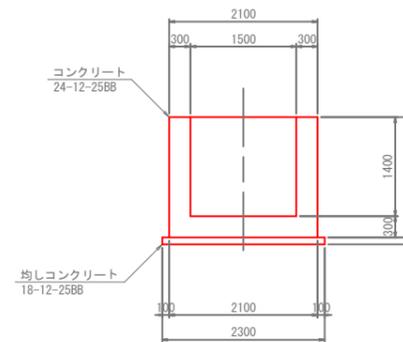
A-A断面図
S=1:50



止水壁



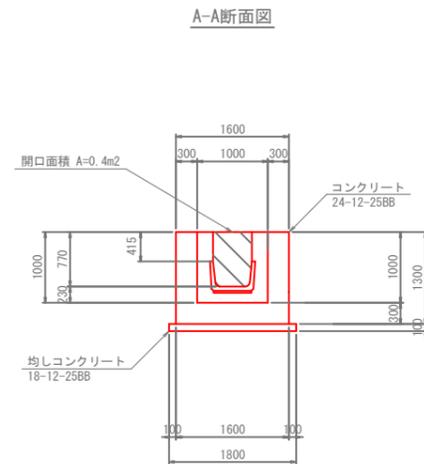
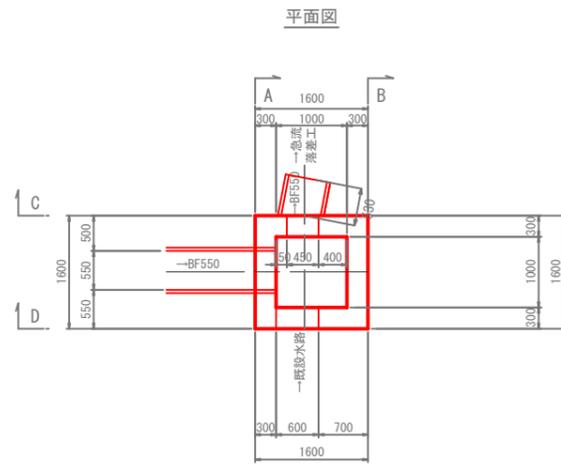
C-C断面図
D-D断面図



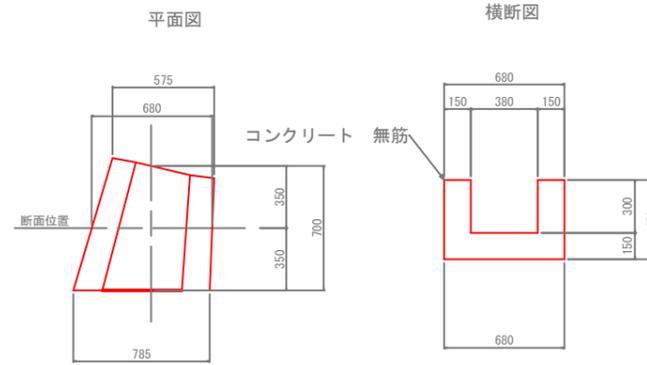
図面の名称	図面番号
構造図(2)	5
縮尺 図示	
測量	
設計	
製 原 図	
図 複 写	
大勝寺池廃止工事	
尖瀬市 産業部	

水路工構造図(3)

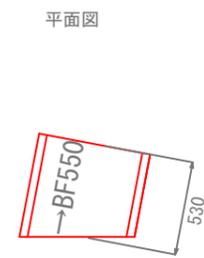
接続柵B
S=1:50



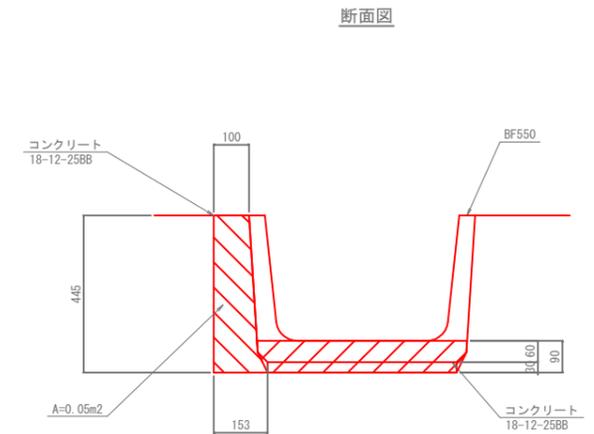
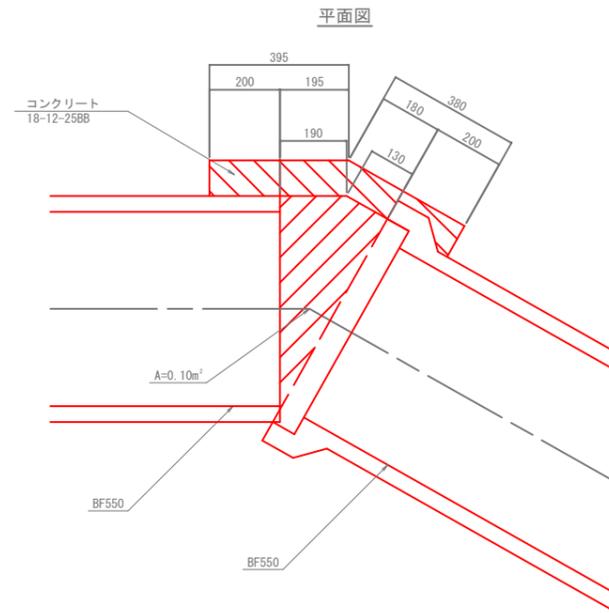
既設取合部撤去
S=1:20



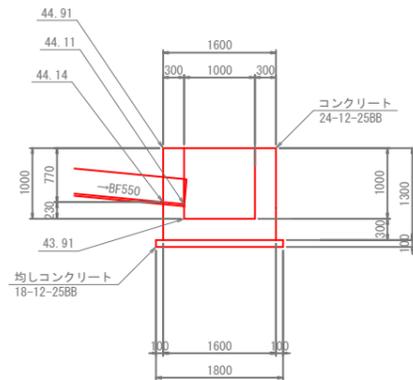
既設取合部復旧
S=1:20



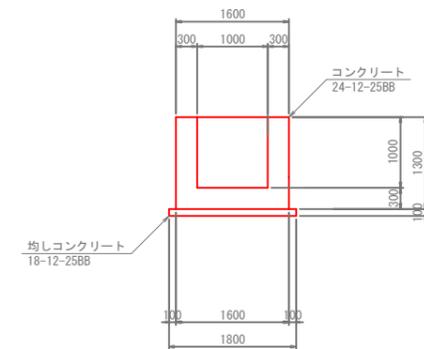
屈曲部補強コンクリート
S=1:10



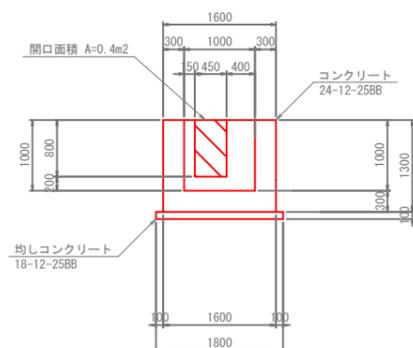
側面図



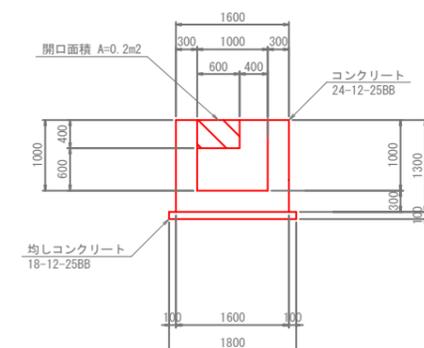
B-B断面図



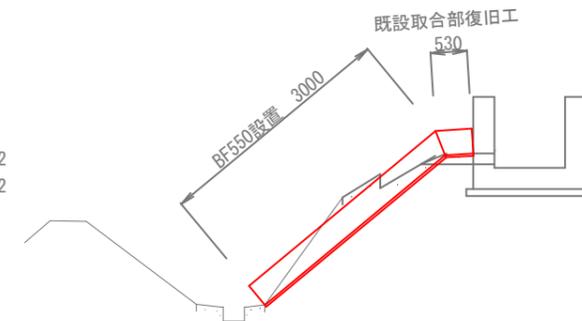
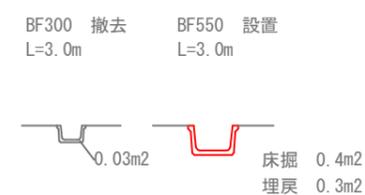
C-C断面図



D-D断面図

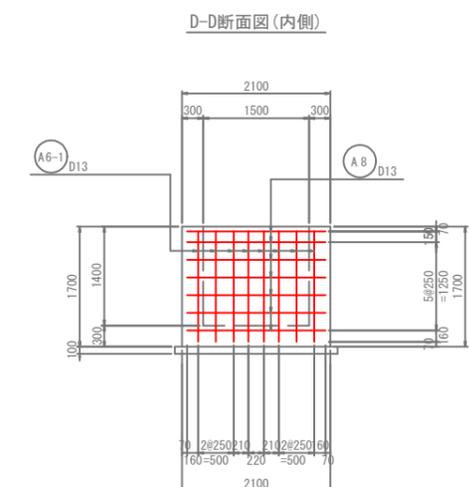
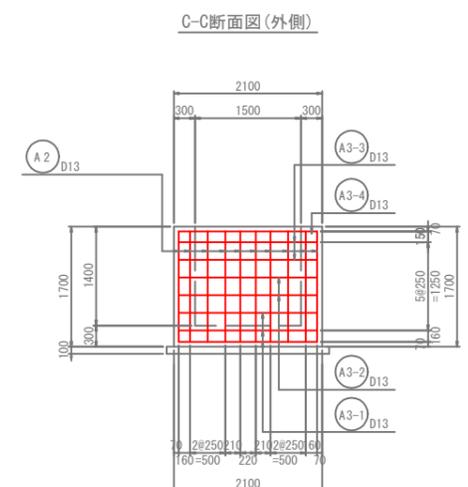
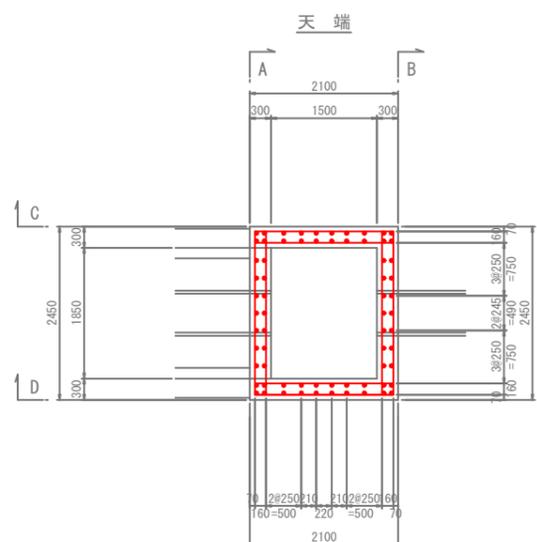
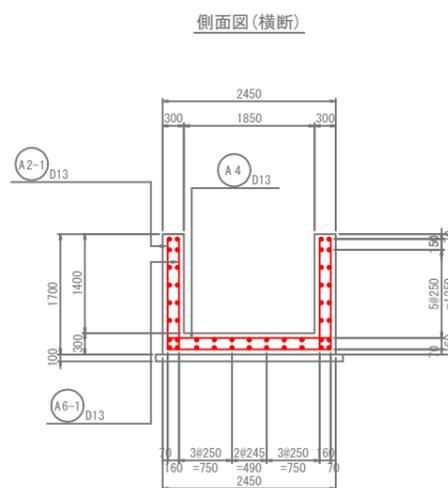
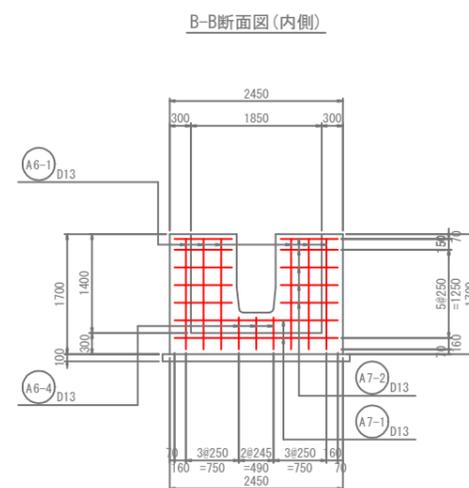
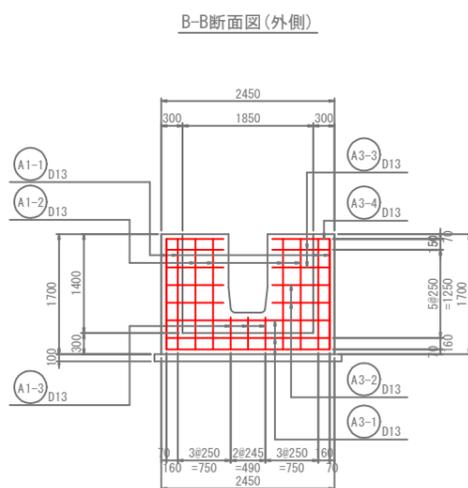
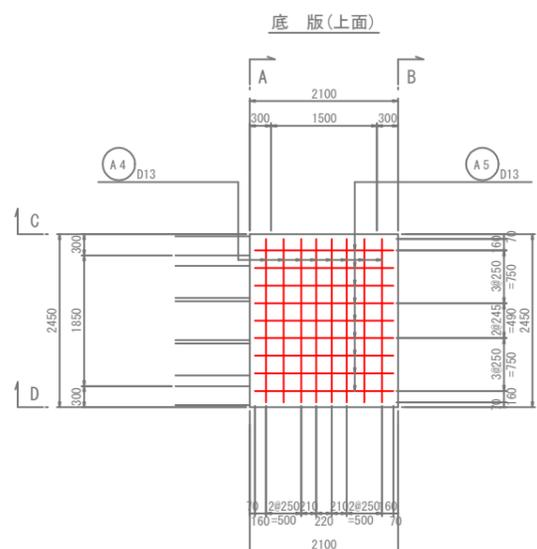
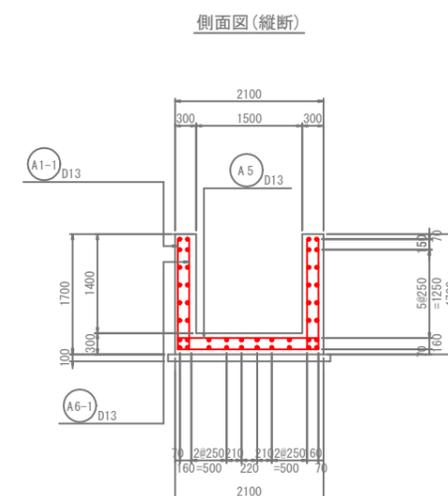
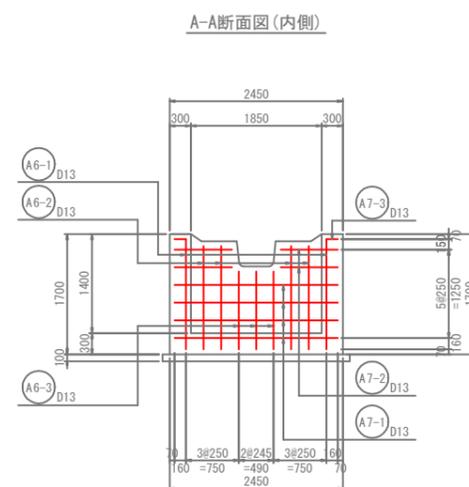
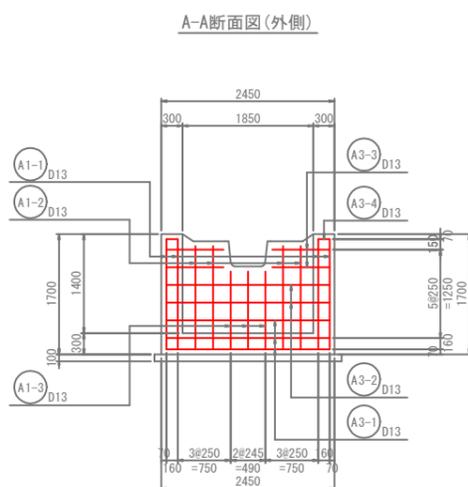
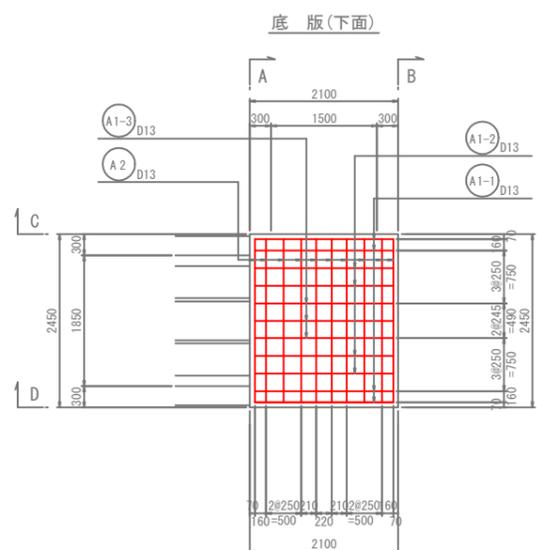


縦排水路復旧工



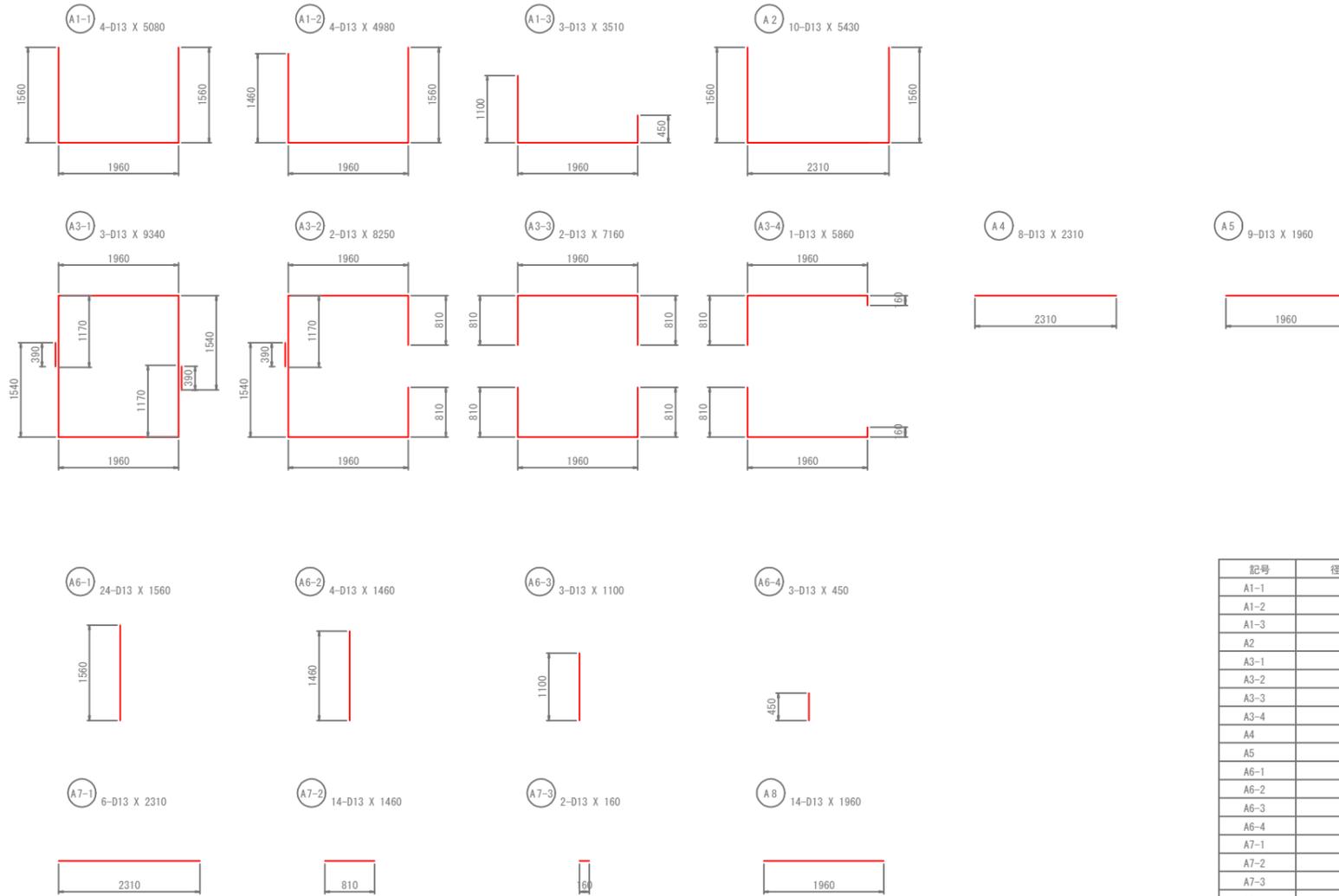
図面の名称		図面番号
構造図(3)		6
縮尺 図示		
測量		
設計		
製原図		
図複写		
大勝寺池廃止工事		
大栗市 産業部		

水路工構造図(4)



図面の名称	図面番号
構造図(4)	7
縮尺 S=1:50	
測量	
設計	
製図	
図複写	
大勝寺池廃止工事	
茨城県 産業部	

水路工構造図(5)



記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	適用
A1-1	D13	5080	4	0.995	5.055	20.220	┌
A1-2	D13	4980	4	0.995	4.955	19.820	┌
A1-3	D13	3510	3	0.995	3.492	10.476	┌
A2	D13	5430	10	0.995	5.403	54.030	┌
A3-1	D13	9340	3	0.995	9.293	27.879	┌
A3-2	D13	8250	2	0.995	8.209	16.418	┌
A3-3	D13	7160	2	0.995	7.124	14.248	┌
A3-4	D13	5860	1	0.995	5.831	5.831	┌
A4	D13	2310	8	0.995	2.298	18.384	┌
A5	D13	1960	9	0.995	1.950	17.550	┌
A6-1	D13	1560	24	0.995	1.552	37.248	┌
A6-2	D13	1460	4	0.995	1.453	5.812	┌
A6-3	D13	1100	3	0.995	1.095	3.285	┌
A6-4	D13	450	3	0.995	0.448	1.344	┌
A7-1	D13	2310	6	0.995	2.298	13.788	┌
A7-2	D13	1460	14	0.995	1.453	20.342	┌
A7-3	D13	160	2	0.995	0.159	0.318	┌
A8	D13	1960	14	0.995	1.950	27.300	┌
						314.293 kg	
						D13	314.293 kg
						総重量	314.293 kg

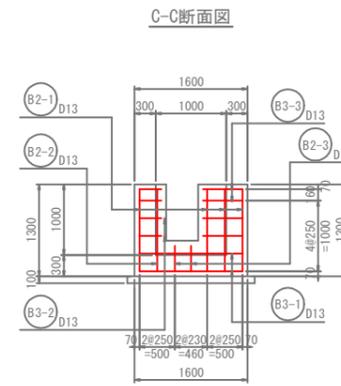
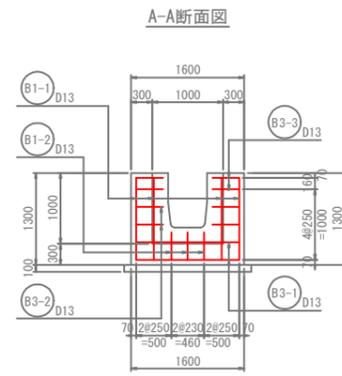
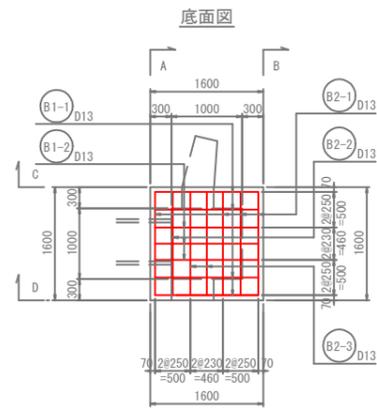
スパーサーの設置数

底版部	4箇所/m ²	12箇所
側壁外面部	2箇所/m ²	30箇所
側壁内面部	2箇所/m ²	17箇所

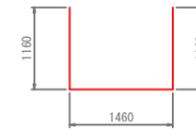
「鉄筋の結束は、全ての交点で行うこと。」

図面の名称	図面番号
構造図(5)	8
縮尺 S=1:50	
測量	
設計	
製図	原図
図	複写
大勝寺池廃止工事	
尖栗市 産業部	

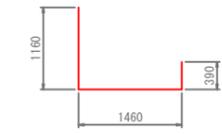
水路工構造図(6)



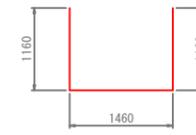
⊙B1-1 4-D13 X 3780



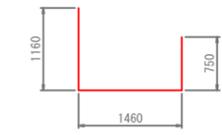
⊙B1-2 3-D13 X 3010



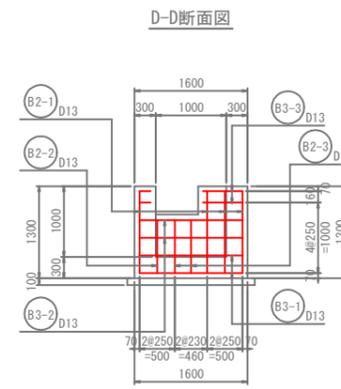
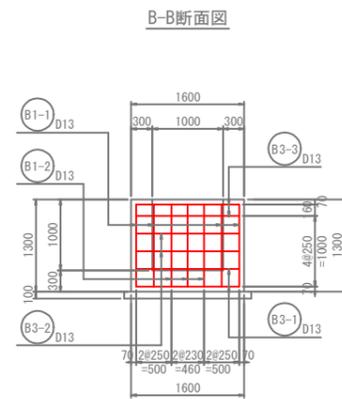
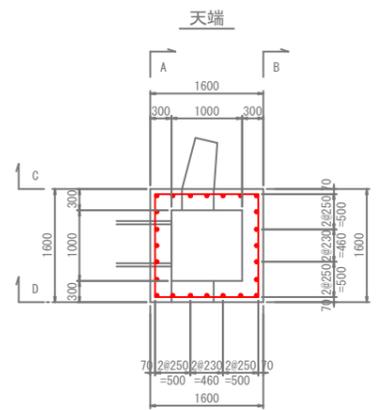
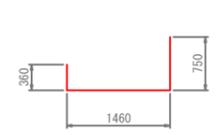
⊙B2-1 4-D13 X 3780



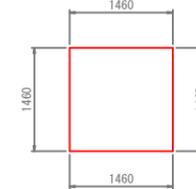
⊙B2-2 1-D13 X 3370



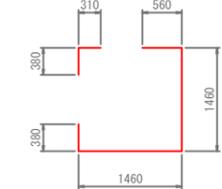
⊙B2-3 2-D13 X 2570



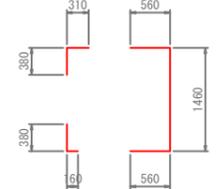
⊙B3-1 2-D13 X 5840



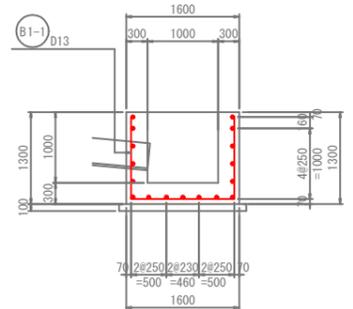
⊙B3-2 2-D13 X 4550



⊙B3-3 2-D13 X 3810



側面図 (Side View)



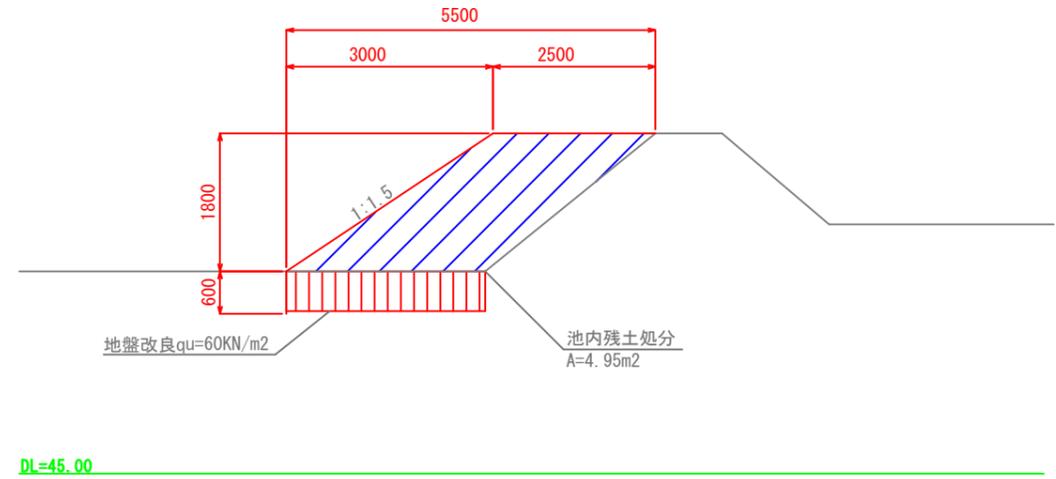
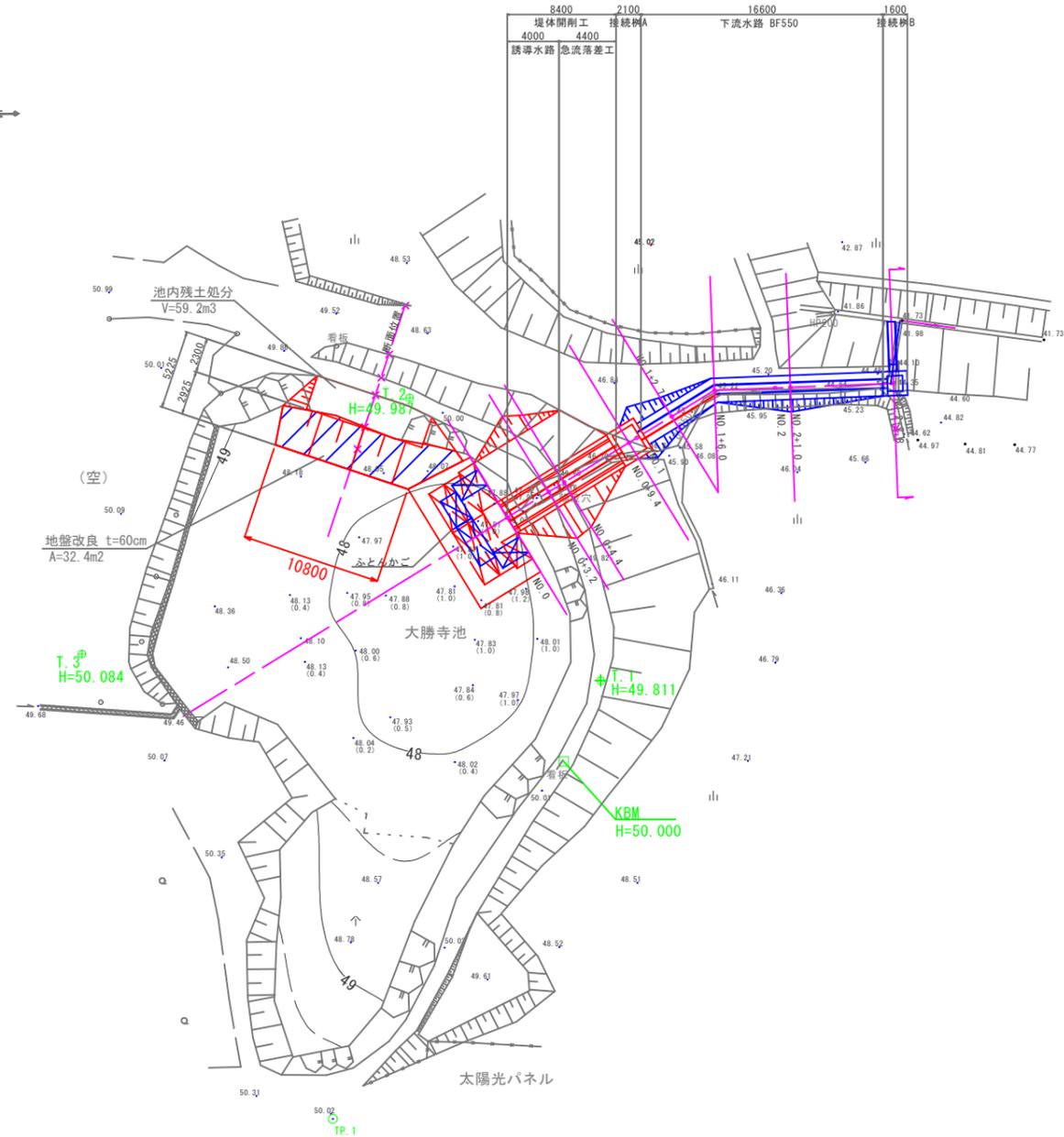
記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	通用
B1-1	D13	3780	4	0.995	3.761	15.044	□
B1-2	D13	3010	3	0.995	2.985	8.985	□
B2-1	D13	3780	4	0.995	3.761	15.044	□
B2-2	D13	3370	1	0.995	3.353	3.353	□
B2-3	D13	2570	2	0.995	2.557	5.114	□
B3-1	D13	5840	2	0.995	5.811	11.622	□
B3-2	D13	4550	2	0.995	4.527	9.054	□
B3-3	D13	3810	2	0.995	3.791	7.582	□
						75.798 kg	
						D13	75.798 kg
						総質量	75.798 kg

図面の名称	図面番号
構造図(6)	9
縮尺 S=1:50	
測量	
設計	
製原図	
図複写	
大勝寺池廃止工事	
兵庫県 産業部	

池内残土処分工

平面図
S=1:200

断面図
S=1:50



図面の名称		図面番号
池内残土処分工		10
縮尺 図示		
測量		
設計		
製	原図	
図	複写	
大勝寺池廃止工事		
大泉市 産業部		

特記仕様書

工事名 大勝寺池廃止工事

工事場所 宍粟市山崎町与位地内

工期 令和8年1月30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(さし柵装着、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

工程ごとの作業内容及び解体	工 程	作 業 内 容	分別解体等の方法
	①仮設	仮設工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 ■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 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 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	10.0 km	宍粟市山崎町 千本屋	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。
コンクリート塊	(有)吉将	21.4km	たつの市新宮 町北村		

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㎡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 週休2日確保工事について

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。

天候や地域住民対応等で土曜・日曜の施工が必要となった場合は、監督員と協議のうえ、振替休日を取得する等、週休2日に努めること。(但し、工事成績評定の加点については、土曜日曜の現場閉所に限定して評価するが、1ヶ月あたり2日を上限として、土曜・日曜の現場閉所日を平日に振り替えることを可能とする。)

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]の原則土曜・日曜の現場閉所(以下「現場閉所」という。)の達成状況(平日振替日*を含む)に応じて工事成績の評価を行う。

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。

労務費等の補正については、当初予定価格に4週8休以上を達成した場合の補正係数を各経費に乗じている。なお、現場閉所の達成状況が4週8休に満たないものは、現場閉所の達成状況に応じて請負代金額のうち補正分を、減額変更する。

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。

《週休2日制度の達成状況》

現場閉所日数(平日振替日*を含む)を現場稼働中の土曜・日曜の全日数で除し、小数点以下を四捨五入する。

※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・日曜の現場閉所日を平日に振り替えることを可能とする。

〈労務費、機械経費、共通仮設費率、現場管理費率の補正〉

補正係数	4週8休以上 (100%)
労務費	1.02
機械経費(賃料)	1.02
共通仮設費率	1.02
現場管理費率	1.05

第11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ず、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12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。(データのみ提出はしないこと)

第13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14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 鉄筋のかぶり確保するため、スペーサーを構造物の側面については原則1㎡につき2個以上、構造物の底面については原則1㎡につき4個以上設置する。
3. (セメントコンクリート製品)
 - ① 本工事に使用するセメントコンクリート製品は、共通仕様書及び「小型構造物標準図集」によるものとする。なお、「小型構造物標準図集」に示す構造規格を満足する側溝等の使用に当たっては、監督員の承諾を得て使用することができるものとし、それに係る請負代金の変更は行わないものとする。
 - ② 品質確認は、「セメントコンクリート二次製品の取組要領」(兵庫県土木部)〔平成27年1月〕に基づき実施する。

第15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(アメリカアカキク)、アルカリ、カヅツルゲイトウ、ハルエンジュ、ブラジルフトメグサ、オハサモ、オカワシヤ、オハタクサ、オキクイキク、ミスヒマワリ、ナルサキク、オカナダモ、ホトウシクサ、ホトイイ、シダレスズカヤ(ウーピングラブグラス)、イトドリ(*)、イナギ、コマギ(*), マルバギ(*), カラメダギ(*), トウネミチ、ヤマンギ(*), ヒメヤブシ(*), オハヤブシ(*), ハンシホセ、フサジウキ(ニシキジウキ), ヨギ(*), オハコウリウ、カモヤ(オチャートグラス)、カヤ(*), ネズミギ(イタアンライグラス)、スギ(*), メダギ(*), ヤマギ(*), セイヨスイレン(スイレン園芸品種含む)、ヒイギナンテン、ケフ、ヒラカシ類(クハチトキ、トクサシ、サシテマリなど)、ハルエンシダ、コウリウ、セイヨコホト(ヨウシュホト)、シサグミ、ウチワネコガサ、コマツヨイグサ、アルチバカサ、キイト、キョウブ、スズメバネナ、セイヨウカシナ(カシナ)、シヤクリソバ、セイカアワダチソウ、オハサモ、オカナダモ、メケンカカヤ、ハルバヤ、モウソウチク、セイバンモロシ

[注意] (*) 印については、兵庫県内産のみ使用可

第16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。（設計変更に使用できる図面と数量を提出すること。）

第17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18条 適用歩掛

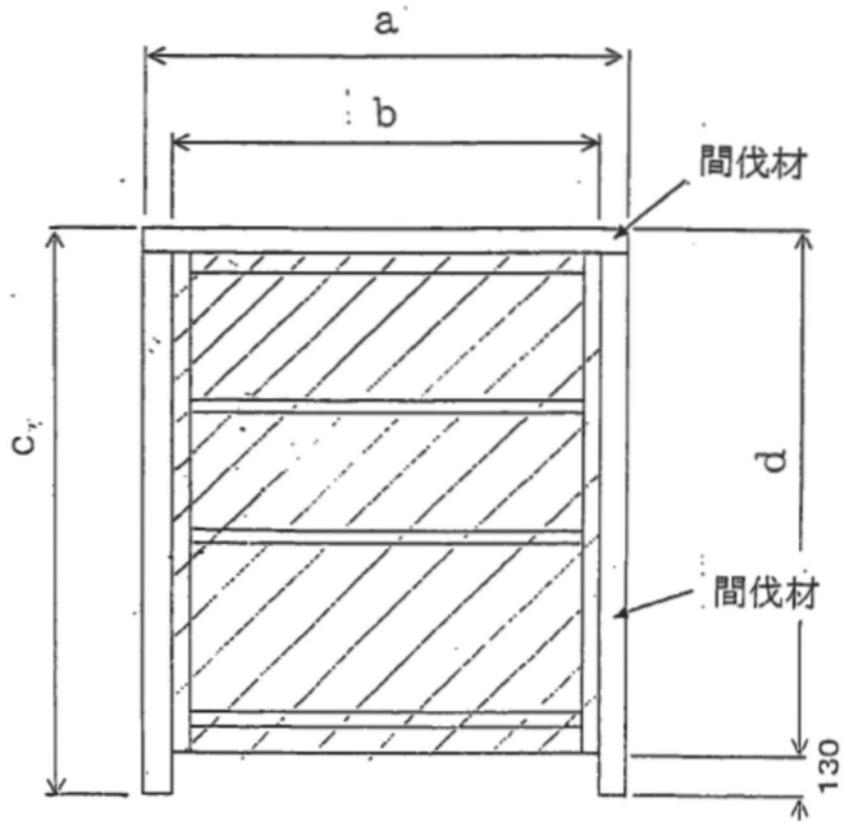
1. 溶接金網設置の設置手間については、兵庫県土木部の「土木工事標準積算基準書」を採用している。
2. 省力化かご工の施工歩掛は見積りを採用しており、内容については別添のとおりとする。

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ため、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. セメント系固化材の投入量は宍粟市ため池廃止工事の実績値を参考に 88.0 kg/m^3 、としているが、配合試験結果に基づき変更対象とする。
10. 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。
11. 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。
12. 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)

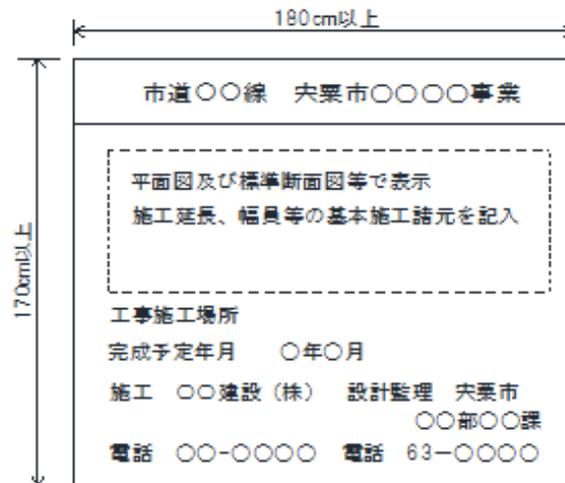
(例)



※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】

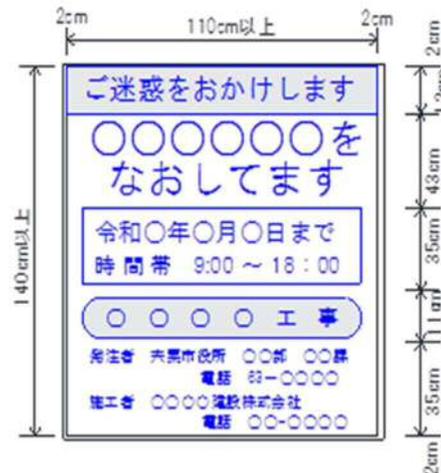
<工事標示板を明記する工事看板例>



(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2 cm、縁線の太さは1 cm、区画線の太さは0.5 cm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＞



積算参考資料

本工事の積算で設定した見積単価及び見積歩掛を以下に示す。

注) 本積算参考資料は、あくまで発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

1. 見積単価

名称	規格等	単位	採用単価 (円)
省力化かご工	最上段用 H0.5*B1.2	m	7,600
省力化かご工	中・下段用 H0.5*B1.2	m	6,900
省力化かご工	側面網 H0.5*B1.2	枚	2,600

2. 見積歩掛

名称	規格等	単位	歩掛等
省力化かご工 組立・石詰工 最上段部 B=1.2 ※10m当たり	省力化かご工 (最上段用)	m	10.0
	割栗石 (詰石用) 15-20 cm	m ³	5.7
	普通作業員	人	0.97
	バックホウ (損料)	時間	0.28
	雑品	%	2
省力化かご工 組立・石詰工 中・下段部 B=1.2 ※10m当たり	省力化かご工 (中・下段用)	m	10
	割栗石 (詰石用) 15-20 cm	m ³	5.7
	普通作業員	人	0.97
	バックホウ (損料)	時間	0.28
	雑品	%	2