

農業水路等長寿命化・防災減災事業

米山池廃止工事 設計書

工事番号

宍産農工第070001号

施設名

米山池

施行場所

宍粟市

山崎町

高下

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	
設 計 額 基 準 年 月 日 令和7年7月1日	円 (円)	円 (円)	円 (円)	農業水路等長寿命化・防災減災事業 土工 1 式 かご工 31 m 水路工 28.4 m 仮設工 1 式	
請 負 額	円 (円)	円 (円)	円 (円)		
執 行 方 法	請負	施工日数	令和8年1月30日限り		
..... 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

農業用水路等長寿命化・防災減災事業

米山池廃止工事

金抜き設計書

(当初)

宍粟市

SHIS001

SHIS001

[illegible]

SHIS001

SHIS001

SHIS001

SHIS001

SHIS001

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	米山池廃止工事

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	191.000	m ³			歩A・単A B単 1号
000002 床掘	54.000	m ³			歩A・単A B単 2号
000003 埋戻	21.000	m ³			歩A・単A B単 3号
000004 盛土	199.000	m ³			歩A・単A B単 4号
合 計					
B2・法面工					
	1.000	式			
000005 盛土法面整形	21.000	m ²			歩A・単A B単 5号
000006 切土法面整形	120.000	m ²			歩A・単A B単 6号
000007 植生工	109.000	m ²			歩A・単A B単 7号
合 計					
B2・地盤改良工					
	1.000	式			
000008 安定処理工 堆積泥土	215.000	m ²			歩A・単A B単 8号
000009 安定処理工 かご工直下	24.000	m ²			歩A・単A B単 9号
合 計					
B2・流入工					
	1.000	式			
000010 省力化かご工 中下段用	16.000	m			歩A・単A B単 10号
000011 省力化かご工 最上段用	15.000	m			歩A・単A B単 11号
000012 側面網	12.000	枚			歩A・単A B単 12号
000013 吸出し防止マット	4.000	m ²			歩A・単A B単 13号
000014 松杭	20.000	本			歩A・単A B単 14号
合 計					
B1 構造物工					
	1.000	式			
B2・止水壁					
	1.000	式			
000015 コンクリート 18-8-40BB	3.300	m ³			歩A・単A B単 15号
000016 型枠	10.000	m ²			歩A・単A B単 16号
000017 差し筋 D13	0.002	ton			歩A・単A B単 17号
合 計					
B2・水路工					
	1.000	式			
000018 鉄筋コンクリートU型水路設置工 600	28.400	m			歩A・単A B単 18号
000019 コンクリート 18-12-25BB	5.800	m ³			歩A・単A B単 19号
000020 溶接金網設置工 φ6 150*150	49.000	m ²			歩A・単A B単 20号
000021 目地材	0.600	m ²			歩A・単A B単 21号
000022 練石積み工	0.600	m ²			歩A・単A B単 22号
合 計					

SHIS001

SHIS001

SHIS001

SHIS001

SHIS001

SHIS001

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	米山池廃止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
*** B単ー 1号 ***						
000001	掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0101	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, -, -, -	1.000	m3			S単 29号
	合 計					
	単 価					
*** B単ー 2号 ***						
000002	床掘		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂, 上記以外 (小規模), -, -	1.000	m3			S単 30号
	合 計					
	単 価					
*** B単ー 3号 ***						
000003	埋戻		m3		1.000 m3	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			S単 47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単ー 4号 ***						
000004	盛土		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0141	SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻 4.0m以上, 20,000m3未満, 無し, なし	1.000	m3			S単 31号
	合 計					
	単 価					
*** B単ー 5号 ***						
000005	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, 有り, 無し, け質土, 砂及び砂質土, 粘性土, なし	1.000	m ²			S単 32号
	合 計					
	単 価					
*** B単ー 6号 ***						
000006	切土法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 切土部, -, 無し, け質土, 砂及び砂質土, 粘性土, なし	1.000	m ²			S単 33号
	合 計					
	単 価					
*** B単ー 7号 ***						
000007	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100cm程度)	1.000	m ²			S単 9号
	合 計					
	単 価					

SHIS001

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	米山池廃止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 8号 ***					
000008	安定処理工 堆積泥土		m ³		100.000 m ³	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 ³			S単 27号
S02047	機械小運搬 (二次製品、管類、セメント類) セメント類, 100m未満	5.280	ton			S単 6号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 9号 ***					
000009	安定処理工 かご工直下		m ³		100.000 m ³	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 ³			S単 27号
S02047	機械小運搬 (二次製品、管類、セメント類) セメント類, 100m未満	5.280	ton			S単 6号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 10号 ***					
000010	省力化かご工 中下段用		m		10.000 m	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
S02047	機械小運搬 (二次製品、管類、セメント類) 鋼管類 φ450未満, 100m未満	0.110	ton			S単 7号
S02046	機械小運搬 (土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 100m未満	5.700	m ³			S単 3号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 11号 ***					
000011	省力化かご工 最上段用		m		10.000 m	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
S02047	機械小運搬 (二次製品、管類、セメント類) 鋼管類 φ450未満, 100m未満	0.120	ton			S単 7号
S02046	機械小運搬 (土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 100m未満	5.700	m ³			S単 3号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 12号 ***					
000012	側面網		枚		1.000 枚	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			
S02047	機械小運搬 (二次製品、管類、セメント類) 鋼管類 φ450未満, 100m未満	0.003	ton			S単 7号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 13号 ***					
000013	吸出し防止マット		m ²		1.000 m ²	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 37号
	合 計					
	単 価					

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	米山池廃止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 14号 ***					
000014	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 34号
S02047	機械小運搬(二次製品、管類、セメント類) 鋼管類 φ450未満, 100m未満	0.008	ton			S単 7号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 15号 ***					
000015	コンクリート 18-8-40BB		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	1.000	m3			S単 38号
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン) 生コンクリート, 100m未満	1.000	m3			S単 4号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 16号 ***					
000016	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 41号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 17号 ***					
000017	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 18号
S02047	機械小運搬(二次製品、管類、セメント類) 鋼管類 φ450未満, 100m未満	1.000	ton			S単 7号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 18号 ***					
000018	鉄筋コンクリートU型水路設置工 600		m		6.000 m	歩A 当たり算出
S05801	【排水構造物工】 U型側溝, 昼間施工, L=600, 60kgを超え300kg/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	6.000	m			S単 21号
P12011	鉄筋コンクリートU形 600 長600mm	10.000	個			
S02047	機械小運搬(二次製品、管類、セメント類) コンクリート二次製品, 100m未満	2.090	ton			S単 8号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 19号 ***					
000019	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, ベックホ(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	1.000	m3			S単 39号
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン) 生コンクリート, 100m未満	1.000	m3			S単 4号
	合 計					

SHIS001

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	米山池廃止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価					
	*** B単ー 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
S02047	機械小運搬(二次製品、管類、セメント類) 鋼管類 φ450未満, 100m未満	0.305	ton			S単 7号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 21号 ***					
000021	目地材		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0331	SP 目地板 30m2未満, 計上する, 目地板(滌青質板) t=10mm	1.000	m ²			S単 43号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 22号 ***					
000022	練石積み工		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0278	SP 石積(張) 積工, 練石, 玉石, なし	1.000	m ²			S単 36号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 23号 ***					
000023	コンクリート 24-12-25BB		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, バックホウ(クレーン機能付)打設, 計上する, ー, 一般養生, ー, ー, ー, なし, コンクリート各種	1.000	m ³			S単 40号
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン) 生コンクリート, 100m未満	1.000	m ³			S単 4号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 24号 ***					
000024	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 41号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 25号 ***					
000025	鉄筋工 D19		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD345, D19, 一般構造物, 10t未満, ー, 無し, 一般構造物(切梁無し), 10%未満	1.000	ton			S単 19号
S02047	機械小運搬(二次製品、管類、セメント類) 鋼管類 φ450未満, 100m未満	1.000	ton			S単 7号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 26号 ***					

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	米山池廃止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
000026	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 20号
S02047	機械小運搬 (二次製品、管類、セメント類) 鋼管類 φ450未満, 100m未満	1.000	ton			S単 7号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 27号 ***					
000027	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, バックホウ (クレーン機能付) 打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, -, なし,	1.000	m3			S単 39号
	コンクリート各種					
S02046	機械小運搬 (土砂類、生コン) 生コンクリート, 100m未満	1.000	m3			S単 4号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 28号 ***					
000028	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 42号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 29号 ***					
000029	集水暗渠布設工 φ200		m		10.000 m	歩A 当たり算出
SA0875	SP フィルター材 フィルター材, 単粒度砕石 4号 30-20	4.400	m3			S単 46号
S02046	機械小運搬 (土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 100m未満	4.400	m3			S単 3号
SA0874	SP 暗渠排水管 据付, 波状管及び網状管, 200~400mm, 要	10.000	m			S単 44号
SA0281	SP 吸出し防止材設置 全面	28.100	m ²			S単 37号
S02047	機械小運搬 (二次製品、管類、セメント類) 鋼管類 φ450未満, 100m未満	0.113	ton			S単 7号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 30号 ***					
000030	吸水暗渠布設工 φ150		m		10.000 m	歩A 当たり算出
SA0875	SP フィルター材 フィルター材, 単粒度砕石 4号 30-20	1.900	m3			S単 46号
S02046	機械小運搬 (土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 100m未満	1.900	m3			S単 3号
SA0874	SP 暗渠排水管 据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要	10.000	m			S単 45号
SA0281	SP 吸出し防止材設置 全面	18.800	m ²			S単 37号
S02047	機械小運搬 (二次製品、管類、セメント類) 鋼管類 φ450未満, 100m未満	0.072	ton			S単 7号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 31号 ***					
000031	コンクリート 18-8-40BB		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, バックホウ (クレーン機能付) 打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, -, なし,	1.000	m3			S単 38号

SHIS001

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	米山池廃止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	コンクリート各種					
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン) 生コンクリート, 100m未満	1.000	m3			S単 4号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 32号 ***					
000032	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 41号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 33号 ***					
000033	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 17号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 34号 ***					
000034	コン殻運搬・処分 無筋		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 100m未満	1.000	m3			S単 3号
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 5.7km以下	1.000	m3			S単 35号
S02123	コン殻処分費 (無筋) イガキ L=4.7km	1.000	m3			S単 15号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 35号 ***					
000035	排水ポンプ設置・撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S18004	排水ポンプ設置撤去 1～5台, なし	1.000	箇所			S単 25号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 36号 ***					
000036	ポンプ運転		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S18003	排水ポンプ運転 5, 作業時排水, 0以上～40未満, 発動発電機, なし	1.000	箇所			S単 24号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 37号 ***					
000037	大型土のう工 製作・設置		個		1.000 個	歩A 当たり算出
S18002	大型土のう工 製作・設置, バックホウ, 現地土, 0m3, 大型土のう袋 (1.0 t 用), なし, なし	1.000	袋			S単 22号
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石, 150m未満	0.830	m3			S単 5号
	合 計					
	単 価					

SHIS001

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業				
工事名	米山池廃止工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 38号 ***					
000038	大型土のう 撤去		個		1.000 個	歩A 当たり算出
S18002	大型土のう工 撤去,バット約,0m3,大型土のう袋 (1.0 t 用) , なし, なし	1.000	袋			S単 23号
S02046	機械小運搬 (土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石,150m未満	0.830	m3			S単 5号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 39号 ***					
000039	ネットフェンス撤去工 支柱間隔2.0m		m		20.000 m	歩A 当たり算出
T00004	ネットフェンス撤去工 柵高:1.8m 基礎:アンカーブロック、廃棄 (見積歩掛)	20.000	m			T単 4号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 40号 ***					
000040	ネットフェンス扉撤去工		組		10.000 組	歩A 当たり算出
T00005	ネットフェンス撤去工 (扉) 柵高:1.8m 規格:ネット式両開、廃棄 (見積歩掛)	10.000	組			T単 5号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 41号 ***					
000041	ネットフェンス復旧工 支柱間隔2.0m		m		20.000 m	歩A 当たり算出
S02011	ネットフェンス工 (本体) 0,1.8m,有,2.0m	20.000	m			S単 2号
P96010	ネットフェンス本体 合成樹脂被覆V・E-GS2 3.2×50mmH1800 建設物価・積算資料の2誌平均単価	20.000	m			
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 42号 ***					
000042	ネットフェンス復旧工 門扉		組		10.000 組	歩A 当たり算出
T00007	ネットフェンス設置工 (扉) 柵高:1.8m 規格:ネット式両扉、ビニル被覆製 (見積歩掛)	10.000	組			T単 6号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 43号 ***					
000043	敷き鉄板設置・撤去		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S18054	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,34,1,なし	1.000	m ²			S単 26号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 44号 ***					
000044	敷き鉄板搬運		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
S19003	輸送費 (仮設材) 基本運賃 (自動入力),12m以内,10kmまで,往復計上,計上する (敷鉄板),基地 (積 込・取卸),0.0,0.0	1.000	ton			S単 28号

SHIS001

[illegible]

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	米山池廃止工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 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単ー 2号 ***					
S02011	ネットフェンス工(本体)		m		20.000 m	歩A 当たり算出
	ネットフェンス工(本体) 0,1.8m,有,2.0m			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)ネットフェンス1単位当たり単価(円/m) 2)柵高	1.8m		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)ブロック基礎区分 4)支柱間隔	有 2.0m				
P22331	ネットフェンス	20.000	m			計上無し
P22323	ネットフェンス用アンカーブロック 180×180×450	10.000	個			
R01001	土木一般世話役 設置		人			
R01003	普通作業員 設置		人			
Y00004	諸雑費	0.010				
	合 計					算出数量 20.000 m
	単 価		m			
	*** S単ー 3号 ***					
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石,100m未満			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)材料 2)運搬距離区分	砂・砂利・栗石 100m未満		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	
M27964	不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式] クローラ型油圧ダンプ 4.0ton		供用日			
P34029	軽油 バトリール給油	65.000	L			
R01021	運転手(特殊) (不整地運搬車運転)		人			
	合 計					算出数量 65.100 m3
	単 価		m3			
	*** S単ー 4号 ***					
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	機械小運搬(土砂類、生コン) 生コンクリート,100m未満			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)材料 2)運搬距離区分	生コンクリート 100m未満		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			
M27964	不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式] クローラ型油圧ダンプ 4.0ton		供用日			
P34029	軽油 バトリール給油	65.000	L			
R01021	運転手(特殊) (不整地運搬車運転)		人			
	合 計					算出数量 31.300 m3

SHIS001

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業				
工事名	米山池廃止工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m3			
	*** S単ー 5号 ***					
S02046	機械小運搬(土砂類、生コン)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石,150m未満			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)材料 2)運搬距離区分	砂・砂利・栗石 150m未満		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
M27964	不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式] クローラ型油圧ダンプ 4.0ton		供用日			
P34029	軽油 バトリール給油	65.000	L			
R01021	運転手 (特殊) (不整地運搬車運転)		人			
	合 計					算出数量 60.200 m3
	単 価		m3			
	*** S単ー 6号 ***					
S02047	機械小運搬(二次製品、管類、セメント類)		ton		1.000 日	歩A 当たり算出
	機械小運搬(二次製品、管類、セメント類) セメント類,100m未満			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)運搬距離区分 2)材料	100m未満 セメント類		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
R01002	特殊作業員		人			
R01003	普通作業員		人			
M27984	不整地運搬車[クローラ型・カーゴ式・クレーン装置付] 3.5t積 2t吊		供用日			
P34029	軽油 バトリール給油	30.000	L			
R01021	運転手 (特殊)		人			
	合 計					算出数量 34.600 ton
	単 価		ton			
	*** S単ー 7号 ***					
S02047	機械小運搬(二次製品、管類、セメント類)		ton		1.000 日	歩A 当たり算出
	機械小運搬(二次製品、管類、セメント類) 鋼管類 φ450未満,100m未満			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)運搬距離区分 2)材料	100m未満 鋼管類 φ450未満		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
R01002	特殊作業員		人			
R01003	普通作業員		人			
M27984	不整地運搬車[クローラ型・カーゴ式・クレーン装置付] 3.5t積 2t吊		供用日			
P34029	軽油 バトリール給油	30.000	L			
R01021	運転手 (特殊)		人			
	合 計					算出数量 48.100 ton
	単 価		ton			
	*** S単ー 8号 ***					
S02047	機械小運搬(二次製品、管類、セメント類)		ton		1.000 日	歩A 当たり算出
	機械小運搬(二次製品、管類、セメント類) コンクリート二次製品,100m未満			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)運搬距離区分 2)材料	100m未満 コンクリート二次製品		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
R01002	特殊作業員		人			
R01003	普通作業員		人			
M27984	不整地運搬車[クローラ型・カーゴ式・クレーン装置付] 3.5t積 2t吊		供用日			

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業				
工事名	米山池廃止工事				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P34029	軽油					
	バトロー給油	30.000	L			
R01021	運転手 (特殊)		人			
	合 計					算出数量 39.600 ton
	単 価		ton			
	*** S単ー 9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100cm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100cm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	
P50005	人工張芝 (ワラ)					
	人工芝 (幅100cm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単ー 10号 ***					
S02111	バックホク[クローラ型・排対型(2次)]		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	バックホク[クローラ型・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 3) 単価の入力	M02045 標準バケット容量 山積0.8m3 (平積・・		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	
M02045	バックホク[クローラ型・排対型(2次)] 標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)		時間			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単ー 11号 ***					
S02112	バックホク[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	バックホク[クローラ型・～超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 山積0.5m3 (平積0.4m3)			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) 機械器具賃料コード 2) 機械器具規格 3) 単価の入力	F08013 標準バケット容量 山積0.5m3 (平・・		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	
F08013	バックホク[クローラ型・～超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 山積0.5m3 (平積0.4m3)		日			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単ー 12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単ー 13号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出

SHIS001

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業				
工事名	米山池廃止工事				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	土木一般世話役			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	R01001		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	
R01001	土木一般世話役		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S 単 - 14号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			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	R01002		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	
R01002	特殊作業員		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S 単 - 15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=4.7km			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 3) 単価の入力	イガキ L=4.7km		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	
P96009	コン殻処分費 (無筋) イガキ L=4.7km	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S 単 - 16号 ***					
S02124	運転手 (特殊)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	運転手 (特殊)			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) 運転労務区分 2) 労務単価算定区分	運転手 (特殊)		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	
R01021	運転手 (特殊)		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価		人			
	*** S 単 - 17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:4週8休以上	
	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 5) 低騒音・低振動対策	機械 昼間施工 しない				
A73501	構造物とて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 - 18号 ***					
S03701	【鉄筋工】		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出

SHIS001

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業				
工事名	米山池廃止工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	【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			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)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 一 無し 差筋及び杭頭処理 10%未満				
P18230	異形棒鋼 SD345 D13	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単一 19号 ***					
S03701	【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD345, D19, 一般構造物, 10t未満, 一, 無し, 一般構造物(切梁無し), 10%未満		ton	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	歩A 当たり算出 1.000 ton
	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 D19 一般構造物 10t未満 一 無し 一般構造物(切梁無し) 10%未満				
P18232	異形棒鋼 SD345 D19	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単一 20号 ***					
S03701	【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD345, D13, 一般構造物, 10t未満, 一, 無し, 一般構造物(切梁無し), 10%未満		ton	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	歩A 当たり算出 1.000 ton
	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 一 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単一 21号 ***					
S05801	【排水構造物工】 【排水構造物工】 U型側溝, 昼間施工, L=600, 60kgを超え300kg/個以下, なし, -, -, 基礎 砕石の施工無し, 再利用撤去を行なわない		m	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	歩A 当たり算出 1.000 [各単位]
	1)施工区分Ⅰ 2)施工区分Ⅱ 3)規格Ⅰ 4)規格Ⅱ	U型側溝 昼間施工 L=600 60kgを超え300kg/個以下				

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業				
工事名	米山池廃止工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5) 時間的制約	なし				
	8) 法面小段面	-				
	9) 法面縦排水	-				
	10) 再利用撤去の有無	再利用撤去を行わない				
	11) 基礎碎石の施工有無	基礎碎石の施工無し				
A71102	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=600mm 60を超え300kg/個以下 機・労 昼間単価	1.000	m			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
	*** S単- 22号 ***					
S18002	大型土のう工		袋		1.000 日	歩A 当たり算出
	大型土のう工 製作・設置、バックホ、現地土、0m3、大型土のう袋（1.0t用）、なし、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) 施工区分	製作・設置				
	2) 施工機械区分	バックホ				
	3) 採取土区分	現地土				
	4) 購入土材単価(m3当たり)					
	5) 購入土材数量(m3/袋)	0.000m3				
	6) 大型土のう袋区分	大型土のう袋（1.0t用）				
	7) 単価0円区分(大型土のう袋)	なし				
	8) 長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
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	0.040				
P37003	大型土のう袋 大型土のう袋（1.0t用）	36.000	枚			
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 バトリル給油	104.000	L			
R01021	運転手（特殊）		人			
	合 計					算出数量 36.000 袋
	単 価		袋			
	*** S単- 23号 ***					
S18002	大型土のう工		袋		1.000 日	歩A 当たり算出
	大型土のう工 撤去、バックホ、0m3、大型土のう袋（1.0t用）、なし、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) 施工区分	撤去				
	2) 施工機械区分	バックホ				
	4) 購入土材単価(m3当たり)					
	5) 購入土材数量(m3/袋)	0.000m3				
	6) 大型土のう袋区分	大型土のう袋（1.0t用）				
	7) 単価0円区分(大型土のう袋)	なし				
	8) 長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
R01001	土木一般世話役		人			
R01002	特殊作業員		人			
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 バトリル給油	78.000	L			
R01021	運転手（特殊）		人			
	合 計					算出数量 144.000 袋
	単 価		袋			
	*** S単- 24号 ***					
S18003	排水ポンプ運転		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出

SHIS001

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業				
工事名	米山池廃止工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	排水ポンプ運転 5. 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	5 作業時排水		時間の制約: 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	0以上～40未満 発動発電機				
	5) 長期割引単価区分(賃料機械)	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 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	110. 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－ 25号 ***					
S18004	排水ポンプ設置撤去 排水ポンプ設置撤去 1～5台, なし		箇所	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	歩A 1. 000 箇所 当たり算出
	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		時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0. 0	制約作業時間: 0. 0	
F08063	ﾊﾞｯｸﾎﾞｸﾞ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾞ容量 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 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	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－ 26号 ***					
S18054	敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去, 34, 1, なし		m ²	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	歩A 1, 000. 000 m ² 当たり算出
	1) 施工区分 2) 供用日数 3) 使用回数 4) 長期割引単価区分(賃料機械)	設置～賃料～撤去 34 1 なし		時間の制約: なし 夜間制約作業時間: 0. 0	制約作業時間: 0. 0	
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1, 000. 000	m ² 供用日			
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1, 000. 000	m ²			
R01002	特殊作業員		人			
R01003	普通作業員		人			
F08063	ﾊﾞｯｸﾎﾞｸﾞ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾞ容量 山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 吊能力2. 9t		日			
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	345. 000	L			
R01021	運転手 (特殊)		人			
	合 計					算出数量 1, 000. 000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単－ 27号 ***					
S18055	地盤改良工 (仮設道路基礎) 地盤改良工 (仮設道路基礎) 88kg, なし, 0. 60m		m ²	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	歩A 1. 000 日 当たり算出

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	米山池廃止工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1) 固化材1t当たり単価 (円/t)			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	2) 1m3当たり固化材散布量 (kg/m3)	88,000kg		夜間制約作業時間: 0.0		
	3) バックホウ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 セメント系	4.800	ton			
F08063	バックホウ[クローラ型・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 バトリック給油	83.000	L			
R01021	運転手 (特殊)		人			
	合 計					算出数量 90.000 m ³
	単 価		m ³			
	*** S単一 28号 ***					
S19003	輸送費(仮設材)		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力), 12m以内, 10kmまで, 往復計上, 計上する(敷鉄板), 基地(積込・取卸), 0.0, 0.0			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) 使用単価区分 2) 運賃料金(円/ton)	0円				
	3) 製品長 4) 運搬距離(片道)	12m以内 10kmまで				
	5) 計上方法 6) 積卸し計上区分	往復計上 計上する(敷鉄板)				
	7) 積卸し区分(敷鉄板) 9) 冬期割増率 (実数)	基地(積込・取卸) 0.0				
	10) 深夜早朝割増率 (実数)	0.0				
P46601	仮設材輸送運賃料金 10km以下 製品長12m以内	1.000	ton			
P46402	積卸し費 積込み・取卸し	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S単一 29号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	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, -, -, -			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 2) 施工方法	土砂 オープンカット				
	3) 押土の有無 4) 障害の有無	有り -				
	5) 施工数量 6) 火薬使用	普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土 -				
	7) 破砕片除去の有無 8) 集積押土の有無	- -				
	単 価		m3			
	*** S単一 30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 2) 施工方法	土砂 上記以外(小規模)				
	3) 土留方式の種類 4) 障害の有無	- -				
	単 価		m3			

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業				
工事名	米山池廃止工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 31号 ***					
SA0141	SP 路体（築堤）盛土・埋戻		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体（築堤）盛土・埋戻 4.0m以上, 20,000m3未満, 無し, なし			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) 施工数量 3) 障害の有無 4) 長期割引単価区分	4.0m以上 20,000m3未満 無し なし				
	単 価		m3			
	*** S単ー 32号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部, 有り, 無し, い質土、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 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 有り 無し い質土、砂及び砂質土、粘性土 なし				
	単 価		m ²			
	*** S単ー 33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, い質土、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 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	切土部 - 無し い質土、砂及び砂質土、粘性土 なし				
	単 価		m ²			
	*** S単ー 34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単ー 35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)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 5.7km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)構造物とりこわし 機械積込 無し 5.7km以下				
	単 価		m3			
	*** S単ー 36号 ***					
SA0278	SP 石積（張）		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出

SHIS001

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業				
工事名	米山池廃止工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	SP 石積 (張) 積工, 練石, 玉石, 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) 積張の区分 2) 構造区分 3) 石の種類 4) 長期割引単価区分	積工 練石 玉石 なし				
	単 価		m ²			
	*** S単ー 37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単ー 38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, バックホウ(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 バックホウ(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)		m ³			材変
	単 価		m ³			
	*** S単ー 39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, バックホウ(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 バックホウ(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)		m ³			材変
	単 価		m ³			
	*** S単ー 40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, バックホウ(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	無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 計上する -				

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	米山池廃止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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) 24N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=55%以下)		m ³			材変
	単 価		m ³			
	*** S単ー 41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	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
				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)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 42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	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
				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)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 均しコンクリート				
	単 価		m ²			
	*** S単ー 43号 ***					
SA0331	SP 目地板		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 目地板 30m2未満、計上する、目地板(瀝青質板) t=10mm			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	
				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)1工事当り使用量 2)目地板の計上 3)規格区分	30m2未満 計上する 目地板(瀝青質板) t=10mm				
	単 価		m ²			
	*** S単ー 44号 ***					
SA0874	SP 暗渠排水管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管 据付、波状管及び網状管,200～400mm,要			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	
				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 2)管種別 3)呼び径 4)継手材料費	据付 波状管及び網状管 200～400mm 要				
	単 価		m			
	*** S単ー 45号 ***					
SA0874	SP 暗渠排水管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管 据付、波状管及び網状管,50～150mm,要			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	
				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 2)管種別 3)呼び径 4)継手材料費	据付 波状管及び網状管 50～150mm 要				
	単 価		m			

SHIS001

SHIS001

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業				
工事名	米山池廃止工事				

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
S02115	積算基準の運用（積算参考資料Ⅰ）参照 普通作業員		人			S単 12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 12号
S02111	バックホウ[クローラ型・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 10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 12号
S02111	バックホウ[クローラ型・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 10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- 4号 ***					
T00004	ネットフェンス撤去工 柵高：1.8m		m		20.000 m	歩A 当たり算出
	基礎：アンカーブロック、廃棄（見積歩掛）					
S02115	土木一般世話役		人			S単 13号
S02115	普通作業員		人			S単 12号
S02112	バックホウ[クローラ型・超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 山積0.5m ³ （平積0.4m ³ ）		日			S単 11号
P34029	軽油 バトリック給油	5.000	L			
S02124	運転手（特殊）	0.160	人			S単 16号
	合 計					算出数量 20.000 m
	単 価		m			
	*** T単- 5号 ***					
T00005	ネットフェンス撤去工（扉） 柵高：1.8m		組		10.000 組	歩A 当たり算出

SHIS001

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	米山池廃止工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	規格：ネット式両開、廃棄（見積歩掛）					
S02115	土木一般世話役		人			S 単 13号
S02115	普通作業員		人			S 単 12号
Y00004	雑品	0.020				
	合 計					算出数量 10.000 組
	単 価		組			
	*** T単－ 6号 ***					
T00007	ネットフェンス設置工（扉） 柵高：1.8m		組		10.000 組	歩A 当たり算出
	規格：ネット式両扉、ビニル被覆製（見積歩掛）					
P96006	ネットフェンス用門扉（アングル型）両開W-2000 支柱：塗装、H1800建設物価・積算資料の2誌平均単価	10.000	基			
S02115	土木一般世話役		人			S 単 13号
S02115	普通作業員		人			S 単 12号
	合 計					算出数量 10.000 組
	単 価		組			
	*** T単－ 7号 ***					
T00008	伐倒		本		100.000 本	歩A 当たり算出
	平均胸高直径28cm以上（治山林道必携参照）					
S02115	特殊作業員		人			S 単 14号
S02115	普通作業員		人			S 単 12号
Y00004	雑品	0.060				
	合 計					算出数量 100.000 本
	単 価		本			
	*** T単－ 8号 ***					
T00009	枝払		本		100.000 本	歩A 当たり算出
	平均胸高直径28cm以上（治山林道必携参照）					
S02115	特殊作業員		人			S 単 14号
S02115	普通作業員		人			S 単 12号
Y00004	雑品	0.080				
	合 計					算出数量 100.000 本
	単 価		本			
	*** T単－ 9号 ***					
T00010	玉切		本		100.000 本	歩A 当たり算出
	平均胸高直径28cm以上（治山林道必携参照）					
S02115	特殊作業員		人			S 単 14号
S02115	普通作業員		人			S 単 12号
Y00004	雑品	0.090				
	合 計					算出数量 100.000 本
	単 価		本			

SHIS001

SHIS001

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業				
工事名	米山池廃止工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 29号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	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, -, -, -			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	ﾌﾞﾙﾄﾞｰﾞﾞ [湿地・排対型(3次)] 20t級		供用日			
R01021	運転手 (特殊)		人			
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油		L			
	単 価		m3			
	*** S単- 30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	-				
M02065	ﾊﾞｯｸﾎﾞｸﾞ [ｸﾚｰ型・後方超小旋回型・排対型(2次)] 標準ﾊﾞｯｸ容量 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 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油		L			
	単 価		m3			
	*** S単- 31号 ***					
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上, 20,000m3未満, 無し, なし			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	4.0m以上				
	2) 施工数量	20,000m3未満				
	3) 障害の有無	無し				
	4) 長期割引単価区分	なし				
F09012	ﾌﾞﾙﾄﾞｰﾞﾞ [湿地・低騒音型・排対型(～2014)] 7t級 7～9t		日			
F04091	振動ﾛｰﾗ(土工用) [ﾌﾗｯﾄ・ｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗﾑ・低騒・排(～2014)] 質量11～12t		日			
R01021	運転手 (特殊)		人			
R01003	普通作業員		人			
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油		L			
	単 価		m3			
	*** S単- 32号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部, 有り, 無し, ｻﾞﾏ土、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	盛土部				
	2) 法面締固めの有無	有り				

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	米山池廃止工事

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	け質土、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[クローラ型・～超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 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 ²			
	*** S単ー 33号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 切土部、～、無し、け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし			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 2) 法面締固めの有無	切土部 -				
	3) 現場制約の有無 4) 土質	無し け質土、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[クローラ型・～超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 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 ²			
	*** S単ー 34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単ー 35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)構造物とりこわし、機械積込、無し、5.7km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	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込				
	3) DID区間の有無 4) 運搬距離	無し 5.7km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		m3			

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	米山池廃止工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 36号 ***					
SA0278	SP 石積 (張)		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 石積 (張)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	積工, 練石, 玉石, なし			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	1) 積張の区分	積工				
	2) 構造区分	練石				
	3) 石の種類	玉石				
	4) 長期割引単価区分	なし				
F08056	バックホ【クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)】		日			
	標準バケット容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 吊能力1.7t					
R01003	普通作業員		人			
R01021	運転手 (特殊)		人			
R01006	石工		人			
R01001	土木一般世話役		人			
P34029	軽油		L			
	バトロ-給油					
	単 価		m ²			
	*** S単- 37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			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	全面			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間: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		m ²			
	合繊不織布 厚10mm 9.8KN/m					
	単 価		m ²			
	*** S単- 38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			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	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			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間: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【クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)】		日			
	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t					
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)		m ³			材変
	18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=60%以下)					
P34029	軽油		L			
	バトロ-給油					
	単 価		m ³			
	*** S単- 39号 ***					

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業				
工事名	米山池廃止工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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	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0.8m3 (平積0.6m3) 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/mm2 12cm 25 (20)mm (W/C=60%以下)		m3			材変
P34029	軽油 バトロ-給油		L			
	単 価		m3			
	*** S単- 40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	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0.8m3 (平積0.6m3) 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/mm2 12cm 25 (20)mm (W/C=55%以下)		m3			材変
P34029	軽油 バトロ-給油		L			
	単 価		m3			
	*** S単- 41号 ***					
SA0312	SP 型枠		m2		1.000 m2	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			

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業
工事名	米山池廃止工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m ²			
	*** S単ー 42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 2) 構造物の種類	一般型枠 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単ー 43号 ***					
SA0331	SP 目地板		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 目地板 30m2未満, 計上する, 目地板(瀝青質板) t=10mm			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) 1工事当り使用量 2) 目地板の計上 3) 規格区分	30m2未満 計上する 目地板(瀝青質板) t=10mm				
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
P25001	目地板 (瀝青質板) 10mm		m ²			
	単 価		m ²			
	*** S単ー 44号 ***					
SA0874	SP 暗渠排水管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管 据付, 波状管及び網状管, 200～400mm, 要			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 2) 管種別 3) 呼び径 4) 継手材料費	据付 波状管及び網状管 200～400mm 要				
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
P29007	暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		m			
	単 価		m			
	*** S単ー 45号 ***					
SA0874	SP 暗渠排水管		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管 据付, 波状管及び網状管, 50～150mm, 要			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 2) 管種別 3) 呼び径 4) 継手材料費	据付 波状管及び網状管 50～150mm 要				
R01003	普通作業員		人			
R01001	土木一般世話役		人			
P29006	暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		m			

SHIS001

米山池廃止工事 数量

工 種	種 別	細 別	数量	単位	算 式	適 要
土工	掘 削 (土 砂)		191	m3	190.7	
	床掘		54	m3	53.6	
	基面整正		25	m2	25.2	床掘に含む
	埋戻 (タンパー締固め)		21	m3	20.5	
	盛土 (搭乗式振動ローラー)	4.0m以上	199	m3	198.8	
法面工	盛土法面整形		21	m2	21.0	
	切土法面整形		120	m2	120.0	
	植生工		109	m2	108.6	
地盤改良工	安定処理工 (盛土下)	t=600 qu=60KN/m2	215	m2	215.2	小運搬
	安定処理工 (省力化かご工下)	t=600 qu=60KN/m2	24	m2	24.0	小運搬
流入工	省力化かご工	中下段用	16	m	16.0	小運搬
		最上段用	15	m	15.0	小運搬
		側面網	12	枚	12.0	小運搬
	吸出防止マット	t=10mm	4	m2	3.6	
	松杭	L=1.5m	20	本	20.0	小運搬
止水壁	止水壁コンクリート	18-8-40BB	3.3	m3	3.3	小運搬
	止水壁型枠	無筋構造物	10.0	m2	10.3	
	差筋	D13@500	0.002	ton	0.002	小運搬
水路工	鉄筋コンクリートU型	600	28.4	m	28.4	小運搬
	敷モルタル	1 : 3	0.5	m3	0.5	設置歩掛に含む
	張コンクリート	18-12-25BB	5.8	m3	5.8	小運搬
	溶接金網	D6-150×150	49.0	m2	49.0	小運搬
	伸縮目地	t=10mm	0.6	m2	0.6	
	練石積み工		0.6	m2	0.6	
接続枠	躯体コンクリート	24-12-25BB	5.4	m3	5.4	小運搬
	型 枠	鉄筋構造物	26.0	m2	25.9	
	鉄筋	SD345 D19	0.084	ton	0.084	小運搬
		SD345 D13	0.325	ton	0.325	小運搬
	均しコンクリート	18-12-25BB	0.8	m3	0.8	小運搬
	均し型枠	無筋構造物	1.2	m2	1.2	
暗渠工	集水暗渠	φ 200	12	m	12.0	小運搬
	吸水暗渠	φ 150	20	m	20.0	小運搬
暗渠継手工	暗渠継手工		1	箇所	1.0	小運搬

ため池廃止 米山池		数 量 集 計 表 (堤体開削工)							
工 種	土 工	土砂止め (省力化かご工)	誘導水路	急流落差工	接続柵	工事用道路	撤去工	単位	合 計
掘 削 (土 砂)	190.7							m3	190.7
床掘	38.8		14.8					m3	53.6
埋戻 (タンパー締固め)	11.8		8.7					m3	20.5
盛土 (搭乗式振動ローラー)	198.8							m3	198.8
盛土法面整形	21.0							m2	21.0
切土法面整形	120.0							m2	120.0
植生工	108.6							m2	108.6
大型土のう						6.6		m3	6.6
安定処理工 (盛土下)	239.2	(24.0)						m2	215.2
安定処理工 (省力化かご工下)		24.0						m2	24.0
基面整正			7.0	9.9	8.3			m2	25.2
省力化かご工 中下段用		16.0						m	16.0
最上段用		15.0						m	15.0
側面網		12.0						枚	12.0
吸出防止マット		3.6						m2	3.6
松杭 L=1.5m		20.0						本	20.0
止水壁コンクリート 18-8-40BB			3.3					m3	3.3
止水壁型枠 無筋構造物			10.3					m2	10.3
差筋 D13@500			0.002					ton	0.002
鉄筋コンクリートU型 600			11.6	16.8				m	28.4
敷モルタル 1:3			0.2	0.3				m3	0.5
張コンクリート 18-12-25BB			2.4	3.4				m3	5.8
溶接金網 D6-150×150			20.4	28.6				m2	49.0
伸縮目地 t=10mm			0.3	0.3				m2	0.6
練石積み工			0.6					m2	0.6
躯体コンクリート 24-12-25BB					5.4			m3	5.4
型 枠 鉄筋構造物					25.9			m2	25.9
鉄筋 SD345 D19					0.084			ton	0.084
SD345 D13					0.325			ton	0.325
均しコンクリート 18-12-25BB					0.8			m3	0.8
均し型枠 無筋構造物					1.2			m2	1.2
集水暗渠 φ200								m	12.0
吸水暗渠 φ150								m	20.0
暗渠継手工								箇所	1.0
撤去工 無筋構造物						0.5	0.3	m3	0.8

【土工流用計画表】

【掘削】

堤体工

掘削 190.7

A	堤体掘削
	190.7

D	残土
	183.4

E	流用
	7.3

B	床掘
	38.8

F	残土
	25.7

G	流用
	13.1

M	止水壁 土工 作業土工
	14.8

N	残土
	5.1

O	流用
	9.7

工事用道路

C	掘削
	6.6

H	残土
	6.6

		工事用道路	
E×0.9	6.6	J	盛土
			6.6

		構造物	
G×0.9	11.8	K	埋戻
			11.8

0×0.9	8.7	P	埋戻
			8.7

I	発生残土	I×0.9	198.8	L	残土埋立
D	183.4				198.8
F	25.7				
H	6.6				
N	5.1				
合計	220.8				

米山池 池内土量計算書

土 量 計 算 書

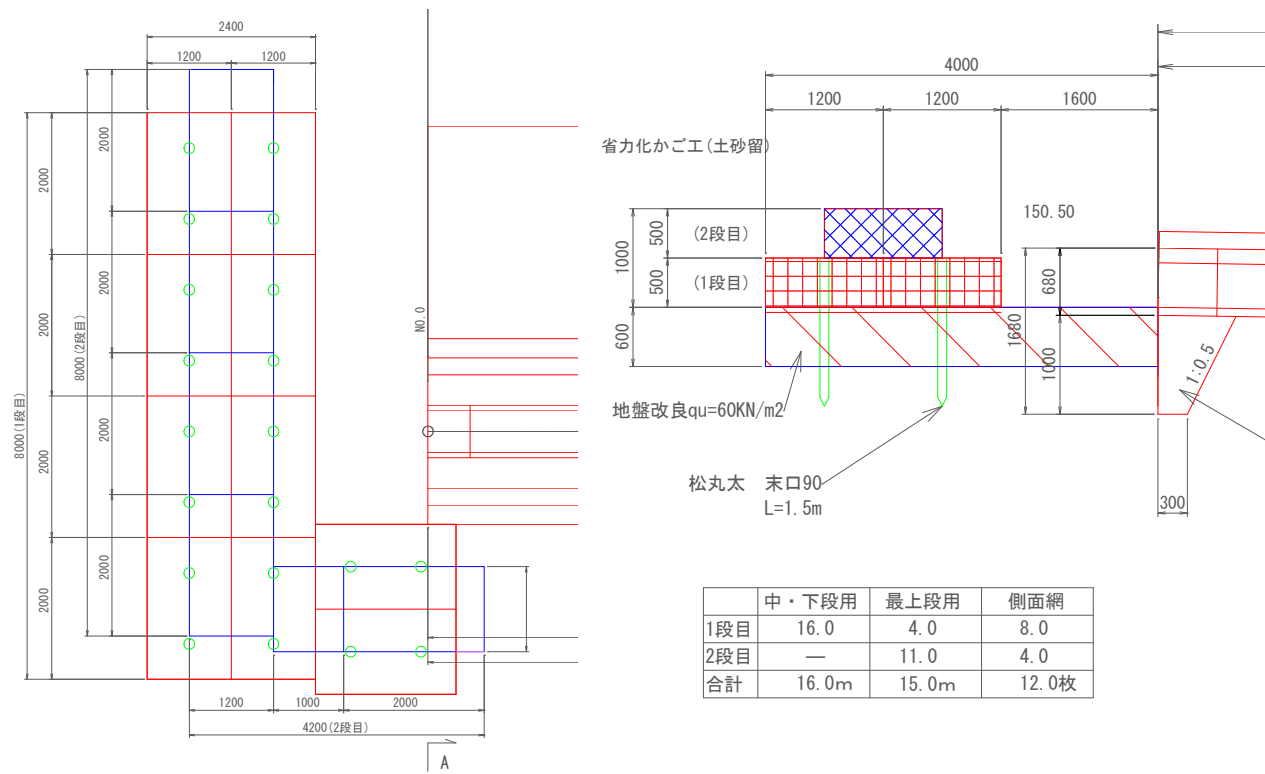
測 点	単距離 (m)	掘 削 (土 砂)			単距離 (m)	床掘			単距離 (m)	埋戻 (タンパー締固め)			単距離 (m)	盛土(搭乗式振動ローラー)		
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)
NO. 0-13.20																
NO. 0-12.50	0.7		0.00	0.0	0.7		0.00	0.0	0.7		0.00	0.0	0.7	1.5	0.75	0.5
NO. 0-10.00	2.5		0.00	0.0	2.5		0.00	0.0	2.5		0.00	0.0	2.5	7.2	4.35	10.9
NO. 0-7.50	2.5		0.00	0.0	2.5		0.00	0.0	2.5		0.00	0.0	2.5	9.8	8.50	21.3
NO. 0-5.00	2.5		0.00	0.0	2.5		0.00	0.0	2.5		0.00	0.0	2.5	16.8	13.30	33.3
NO. 0-2.50	2.5		0.00	0.0	2.5		0.00	0.0	2.5		0.00	0.0	2.5	20.3	18.55	46.4
NO. 0	2.5	1.4	0.70	1.8	2.5	1.2	0.60	1.5	2.5	0.4	0.20	0.5	2.5	14.8	17.55	43.9
NO. 0+5.0	5.0	14.0	7.70	38.5	5.0	1.5	1.35	6.8	5.0	0.4	0.40	2.0	5.0		7.40	37.0
NO. 1+1.6	6.6	10.7	12.35	81.5	6.6	1.5	1.50	9.9	6.6	0.4	0.40	2.6	6.6		0.00	0.0
NO. 1+3.2	1.6	10.3	10.50	16.8	1.6	1.5	1.50	2.4	1.6	0.4	0.40	0.6	1.6		0.00	0.0
NO. 2	6.8	1.7	6.00	40.8	6.8	1.5	1.50	10.2	6.8	0.4	0.40	2.7	6.8		0.00	0.0
NO. 2+6.3	6.3	1.1	1.40	8.8	6.3	0.6	1.05	6.6	6.3	0.4	0.40	2.5	6.3	1.0	0.50	3.2
	4.5		0.55	2.5	4.5		0.30	1.4	4.5		0.20	0.9	4.5		0.50	2.3
計	44.0			190.7	44.0			38.8	44.0			11.8	44.0			198.8

米山池 池内土量計算書

土 量 計 算 書

測 点	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			単距離 (m)	安定処理工(盛土下)		
		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. 0-13. 20														0. 0		
NO. 0-12. 50	0. 7		0. 00	0. 0	0. 7		0. 00	0. 0	0. 7		0. 00	0. 0	0. 7	20. 2	10. 10	7. 1
NO. 0-10. 00	2. 5		0. 00	0. 0	2. 5		0. 00	0. 0	2. 5		0. 00	0. 0	2. 5	20. 9	20. 55	51. 4
NO. 0-7. 50	2. 5		0. 00	0. 0	2. 5		0. 00	0. 0	2. 5		0. 00	0. 0	2. 5	19. 5	20. 20	50. 5
NO. 0-5. 00	2. 5	1. 8	0. 90	2. 3	2. 5		0. 00	0. 0	2. 5	1. 8	0. 90	2. 3	2. 5	20. 9	20. 20	50. 5
NO. 0-2. 50	2. 5	3. 2	2. 50	6. 3	2. 5		0. 00	0. 0	2. 5	3. 2	2. 50	6. 3	2. 5	21. 4	21. 15	52. 9
NO. 0	2. 5	1. 5	2. 35	5. 9	2. 5	0. 7	0. 35	0. 9	2. 5	1. 2	2. 20	5. 5	2. 5	0. 0	10. 70	26. 8
NO. 0+5. 0	5. 0		0. 75	3. 8	5. 0	7. 5	4. 10	20. 5	5. 0	6. 4	3. 80	19. 0	5. 0		0. 00	0. 0
NO. 1+1. 6	6. 6		0. 00	0. 0	6. 6	5. 6	6. 55	43. 2	6. 6	4. 5	5. 45	36. 0	6. 6		0. 00	0. 0
NO. 1+3. 2	1. 6		0. 00	0. 0	1. 6	5. 4	5. 50	8. 8	1. 6	4. 3	4. 40	7. 0	1. 6		0. 00	0. 0
NO. 2	6. 8		0. 00	0. 0	6. 8	2. 0	3. 70	25. 2	6. 8	0. 9	2. 60	17. 7	6. 8		0. 00	0. 0
NO. 2+6. 3	6. 3	0. 5	0. 25	1. 6	6. 3	2. 8	2. 40	15. 1	6. 3	2. 2	1. 55	9. 8	6. 3		0. 00	0. 0
	4. 5		0. 25	1. 1	4. 5		1. 40	6. 3	4. 5		1. 10	5. 0	4. 5		0. 00	0. 0
計	44. 0			21. 0	44. 0			120. 0	44. 0			108. 6	44. 0			239. 2

土砂止め(省力化かご工)

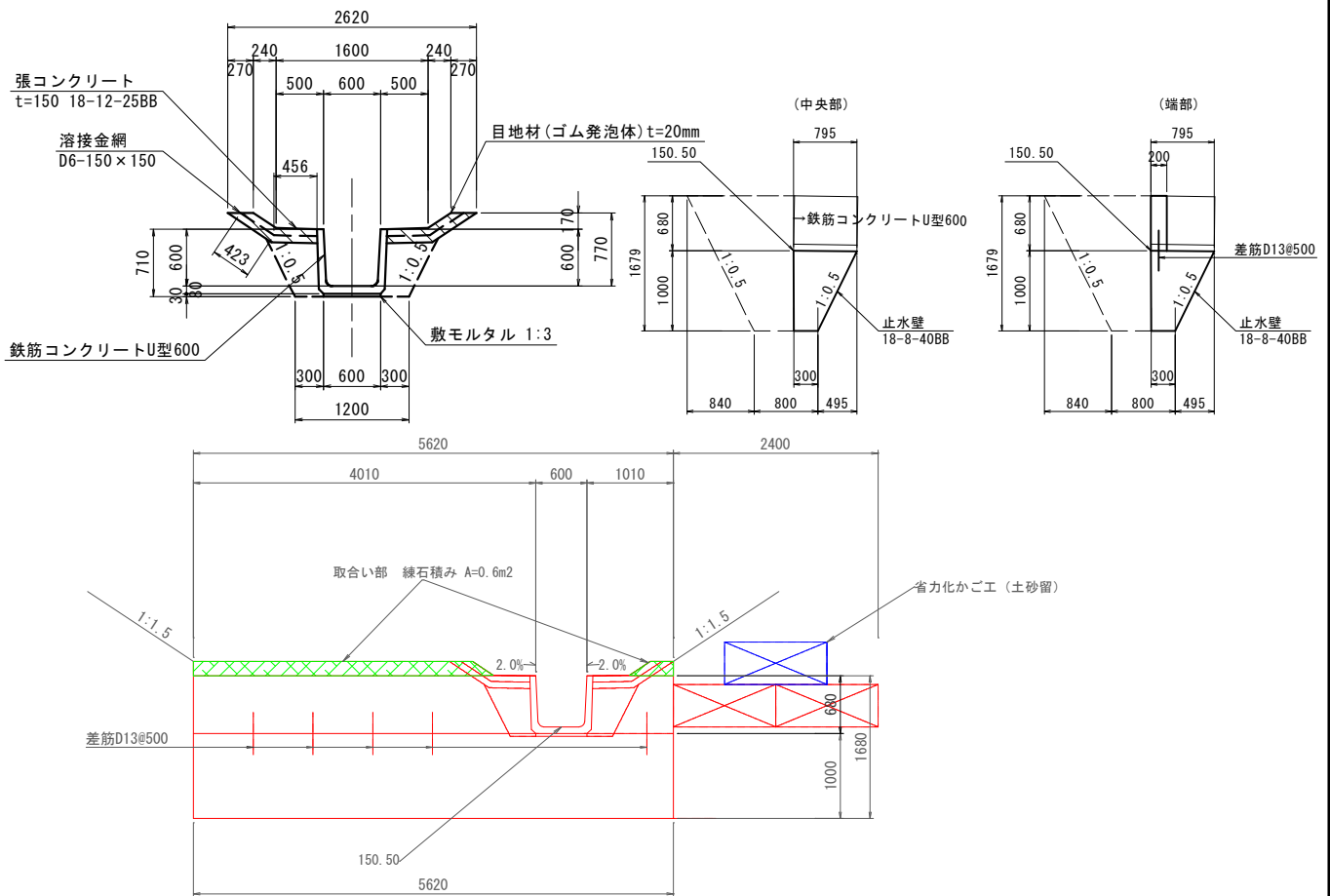


単位数量の計算

一式当たり

[illegible]

誘導水路

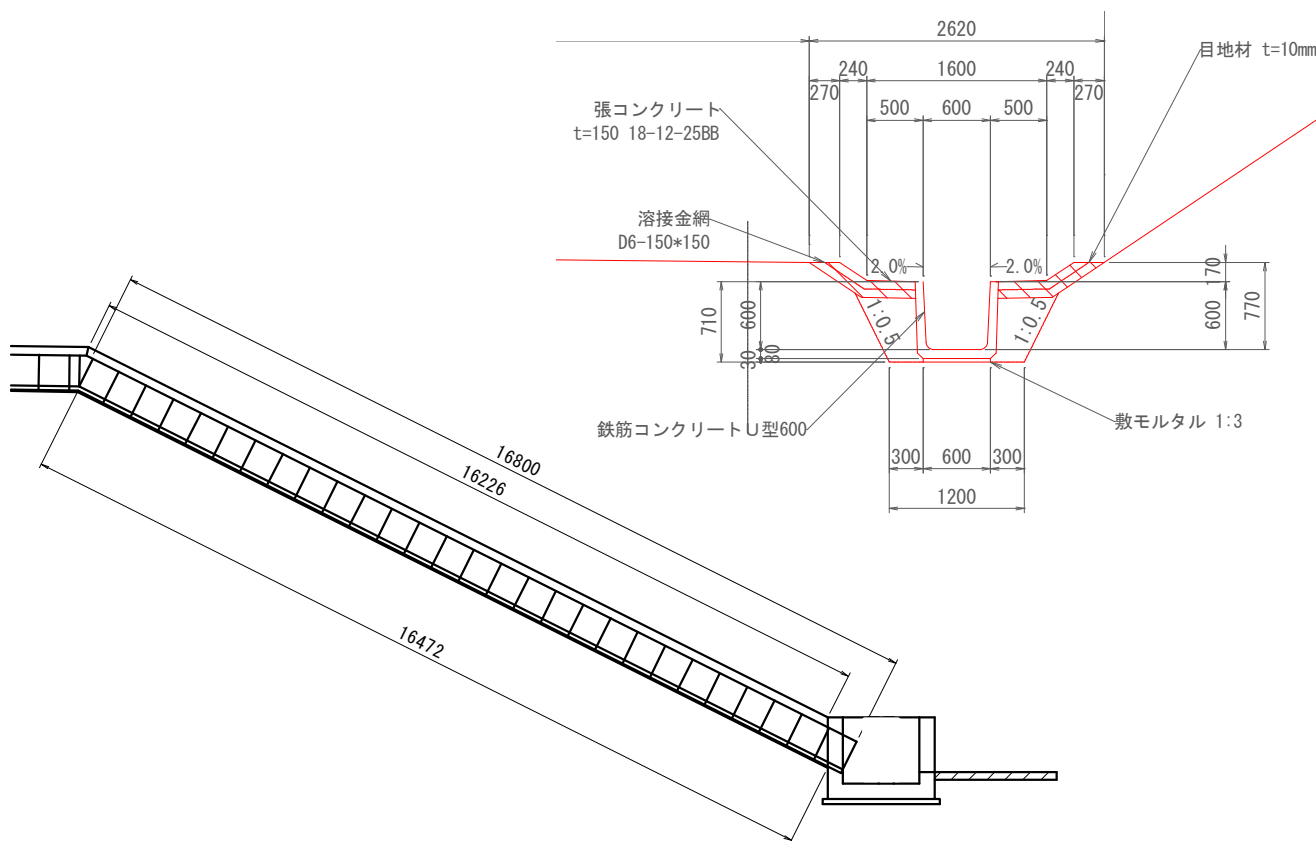


単位数量の計算

一式当たり

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
基面整正		0.60×11.60	m2	7.0
止水壁コンクリート	18-8-40BB	$(1/2 \times (0.30 + 0.80) \times 1.00 + 0.68 \times 0.20) \times 5.62 - 0.74 \times 0.71$	m3	3.3
止水壁型枠	無筋構造物	$(1/2 \times (0.30 + 0.80) \times 1.00 + 0.68 \times 0.20) \times 2 + 1.68 \times 5.62 - 0.525$	m2	10.3
差筋	D13@500	$0.5 \times 0.995 \times 5.0 / 1000$	ton	0.002
鉄筋コンクリートU型	600	11.60	m	11.6
敷モルタル	1 : 3	$0.03 \times 0.60 \times (11.60 - 0.80)$	m3	0.2
張コンクリート	18-12-25BB	$(0.46 + 0.23) \times 2 \times 0.15 \times 11.6$	m3	2.4
溶接金網	D6-150×150	$(0.46 + 0.42) \times 2 \times 11.6$	m2	20.4
伸縮目地	t=10mm	$(0.46 + 0.42) \times 2 \times 0.15 \times 1$	m2	0.3
床掘		$((0.84 + 0.80 + 0.5) \times 1.68 - 0.84 \times 1.68 / 2 - 0.5 \times 1.0 / 2) \times 5.6$	m3	14.8
埋戻		$((0.5 + 1.34) / 2 \times 1.68) \times 5.6$	m3	8.7
練石積み工	取合い部	0.6	m2	0.6

急流落差工

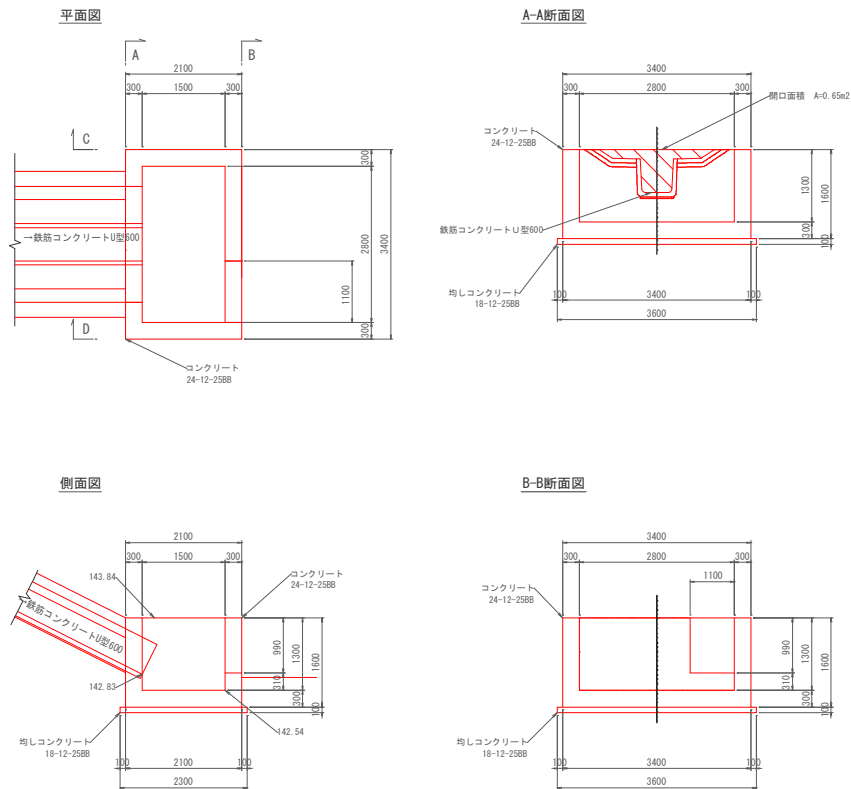


単位数量の計算

一式当たり

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
基面整正		0.60×16.47	m2	9.9
鉄筋コンクリートU型	600	16.80	m	16.8
敷モルタル	1 : 3	$0.03 \times 0.60 \times 16.47$	m3	0.3
張コンクリート	18-12-25BB	$(0.46+0.23) \times 2 \times 0.15 \times 16.23$	m3	3.4
溶接金網	D6-150×150	$(0.46+0.42) \times 2 \times 16.23$	m2	28.6
伸縮目地	t=10mm	$(0.46+0.42) \times 2 \times 0.15 \times 1$	m2	0.3

接続桝

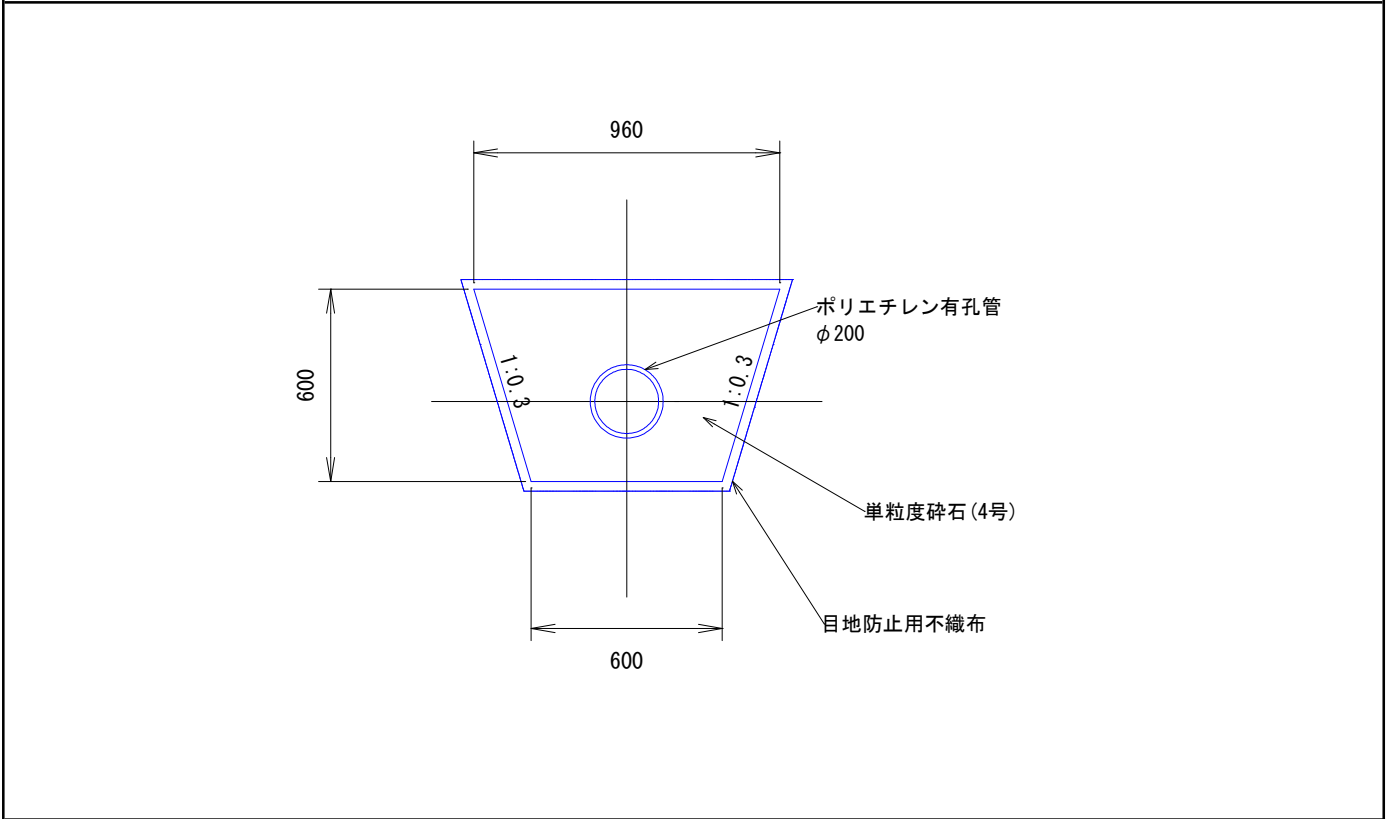


単位数量の計算

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	$2.10 \times 3.40 \times 1.60 - 1.50 \times 2.80 \times 1.30 - 0.65 \times 0.30 - 1.1 \times 0.99 \times 0.3$	m ³	5.4
型 枠	鉄筋構造物	$(2.10 + 3.40) \times 2 \times 1.60 + (1.50 + 2.80) \times 2 \times 1.30 - (0.65 \times 2) - 1.1 \times 0.99 \times 2 + 0.3 \times 0.99 \times 2$	m ²	25.9
鉄筋	SD345 D19	83.837/1000	ton	0.084
	SD345 D13	325.236/1000	ton	0.325
均しコンクリート	18-12-25BB	$2.30 \times 3.60 \times 0.10$	m ³	0.8
均し型枠	無筋構造物	$(2.30 + 3.60) \times 2 \times 0.10$	m ²	1.2
基面整正		2.30×3.60	m ²	8.3

集水暗渠

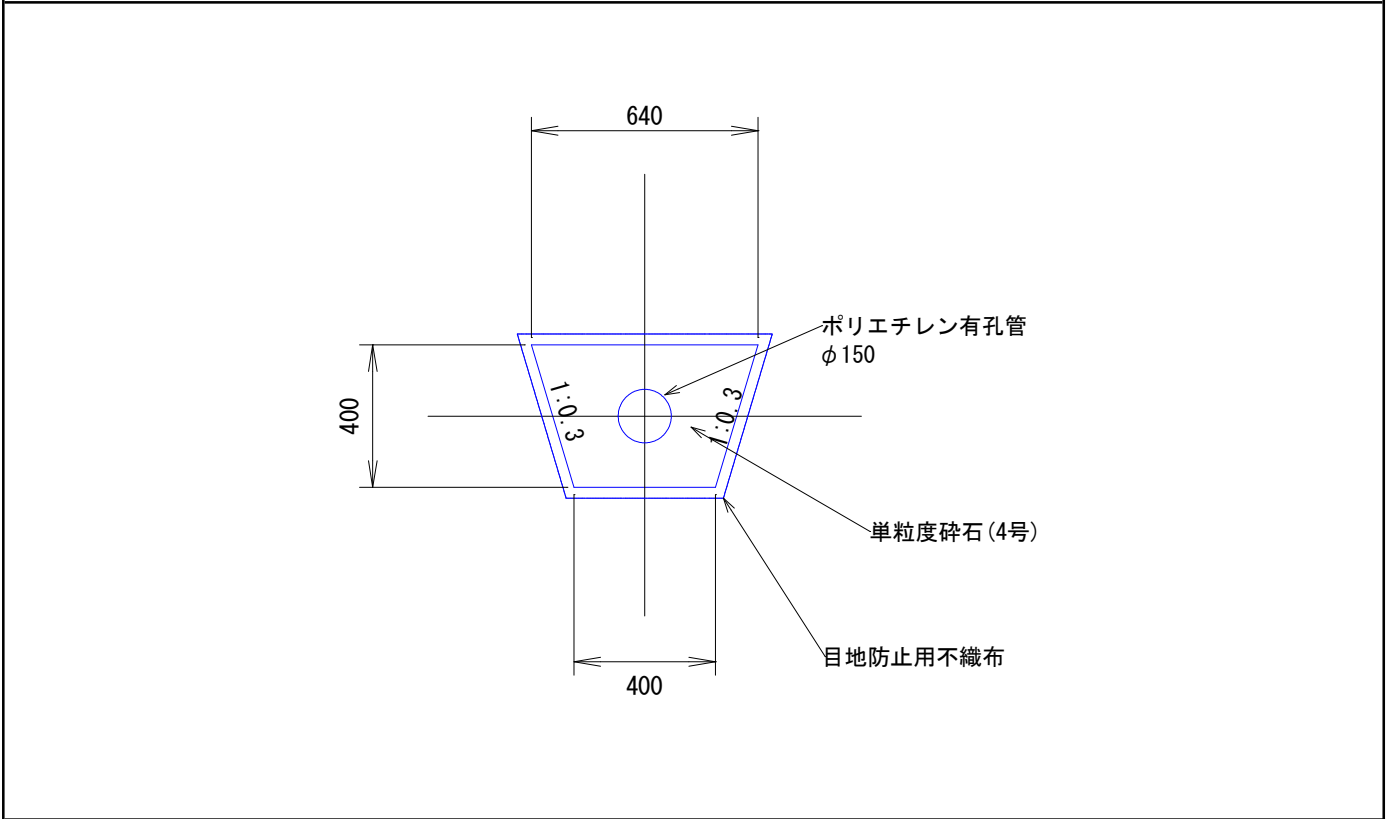


単位数量の計算	10m当たり
---------	--------

単位数量の計算	10m当たり
---------	--------

[illegible]

吸水暗渠

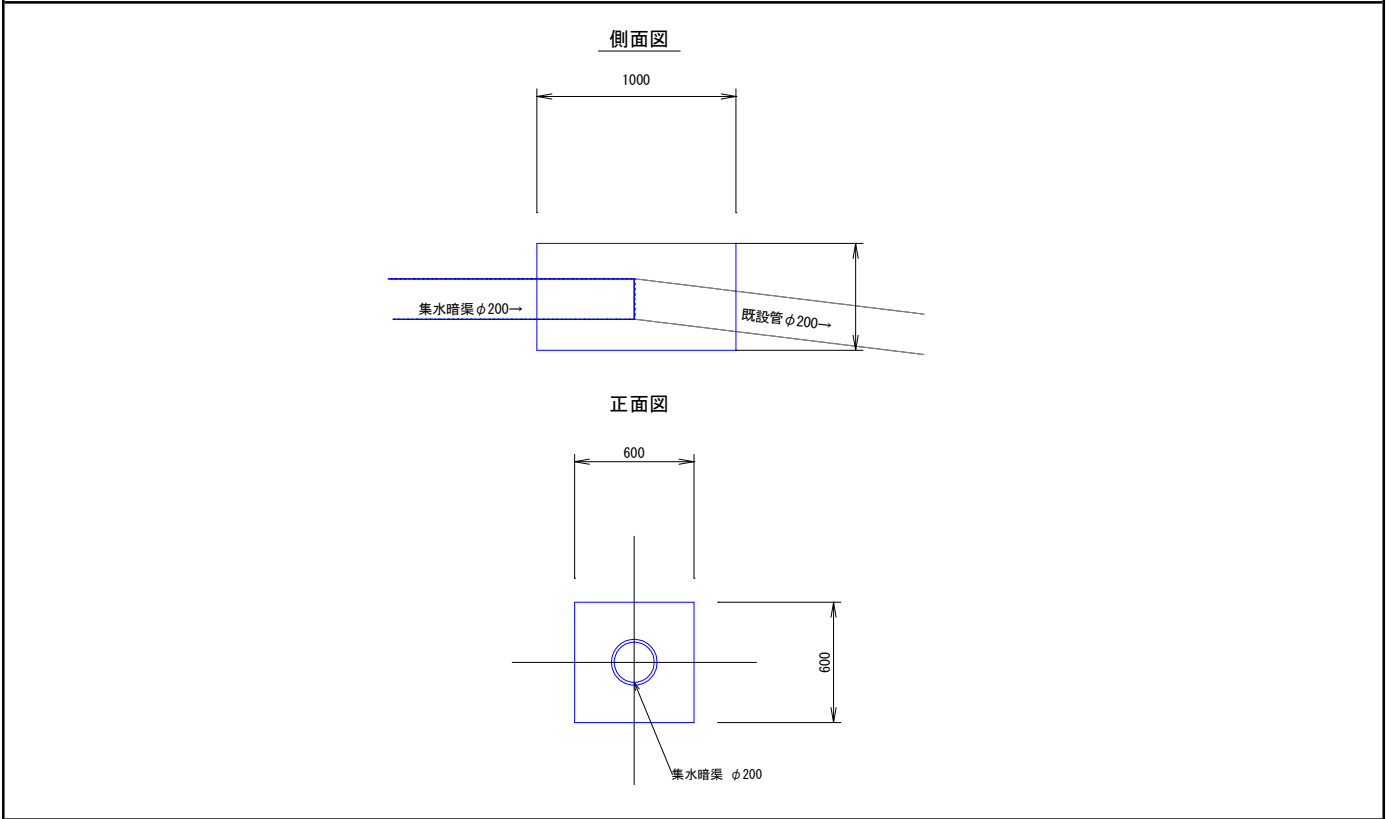


単位数量の計算	10m当たり
---------	--------

単位数量の計算	10m当たり
---------	--------

[illegible]

集水暗渠

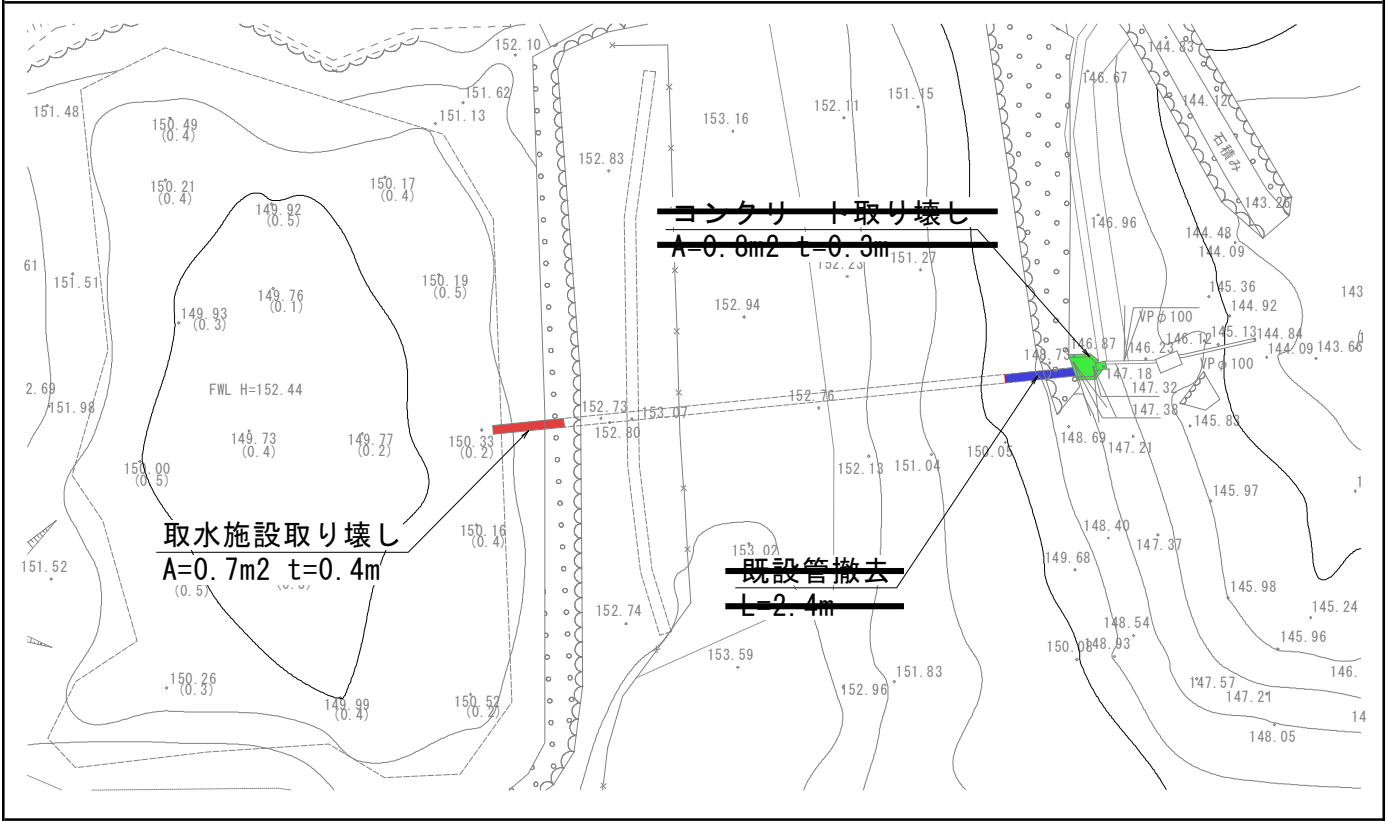


単位数量の計算	1式当たり
---------	-------

名 称	規 格	計 算 式	單位	数 量
-----	-----	-------	----	-----

[illegible]

撤去工

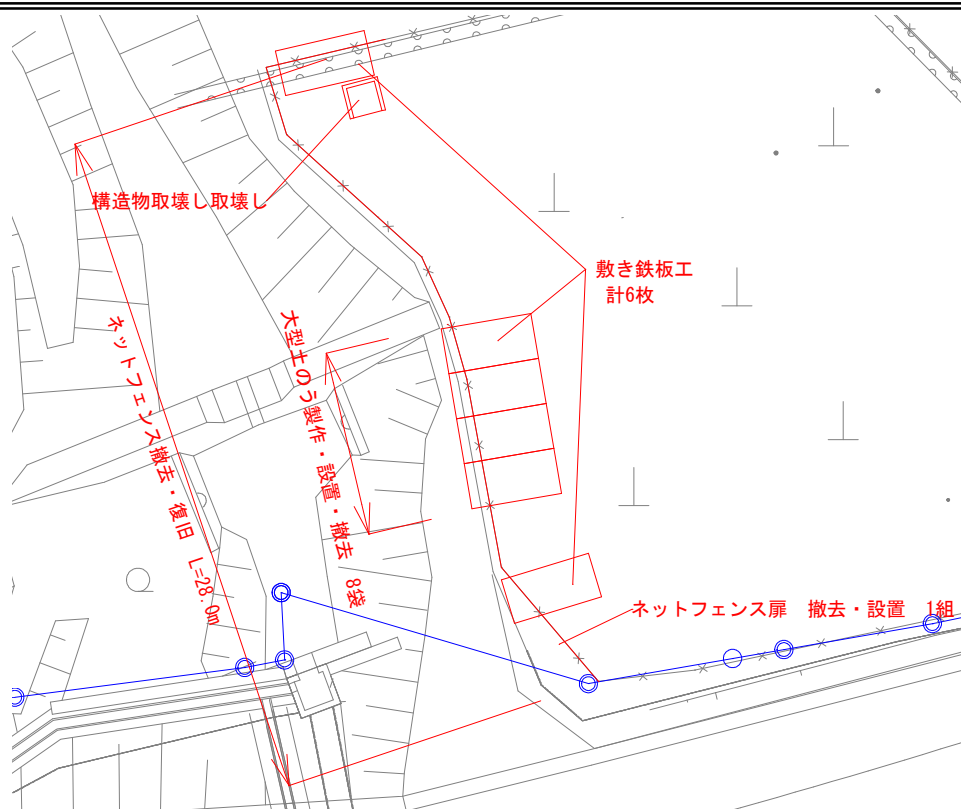


単位数量の計算 一式当たり

一式当たり

[illegible]

工事用道路

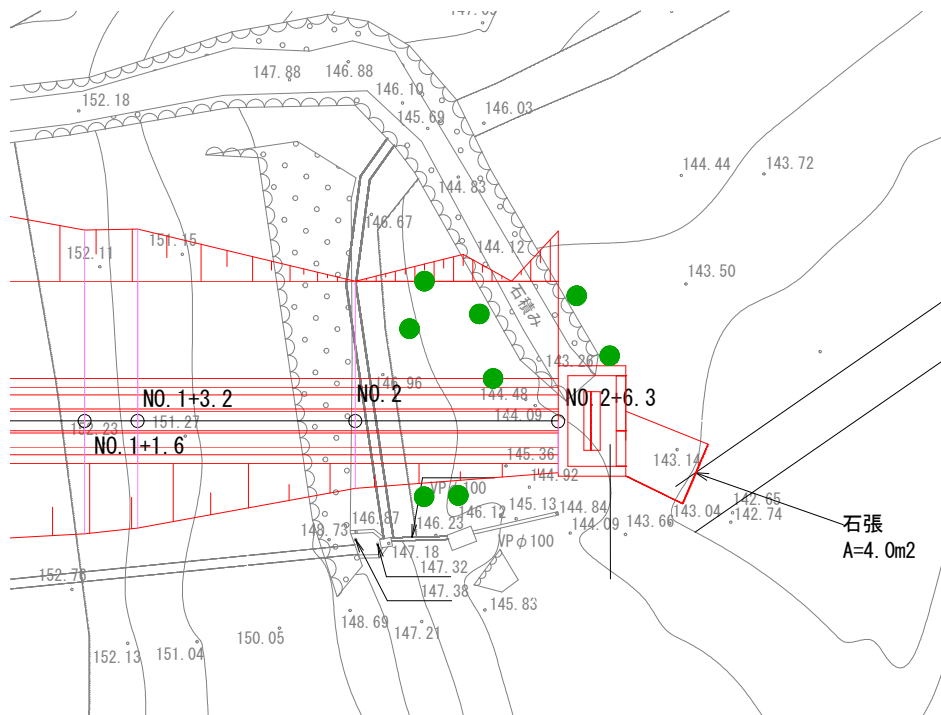


単位数量の計算

1式当たり

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
大型土のう 製作・設置		8.0	袋	8.0
現場内小運搬	L=150m未満	8.0×0.83	m3	6.6
大型土のう 撤去		8.0	袋	8.0
現場内小運搬	L=150m未満	8.0×0.83	m3	6.6
構造物取壊し	無筋	$1.2 \times 1.12 \times 1.0 - 0.96 \times 1.0 \times 0.9$	m3	0.5
ネットフェン ス撤去	H=1.8m	28	m	28.0
ネットフェン ス設置工	H=1.8m	28	m	28.0
ネットフェン ス扉撤去	H=1.8m	1	組	1.0
ネットフェン ス扉設置工	H=1.8m	1	組	1.0
敷き鉄板		$1.52 \times 3.05 \times 6.0$	m2	27.8
敷き鉄板 運搬	1.52*3.05/枚	$27.8 / (1.52 \times 3.05) \times 802 / 1,000$	ton	4.8

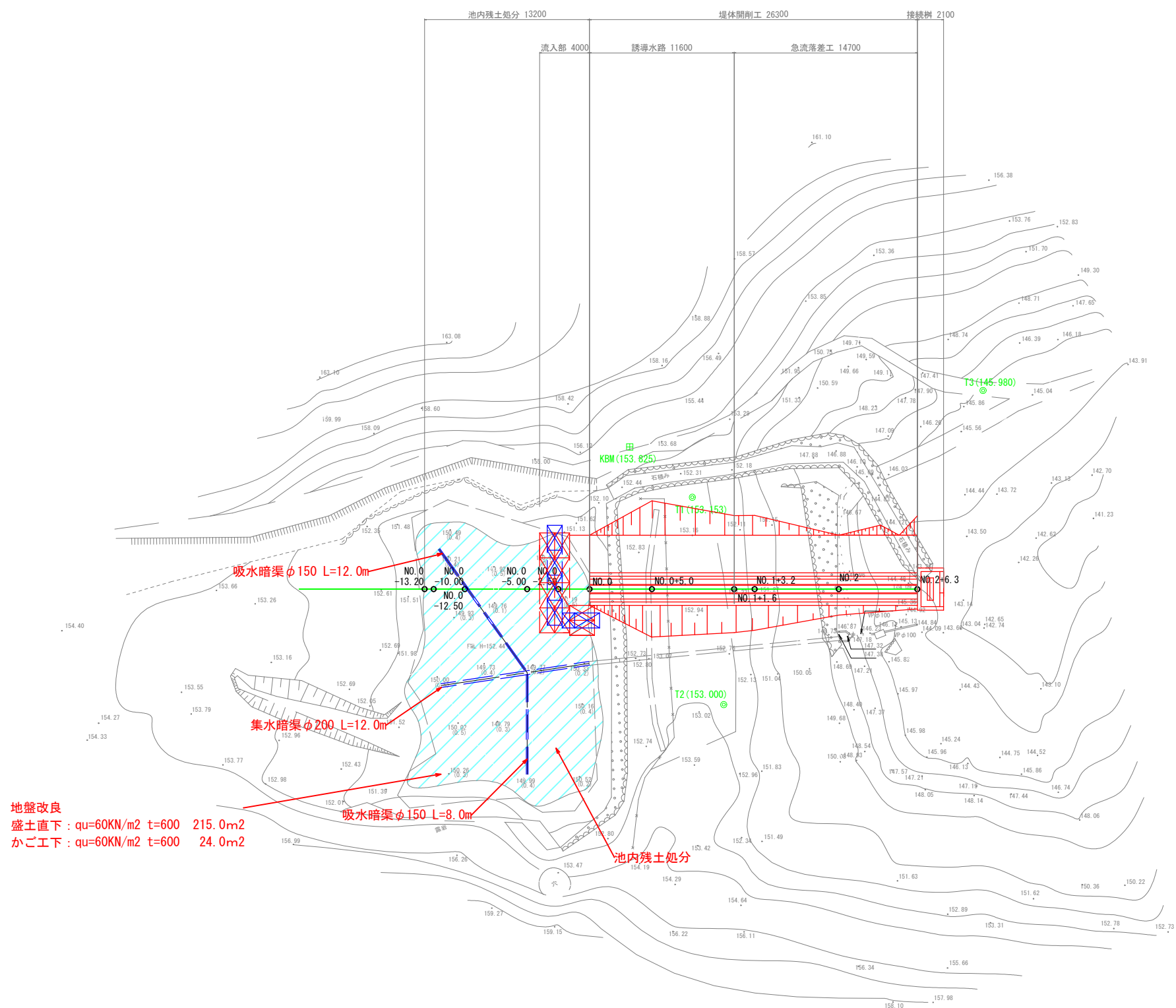
支障木撤去工

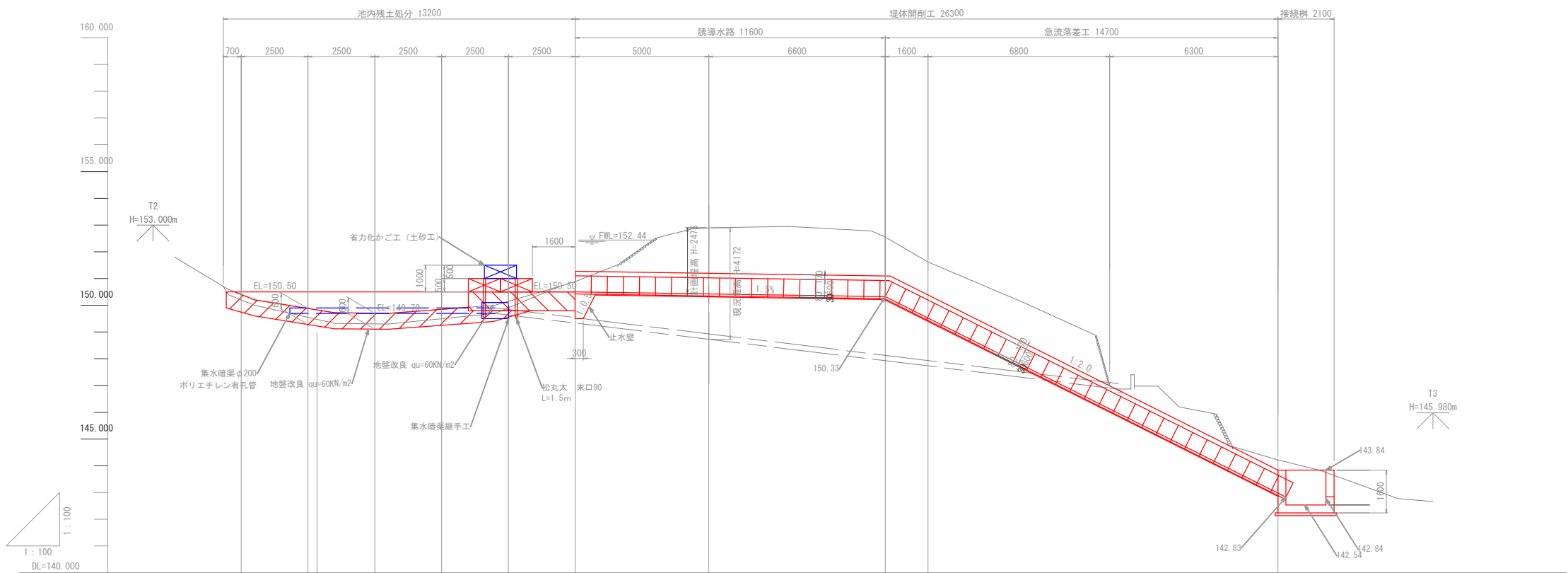


単位数量の計算

一式当たり

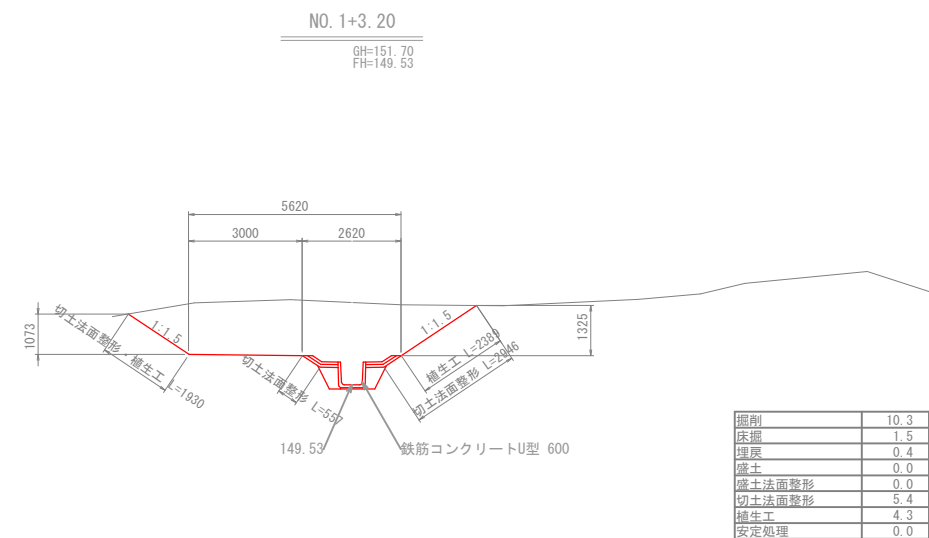
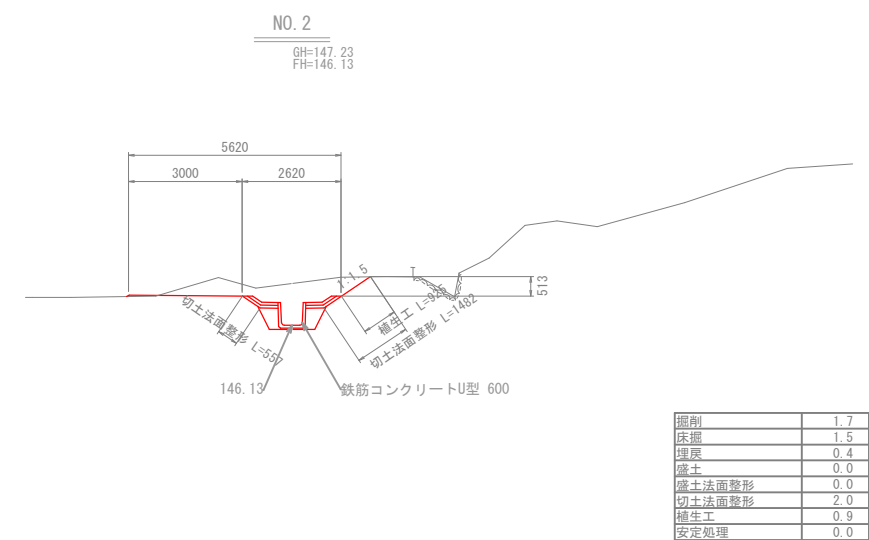
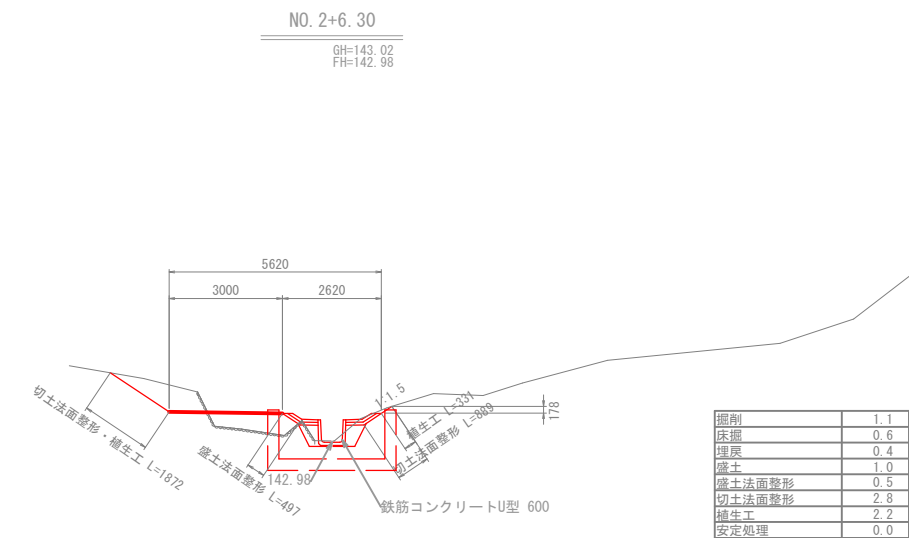
名 称	規 格	胸高幹周 (cm)	胸高直径 (cm)	単位	数 量
伐木・枝払 ・玉切・片付	支障木①	155	49		
	支障木②	133	42		
	支障木③	92	29		
	支障木④	140	45		
	支障木⑤	118	38		
	支障木⑥	168	54		
	支障木⑦	110	35		
	支障木⑧	180	57		
		平均	44	本	8

68/86

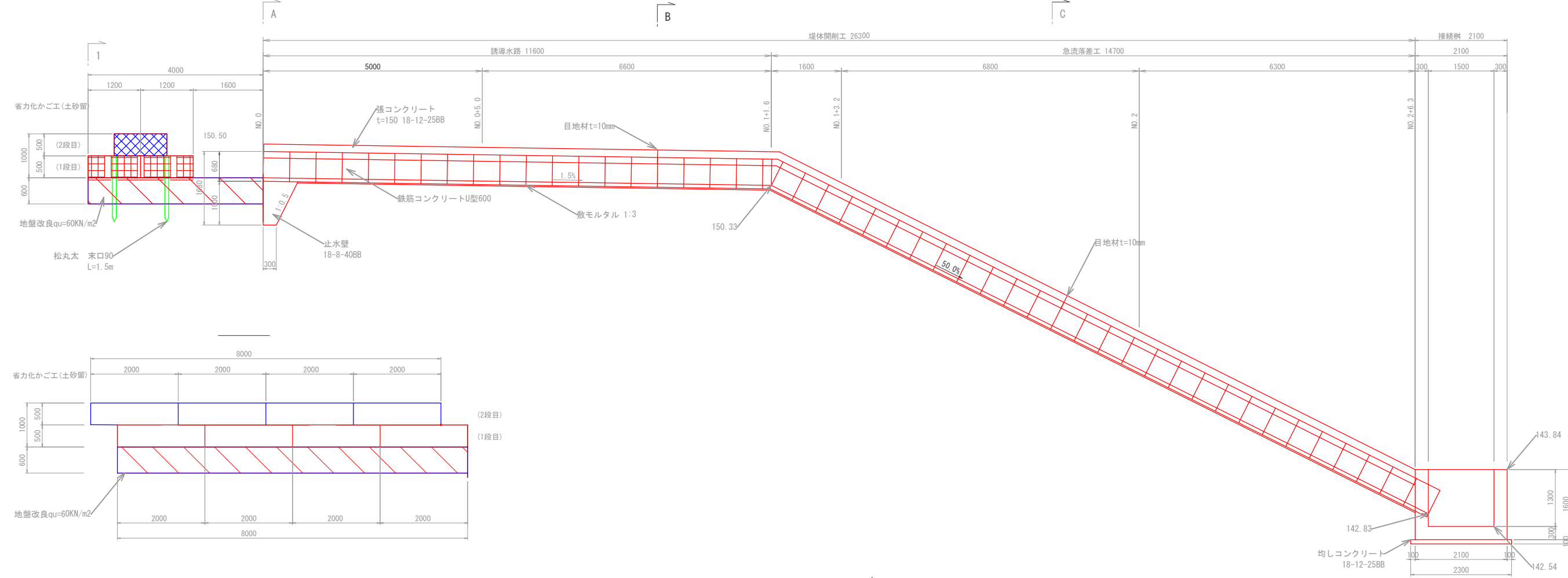
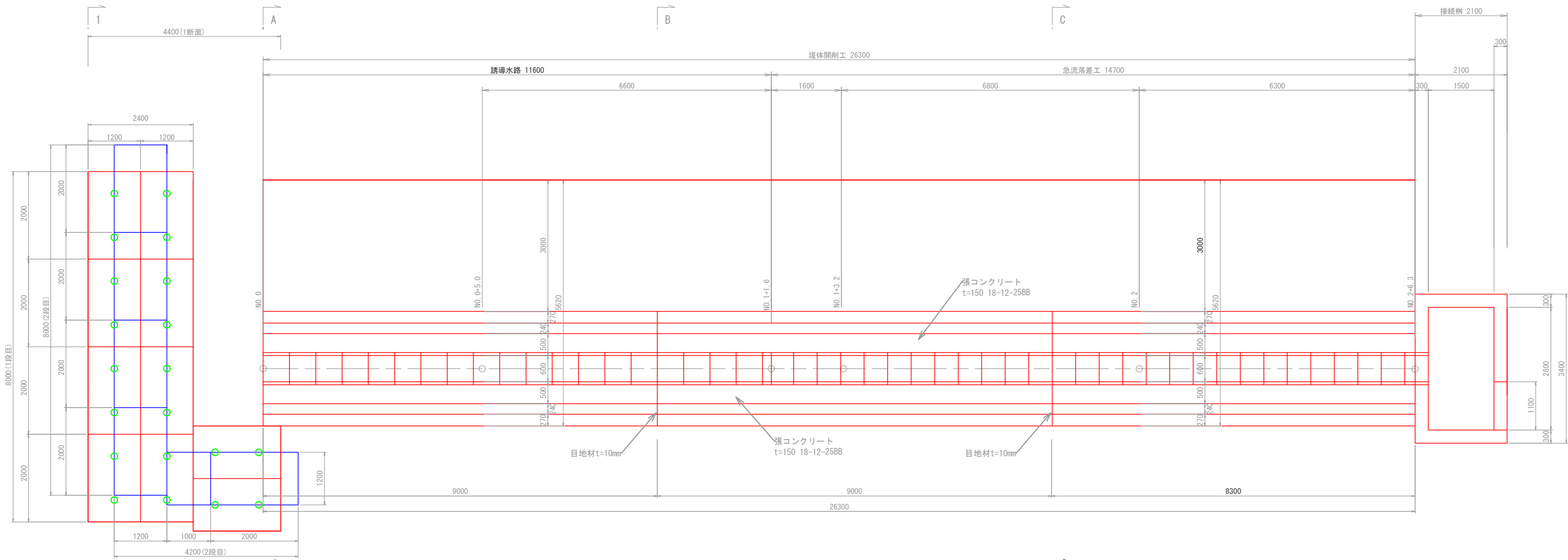


勾配	150.50 LEVEL 13.20m 150.50 1.5% 11.60m 150.33 50.0% 14.70m 142.98										
計画高	150.50 150.50 150.50 150.50 150.50 150.50 150.50 150.43 150.33 149.53 146.13 142.98										
地盤高	152.90 152.55 151.62 147.05 144.22										
溪床高	150.40 150.00 149.32 149.30 149.70										
追加距離	-13.200 -12.500 -10.000 -7.500 -5.000 -2.500 0.000 5.000 11.600 13.200 20.000 26.300										
単距離	0.700 0.000 2.500 2.500 2.500 2.500 2.500 5.000 6.600 1.600 6.800 6.300										
測点番号	NO.0-13.2 NO.0-12.5 NO.0-10.0 NO.0-7.5 NO.0-5.0 NO.0-2.5 NO.0 NO.0+5.0 NO.1+1.6 NO.1+3.2 NO.2 NO.2+6.3										
曲率図											

NO.0 ~ NO.2+6.3	
図 面 の 名 称	図面番号
縦断面図	
縮尺 V=1:100 H=1:100	
測 量	
設 計	
製 図	原 図
複 写	
米山池廃止工事	
大栗市 産業部	



70/86

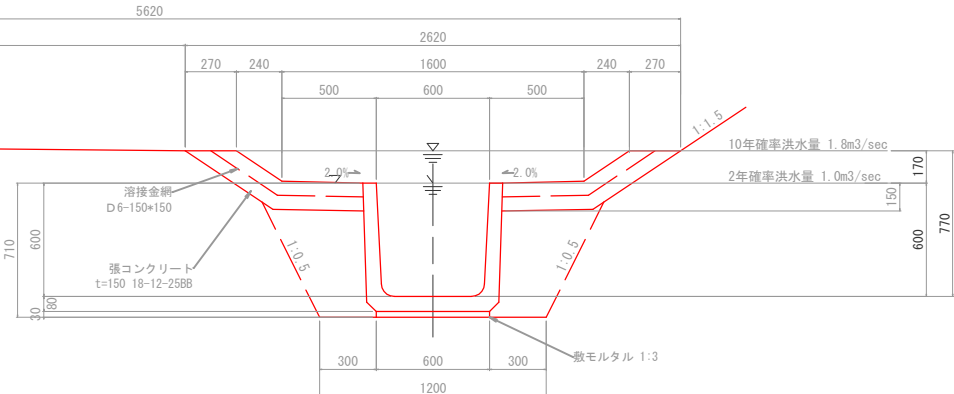


図面の名称		図面番号
構造図(1)		
縮尺 S=1:50		
測量		
設計		
製図	原図	
図	複写	
米山池廃止工事		
穴栗市 産業部		

水路工構造図(2)

誘導水路断面図

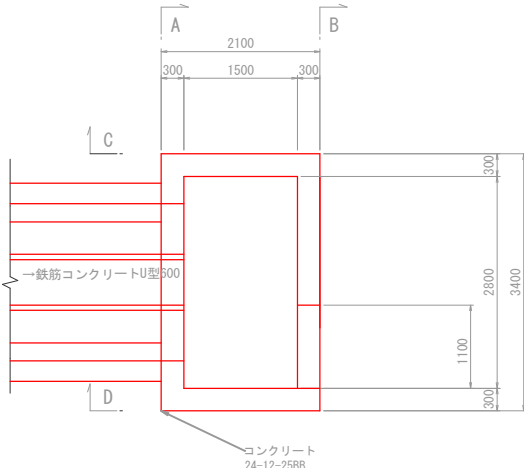
S=1:20



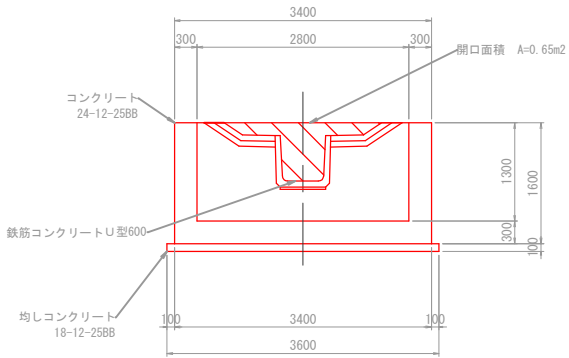
接續柵

S=1:50

平面図

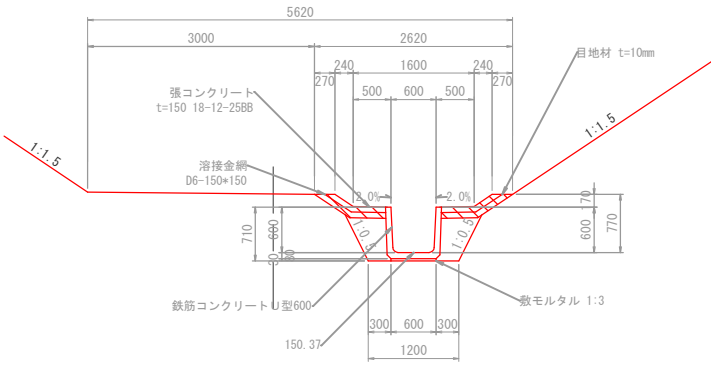


A-A断面図



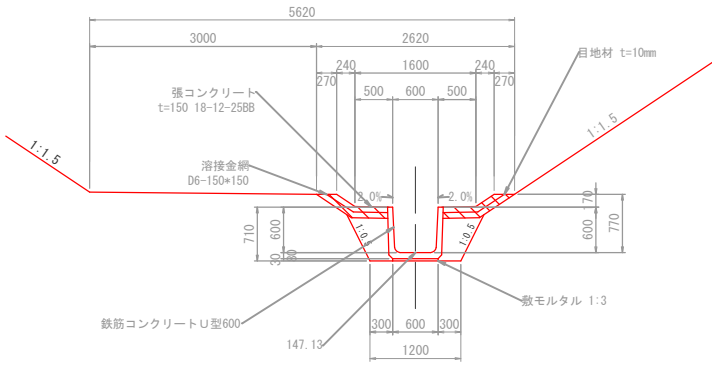
B-B断面图

S=1:50



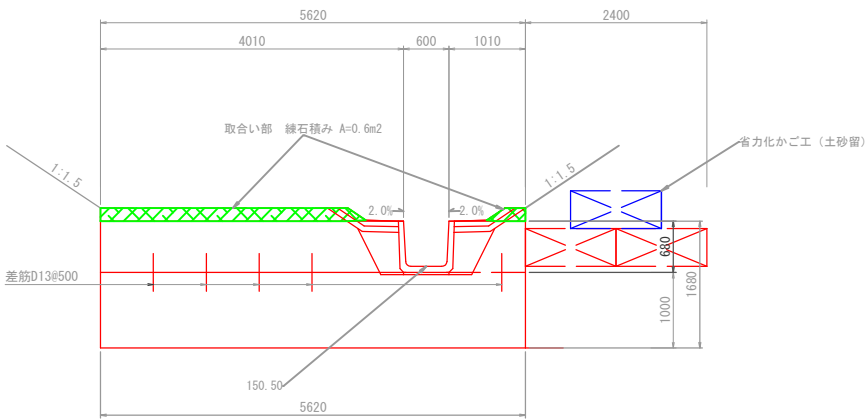
C-C断面图

S=1:50



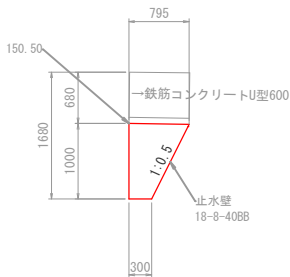
A-A断面图

S=1:50

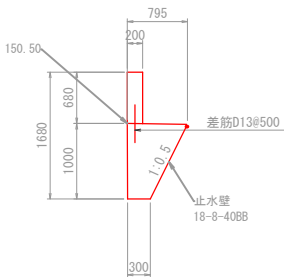


止水壁

(由由立)



(端部)



C-C断面图

D-D断面图

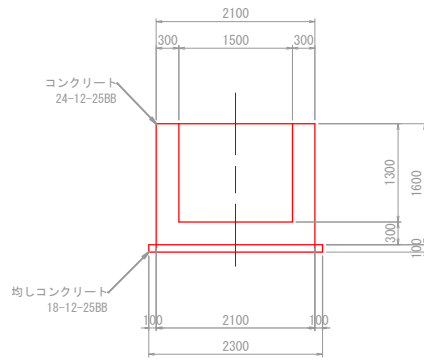
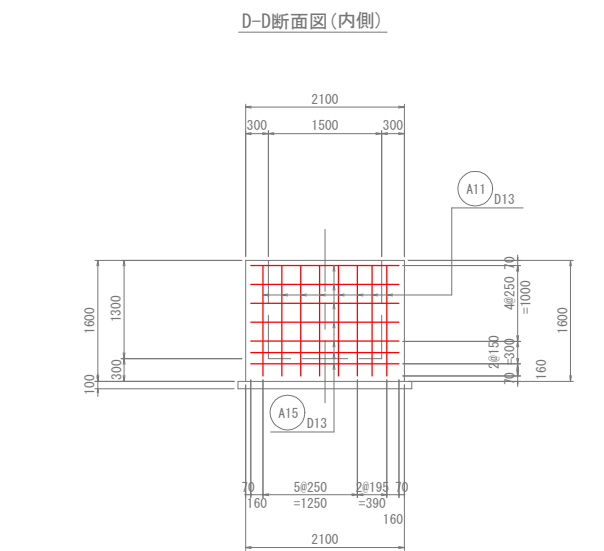
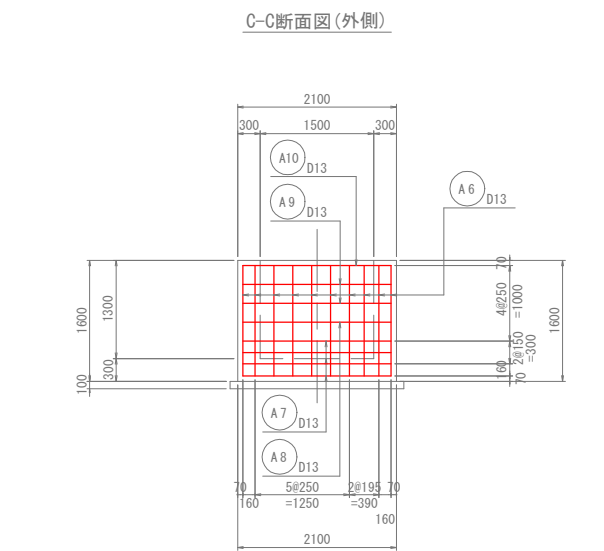
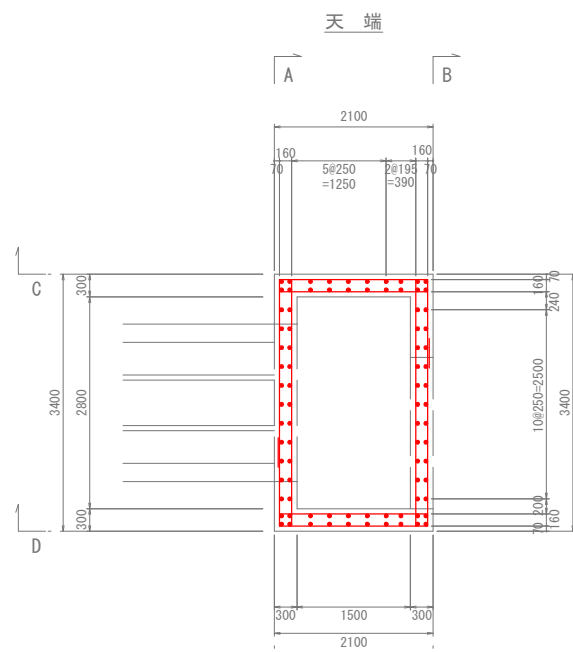
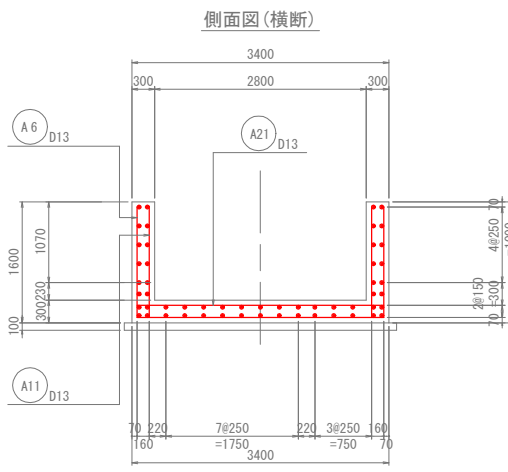
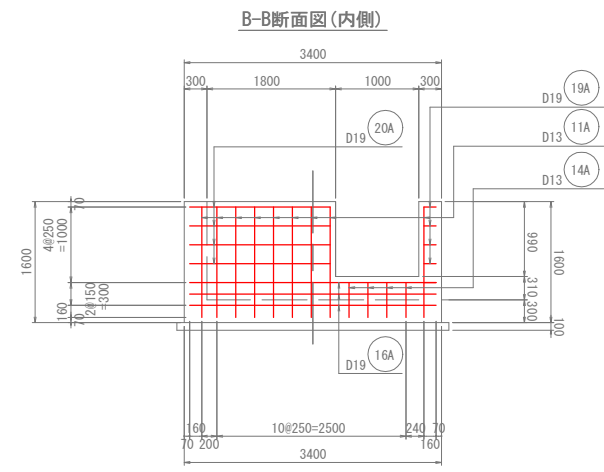
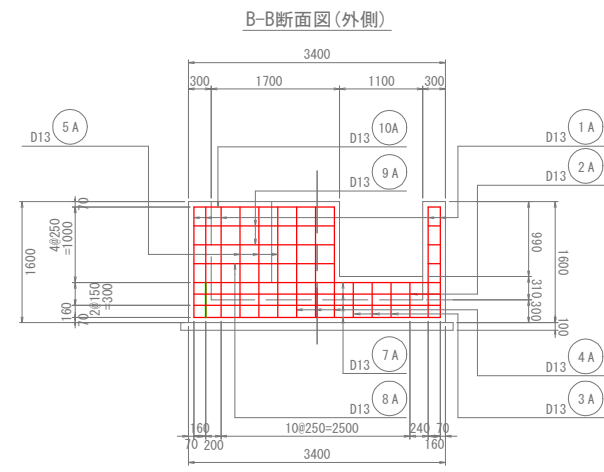
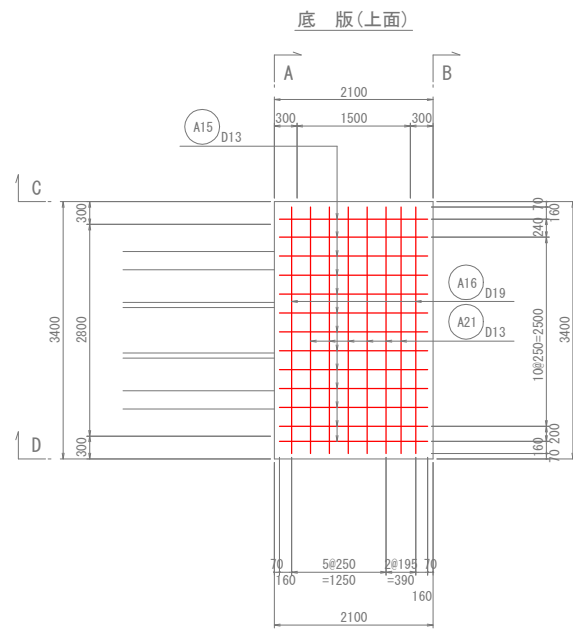
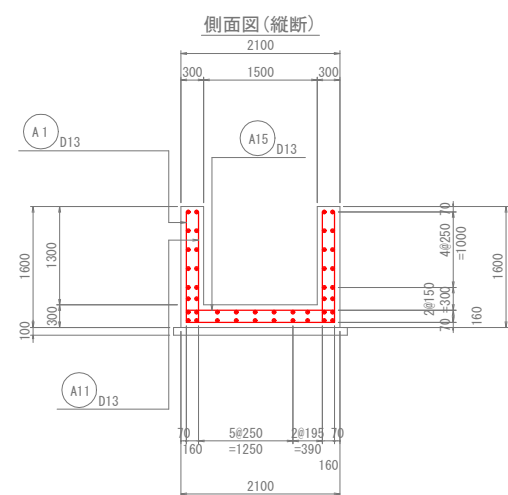
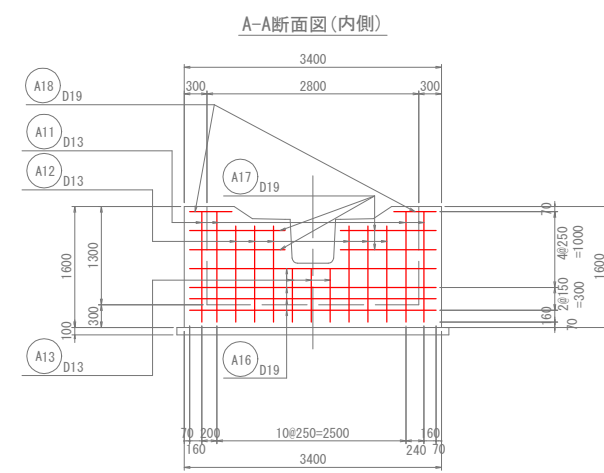
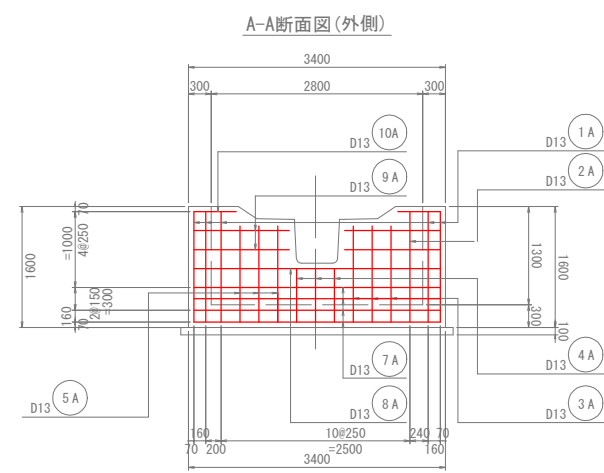
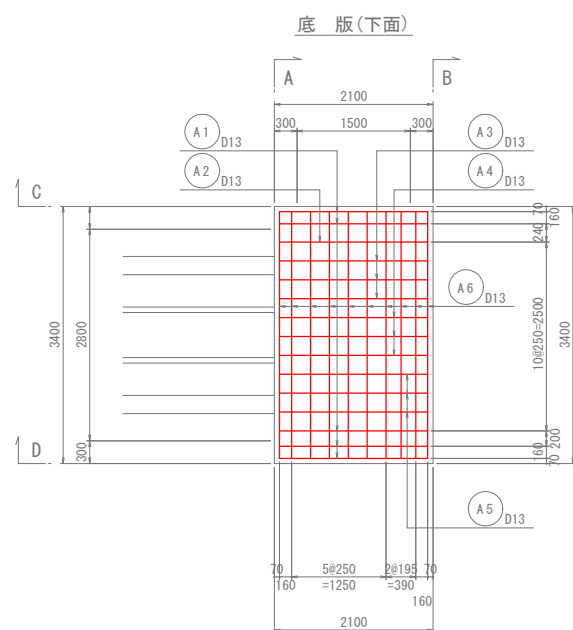


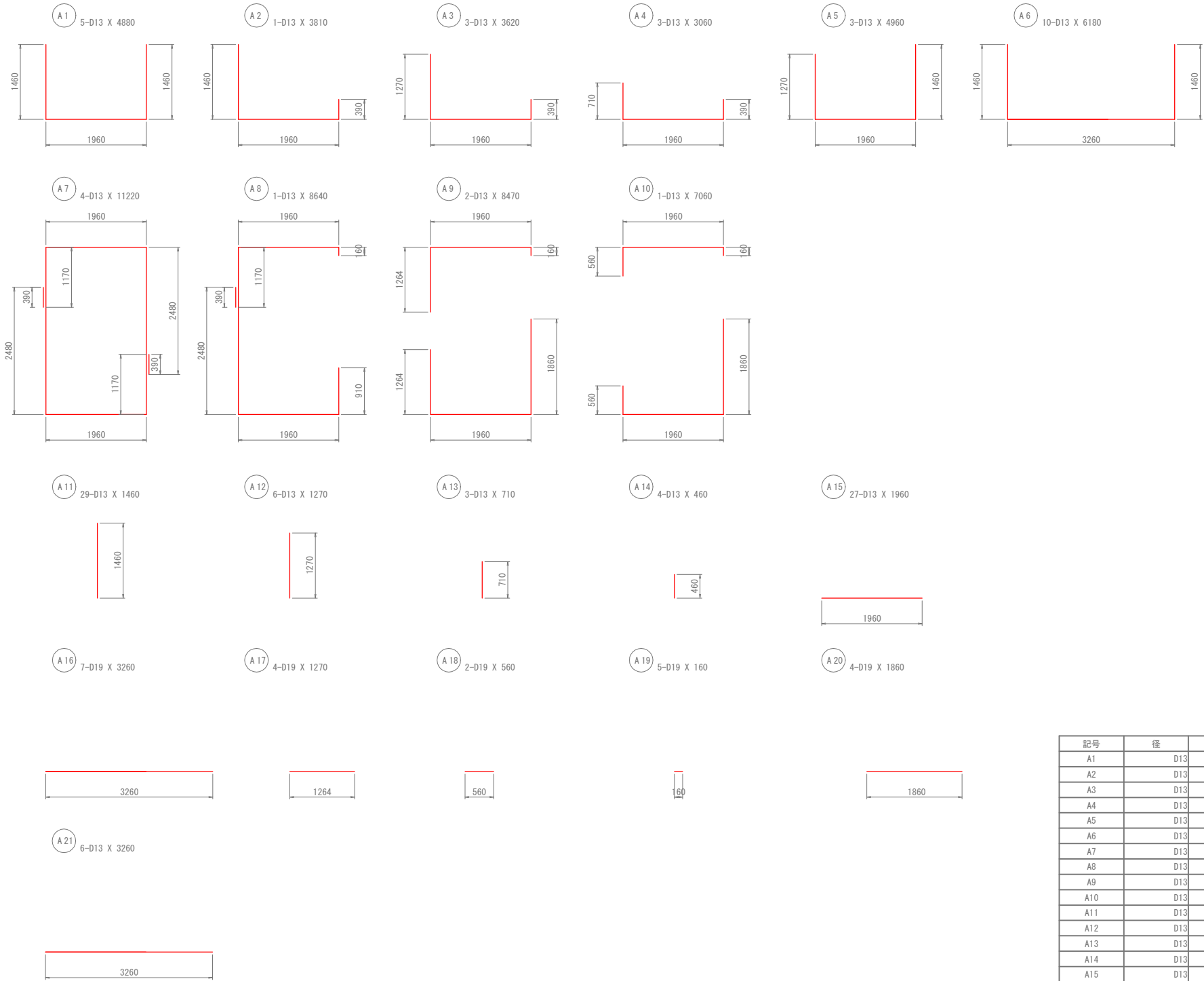
図 面 の 名 称		図面番号
構造図(2)		
縮尺 図示		
測 量		
設 計		
製 図	原 図	
	複 写	
米山池廃止工事		
安芸市 産業部		

水路工構造図(3)



図面の名称		図面番号
構造図(3)		
縮尺 S=1:50		
測量		
設計		
製原図		
図複写		
米山池廃止工事		
央栗市 産業部		

水路工構造図(4)



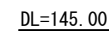
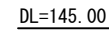
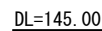
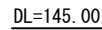
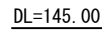
記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	適用
A1	D13	4480	5	0.995	4.458	22.290	┐
A2	D13	3810	1	0.995	3.791	3.791	┐
A3	D13	3620	3	0.995	3.602	10.806	┐
A4	D13	3060	3	0.995	3.045	9.135	┐
A5	D13	4960	3	0.995	4.935	14.805	┐
A6	D13	6180	10	0.995	6.149	61.490	┐
A7	D13	11220	4	0.995	11.164	44.656	┐
A8	D13	8640	1	0.995	8.597	8.597	┐
A9	D13	8470	2	0.995	8.428	16.856	┐
A10	D13	7060	1	0.995	7.025	7.025	┐
A11	D13	1460	29	0.995	1.453	42.137	┐
A12	D13	1270	6	0.995	1.264	7.584	┐
A13	D13	710	3	0.995	0.706	2.118	┐
A14	D13	460	4	0.995	0.458	1.832	┐
A15	D13	1960	27	0.995	1.950	52.650	┐
A16	D19	3260	7	2.250	7.335	51.345	┐
A17	D19	1270	4	2.250	2.858	11.432	┐
A18	D19	560	2	2.250	1.260	2.520	┐
A19	D19	160	5	2.250	0.360	1.800	┐
A20	D19	1860	4	2.250	4.185	16.740	┐
A21	D13	3260	6	0.995	3.244	19.464	┐
						409.073kg	
					D13	325.236kg	
					D19	83.837kg	
					総重量	409.073kg	

スパーサーの設置数			
底版部	4箇所/m ²	29	箇所
側壁外面部	2箇所/m ²	32	箇所
側壁内面部	2箇所/m ²	20	箇所

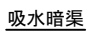
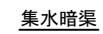
「鉄筋の結束は、全ての交点で行うこと。」

図 面 の 名 称			図面番号
構造図(4)			
縮尺 S=1:50			
測 量			
設 計			
製 図	原 図		
	複 写		
米山池廃止工事			
大栗市 産業部			

S=1:100



S=1:20

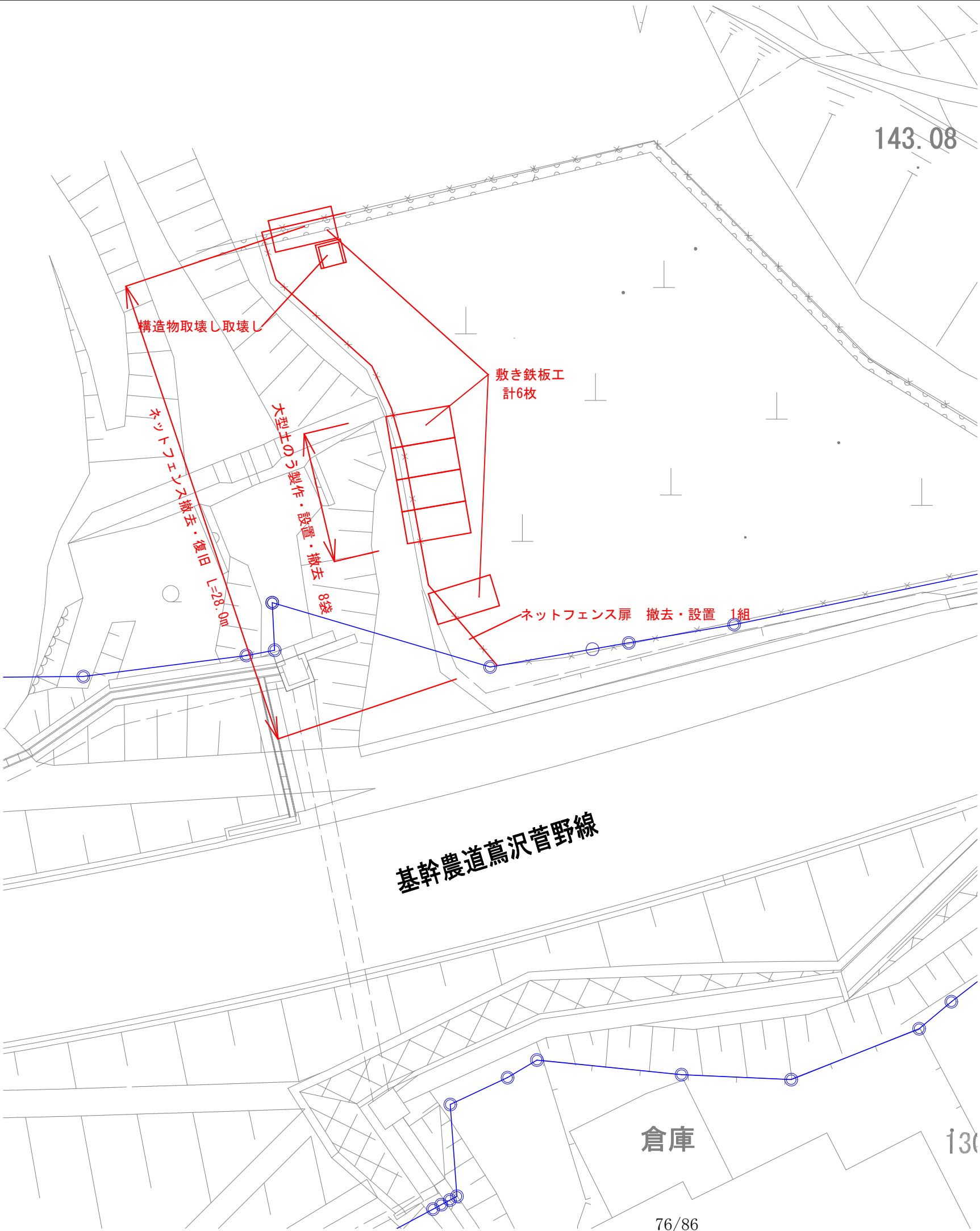


S=1:20



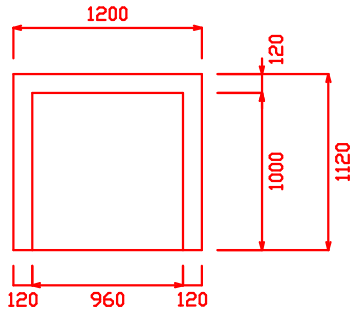
図 面 の 名 称		図面番号
池内残土処分図面		
縮尺 図示		
測 量		
設 計		
製 図	原 図	
	複 写	
米山池廃止工事		
大栗市		産業部

進入路平面図

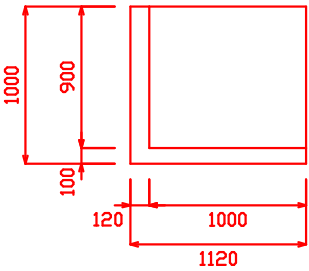


進入路撤去工

平面図



側面図



正面図

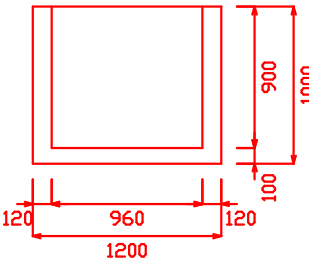


図 面 の 名 称		図面番号
仮設道路		
縮尺 図示		
測 量		
設 計		
製 図	原 図	
	複 写	
米山池廃止工事		
栄栗市 産業部		

特記仕様書

工事名 米山池廃止工事

工事場所 宍粟市山崎町高下地内

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	4.7 km	宋栗市山崎町 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。

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 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。(データのみの提出はしないこと)

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 鉄筋のかぶりを確保するため、スペーサーを構造物の側面については原則 1 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。
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

アゾラ・クリスタータ(アメリカオオカウキクサ), アレチウリ, ナガヱツルノゲイトウ, ハリエンジユ, プラジールトメグサ, オオササモ, オオカラヂシヤ, オオブタクサ, オオキンケイギク, ミズヒマワリ, ナルトサウキク, オオカナタモ, ホタルウキクサ, ホテイアオイ, シナダレスズメグサ(ワイピングラブグラス), イタドリ(*), イタチハギ*, コマツナギ(*), マルハハギ(*), カラメトハギ(*), トウネズミモチ, ヤマハシキ(*), ヒメヤシヤブシ(*), オオバヤシヤブシ(*), ナンキンハゼ, フサアジウツギ(ニシキアジウツギ), ヨモギ(*), オオハコウソウ, カモガヤ(オチャートグラス), チガヤ(*), ネズミミギ(イタリアンライグラス), ススキ(*), メトハギ(*), ヤマハギ(*), セイヨウスイレン(スイレン園芸品種含む), ヒイラギナンテン, ケナフ, ヒロカンサ類(タチバナモトギ, トクサナンサシ, カサデマリなど), ハリエシダ, ニワウルシ, セイヨウホトタ(ヨウシュホトタ), シサワケルミ, ウチワセニグサ, コマツヨイグサ, アレチハナガサ, キクイモ, キショウブ, スズメイチギナタ, セイヨウカラシナ(カラシナ), シヤクチリソバ, セイタカアワダチソウ, オオナナミ, コカナタモ, メリケンカルカヤ, ハルカヤ, モウソウチク, セイバンモロコシ

〔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

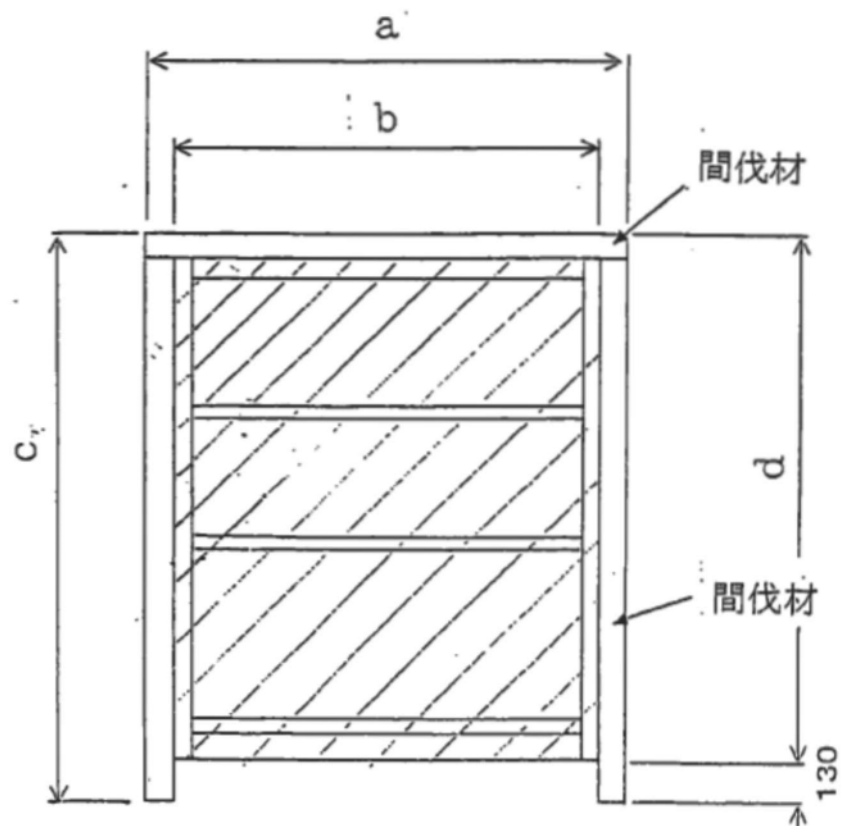
1. 溶接金網設置の設置手間については、兵庫県土木部の「土木工事標準積算基準書」を採用している。
2. 伐倒、枝払、玉切、片付については、（一社）日本治山治水協会 日本林道協会の「令和6年版治山林道必携」を採用している。
3. 省力化かご工の施工歩掛は見積りを採用しており、内容については別添のとおりとする。
4. ネットフェンス撤去工柵高1.8m、ネットフェンス撤去工（扉）柵高1.8m、ネットフェンス設置工（扉）柵高1.8mは見積りを採用しており、内容については別添のとおりとする。

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. 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/m³、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）

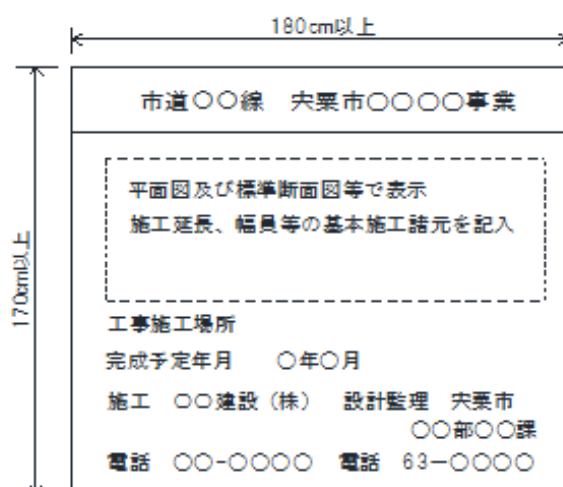


※図柄と文字のバランスは、上図を参考とする。

※下地は、白色とする。

【看板②】

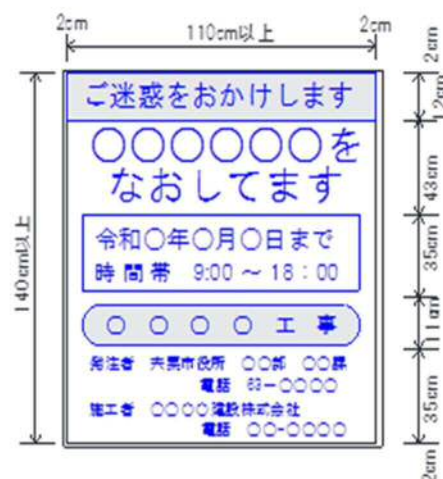
＜工事標示板を明記する工事看板例＞



(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＞

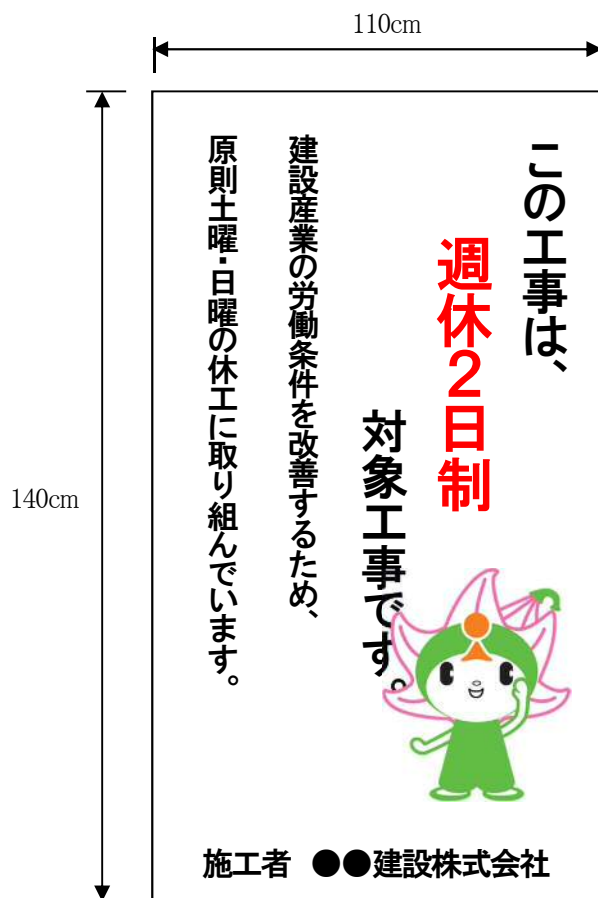


(注) (1) 色彩は、「ご迷惑をおかけします」等の挨拶文、「舗装修繕工事」等の工事種別については青地に白抜き文字とし、「〇〇〇〇をなおしています」等の工事内容、工事期間については青色文字、その他の文字及び線は黒色、地を白色とする。

(2) 緑の余白は2 cm、緑線の太さは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
ネットフェンス撤去工 柵高 1.8m 基礎区分: アンカーブロック 撤去区分: 廃棄 機械賃料の長期割: なし ※20.0m当たり	土木一般世話役	人	0.3
	普通作業員	人	1.23
	バックホウ 賃料	日	0.18
	軽油 パトロール給油	L	5
	運転手 (特殊)	人	0.16
ネットフェンス撤去工 (扉) 柵高 1.8m 規格区分: ネット式両開 撤去区分: 廃棄 ※10組当たり	土木一般世話役	人	0.83
	普通作業員	人	1.96
	雑品	%	2
ネットフェンス設置工 (扉) 柵高 1.8m 規格区分: ネット式両開 材料区分: ビニル被覆製 ※10組当たり	ネットフェンス扉 ネット式両開	組	10.0
	土木一般世話役	人	1.34
	普通作業員	人	3.35