仕　　様　　書

三 原 市 経 済 部 農 林 整 備 課

事　業　名	小規模農業基盤整備事業	年　　度	6	番　号	ー
工　事　名	石井池改良工事	工　事　場　所	三原市久井町吉田		

仕 様 書

特　記　仕　様　書

第１章　総則

第１節　適用

1　本特記仕様書は、久井町吉田　石井池改良工事に適用する。

2　本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。

・土木工事共通仕様書（令和６年８月）広島版

・農業土木共通仕様書（令和４年４月）広島県

※　土木工事共通仕様書、農林土木共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。

https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/

・その他関連規格類

第2節　現場代理人の常駐義務の緩和

監督員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え、次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には、建設工事請負契約約款第１０条第３項に規定する「現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がなく、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合」として取扱う。

(1)　請負代金額が4,000万円（建築一式工事にあっては、8,000万円）未満

(2)　契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間

(3)　建設工事請負契約約款第２０条第１項又は第２項の規定により、工事の全部の施工を一時中止している期間

(4)　橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間

(5)　前３号に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間

(6)　その他、特に発注者が認めた期間

第3節　情報共有システム

1　本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。

2　本工事で使用する情報共有システムは次とする。

広島県工事中情報共有システム

https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html

3　監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。

4　なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は工事成果品１部を紙媒体により提出すること。

5　受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点を把握、利用にあたっての評価を行うためのアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第4節　施工体制台帳

技術者台帳及び役割分担表の提出は不要とする。

第5節　週休２日工事等

本工事は、「発注者指定型」による週休２日工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市　週休２日工事等実施要領」に基づき実施するものとする。

第6節　法令及び条例等の遵守

１　次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。

(1)　工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」

(2)　上記(1)の内容について「不測の事態等が生じた場合の対応方法」

(3)　上記(1)、(2)の内容について「現場作業に従事する者に対する周知の方法」

２　「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。

３　「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

第2章　施工条件

第2節　建設副産物

1　建設発生土（搬出）　（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地、又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地、又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地、又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

2　産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m2以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

3　産業廃棄物（搬出）

受注者は、流木等を現場外搬出する場合は、産業廃棄物処理計画書を提出し監督員の承諾を得た後に処理しなければならない。

産業廃棄物処理計画書には、次の関係書類を添付しなければならない。

産業廃棄物処理委託契約書（写）

処理業者の許可証（写）

また、受注者は平均的な大きさの流木の直径、長さを撮影し、施工管理資料として提出しなければならない。

第3節　その他

1　工事用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

2　工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要にする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。

なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

3　法定外の労災保険の付保

（１）受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。

（２）受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。

（３）法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第3章　施工・管理

第1節　堤体工

1　雑物の除去

掘削をする時は、堤敷内の腐植土、草木根等の有機物質及び風化転石泥土等、基礎として不適当なもの並びに池水の浸透を誘導する雑物は、完全に除去しなければならない。

2　表土はぎ取り

1)　表土のはぎ取りは、原則として全面にわたり同時に施工するものとする。盛土の進捗に応じて表土をはぎ取る場合には、表土と盛土を混合しないようにしなければならない。

2)　表土のはぎ取り厚さは、別に指示しない限り３０cm以上とする。

3)　はぎ取り後、降雨あるいはそのおそれのある場合は、土砂の流出を起こさないよう全面にシートを覆い、水たまりのできないようにしなければならない。

3　床掘及び袖掘

1)　床掘及び袖掘は、設計図書に示す深さまで掘り下げ、掘削完了後は、発注者の検査を受けなければならない。ただし、所定の深さ以前に良質堅固な不透水層に遭遇した場合は、発注者の指示を受けなければならない。

2)　床掘及び袖掘は原則として火薬使用を避け、基盤の弛緩を防止し、やむを得ずこれを使用する必要がある時は、発注者の指示を受けなければならない。

4　基盤面の仕上げ

基盤と築堤土との接触を密にし、漏水をなくすため基盤面を入念に整形清掃しなければならない。

5　旧堤の切取り

旧堤の切取りは段切りを原則とする。

6　過掘の処置

過掘の処置については、発注者の指示によるものとし、これに要する費用は受注者の負担とする。

7　掘削土の流用

掘削土を流用し施工する場合は不良土等が混入しないようにしなければならない。

8　掘削法面の保護工

掘削法面の保護工は十分工程計画を検討し、風化、変質が生じないようにしなければならない。

9　用土

1)　用土は、それぞれ設計図に示された位置区分に使用しなければならない。

2)　用土は所定の密度が得られる含水比のものを用い、過湿又は、乾燥したものを使用する場合は適切な方法で含水比の調整を図らなければならない。

3)　用土が降雨に濡れたときは、一時他に搬出して乾燥し、発注者の承諾を得た後でなければ使用してはならない。

4)　用土が良質な土質であっても凍結しているものは、使用してはならない。

5)　降雪又は積雪がある場合は、発注者の指示を受けなければならない。

10　用土の掘削

用土掘削は、１日計画盛土量程度とし、降雨降雪その他の事由により残土が生じた場合は覆いなどを行い過湿、乾燥土とならないよう処置しなければならない。

11　用土のまき出し、転圧

1)　用土のまき出し及び転圧は、必ず堤体の縦断方向に施工するものとし、横断方向に層状にならないよう注意しなければならない。

2)　まき出した土は、その日のうちに締め固めを完了する事を原則とする。

3)　床掘部の盛土には、基礎及び刃金土の接触を密にし湧水のある時は、発注者の指示に従い処理し、施工しなければならない。

4)　地山及び既成盛土との接触面は、特に入念に締固めなければならない。

5)　地山又は、既成盛土との接触面及び地形状タイヤローラーの使用が不可能な箇所の転圧に際しては、地山との密着及び既成盛土との均一化について特に留意し、タンパー、振動コンパクタ、振動ローラー等によって入念に締固めをしなければならない。

6)　転圧作業にあたり、ローラーの転圧幅は、少なくとも３０cm以上重複させなければならない。

7)　転圧作業にあたり、再び盛土を施工する場合は、表層を切りゆるめた後続行するものとする。なお、標準的まき出し厚、仕上がり厚、転圧回数を次に示す。

盛土の種類	使用機械	締固め速度	まき出し厚	仕上り厚	転圧回数
遮水性材料	タイヤローラー	3、500m／h	20　cm	13　cm	10　回
ランダム材料	〃	〃	30	22	8
遮水性材料	振動ローラー	1,000	20	13	8
ランダム材料	〃	〃	30	22	4
遮水性材料	タンパ60～100kg	550	10	7	8
ランダム材料	〃	〃	20	14	4

※ 遮水性材料（刃金土）　ランダム材（さや土）

8)　仕上り厚、転厚回数の決定については、監督員と協議し決定するものとする。又変更の対象となる。

9)　法面部の盛土については、規定以上の寸法の広さまでまき出し、十分締め固めを行い、はみ出した部分は盛土完了後に切りとって、丁寧に土羽打ちをして仕上げるものとする。

10)　霜柱や凍結した表土は、必ず除去して転圧するものとする。
11)　盛土の施工中において、用土の不適、もしくは転圧の不十分、又は受注者の不注意によって湧水又は、盛土法面の崩壊があった場合には、その部分及びこれに関連する部分の盛土について再施工を命ずることがある。
12)　コンクリート壁が刃金土と接する場合、原則としてその部分には施工継手を設けないものとする。
13)　築堤現場は常に排水を十分にし、雨水等が盛土部分に残留しないよう緩勾配となるよう仕上げなければならない。

12　余盛

前、後法肩については法面に雨水等の直接流れ込み防止をするように考慮しなければならない。

第2節　付帯構造物

1　樋管工

1)　底樋管巻立コンクリート及び止水壁周辺部の盛土は、特に入念に締固めなければならない。また、締固め機械によって底樋管等に損傷を与えないよう十分注意しなければならない。
2)　底樋管上の盛土の転圧にあたり巻立コンクリートの天端から６０cmまでは重機械を使用してはならない。
3)　ボックスとの接合部で漏水が起きないよう細心の注意をしなければならない。

2　製作に使用する全ての材料は、十分水圧に耐える強度を有し、各種形状寸法は、正確に図面に適合したものでなければならない。

1)　受注者は製作に先立ち、本仕様書及び設計図書に基づき、承認図を提出し、発注者の承認を得るものとする。
2)　製作に使用する全ての材料は、十分水圧に耐える強度を有し、各種形状寸法は、正確に図面に適合したものでなければならない。
3)　鋳鋼、鋳鉄、砲金等の鋳造品は十分な押湯をし、表面平滑であって鋳房、気泡、その他　鋳造上の欠点のないものでなければならない。

第3節　施工管理

1　盛土の施工にあたっては、施工管理試験を行って、所要の締固め度や透水係数が得られるよう管理しなければならない。

2　含水比　最適含水比±5.0％
前記の試験の結果、管理基準値（許容値）に達しない場合は、発注者の指示に従うものとする。

第4章　その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格１・規格２	単　位	数量（前回）	数量（今回）	備　　考
本工事費					
石井池		式		1	レベル１
堤体工		式		1	レベル２
土工		式		1	レベル３
土砂（堤体）掘削	【粘質土】	m3		288	レベル４
建設発生土	受入費	m3		146	レベル４
盛　土		式		1	レベル３
ランダム（流用土）	【粘質土】	m3		123	レベル４
遮水性ゾーン	【粘質土】	m3		77	レベル４
作業土工		式		1	レベル３
埋戻	【粘質土】	式		1	レベル４
ドレーン工		式		1	レベル３
擁壁工	【練積（控0.45m）】	m2		19	レベル４
構造物取壊し工		式		1	レベル３
構造物取壊し	【鉄筋構造物種】	m3		0.9	レベル４
法面整形工		式		1	レベル３
法面整形（盛土部）	【粘質土】	m2		95	レベル４
法面植生工		式		1	レベル３

工事数量総括表

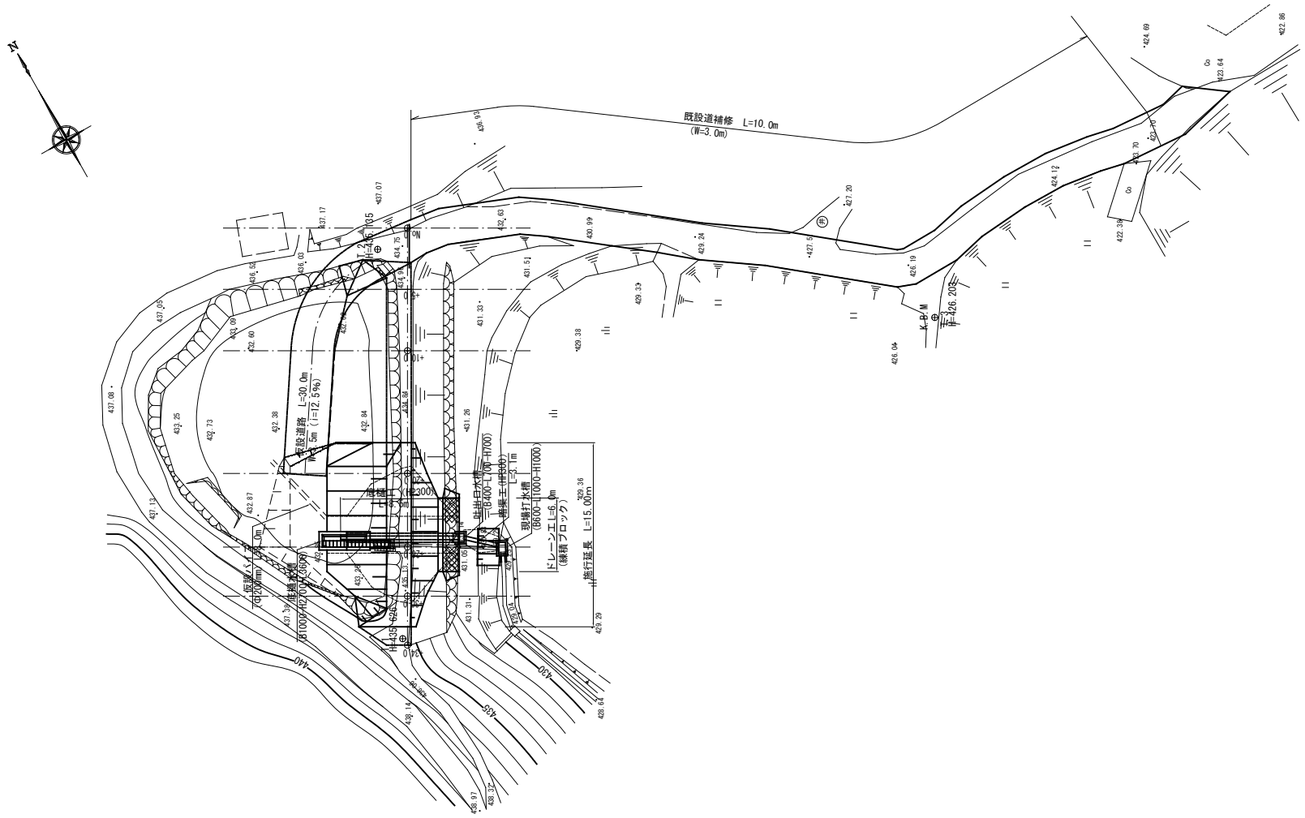
費目・工種明細など	規格１・規格２	単　位	数量（前回）	数量（今回）	備　　考
張芝	【野芝・高麗芝】	m2		51	レベル４
取水施設工		式		1	レベル２
底樋工		式		1	レベル３
管渠工	【HP300mm】	m		9.7	レベル４
底樋水槽工		式		1	レベル３
水槽工	【鉄筋構造物・B1000-H2700-L3600】	式		1	レベル４
仮設工		式		1	レベル２
水替工		式		1	レベル３
水替ポンプ	作業時排水【６m3／ｈ未満】	式		1	レベル４
仮設道路工		式		1	レベル３
仮設道路	【W=3.5m】	式		1	レベル４
仮設道路撤去	【砂質土】	式		1	レベル４
直接工事費					
共通仮設費率分額					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
工事原価					

工事数量総括表

費目・工種明細など		規格１・規格２	単　位	数量（前回）	数量（今回）	備　　考
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						
＊＊工事価格計＊	＊					
＊＊消費税相当額計＊＊						
＊＊請負工事費計	＊＊					

平　面　図

S=1:250

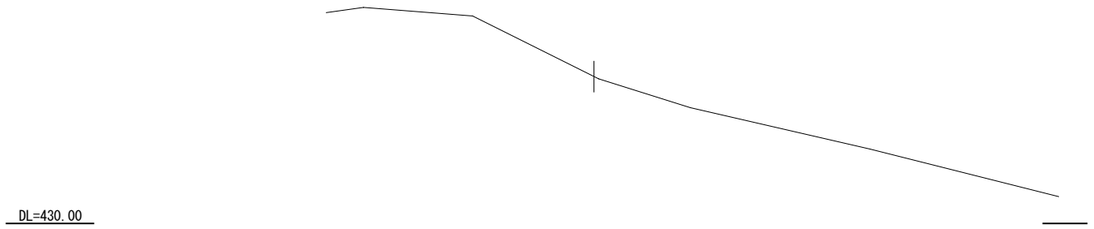

N
既設道補修　L=10.0m
(W=3.0m)
仮設道路　L=30.0m
(i=12.5%)
既設ブロック
(6300×H2700)
既設ブロック
(6300×H2700)
既設ブロック
(6300×H2700

計画横断面図

S=1:100

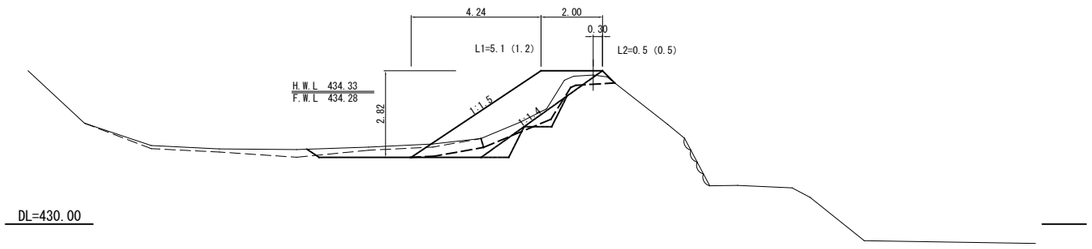
D=5.00

NO.0
GH=434.79
FH=



D=10.00

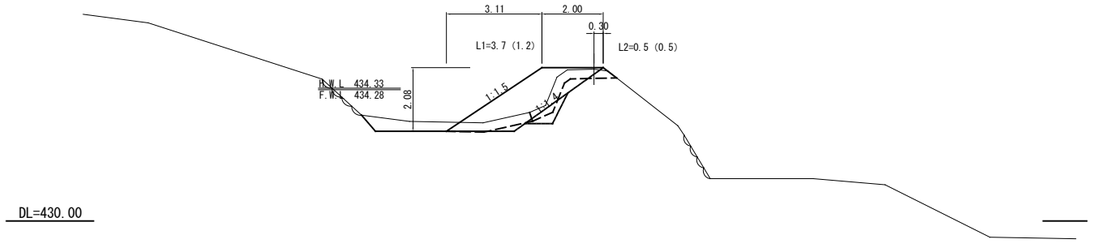
0+10.0
GH=434.86
FH=



表土 (A)= 1.5
泥土(C1)= 1.9
掘削(C2)= 0.5
床掘 (E)= -
盛土(B1)= 6.2
盛土(B2)= -
盛土(B3)= -

D=5.00

0+5.0
GH=434.95
FH=

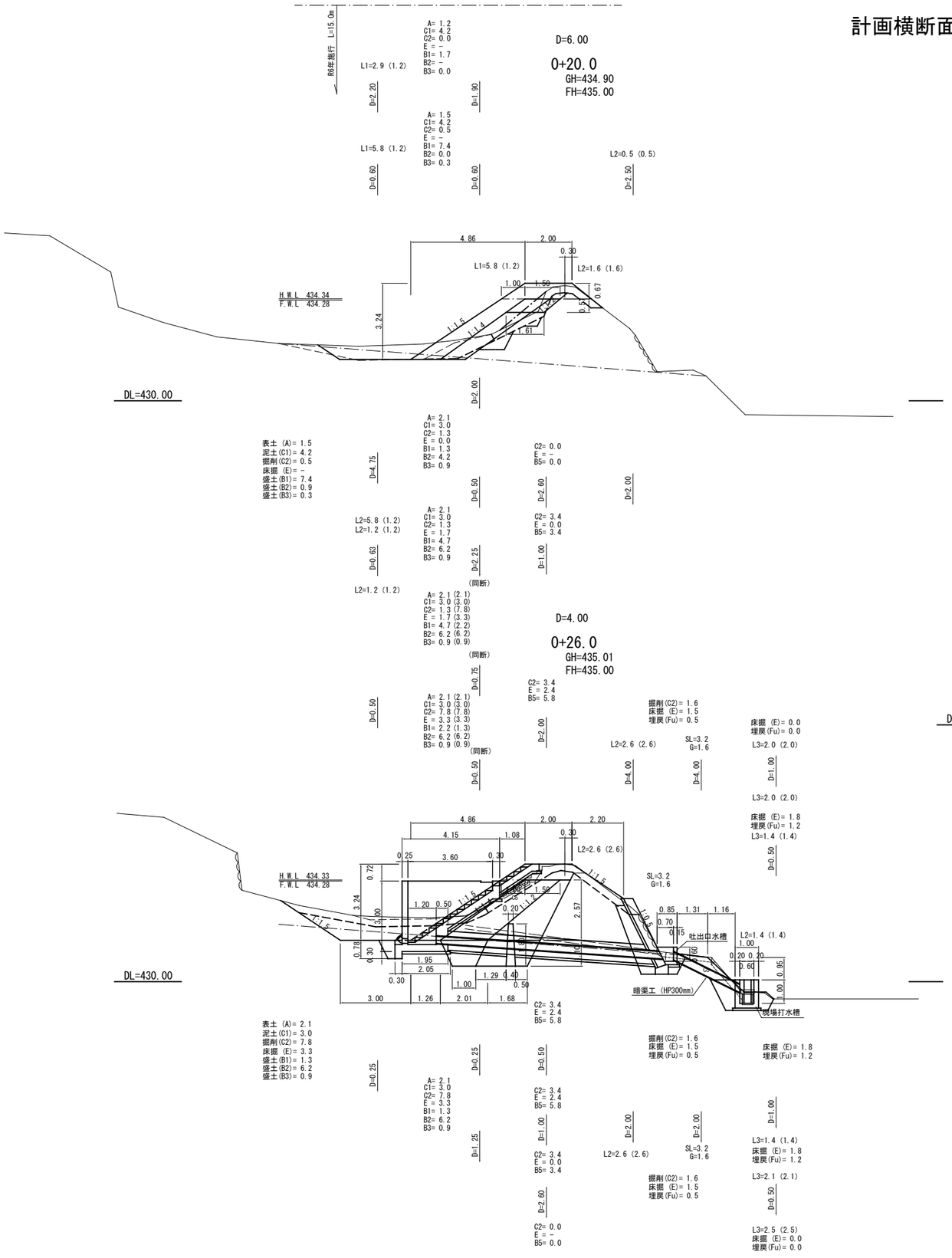


表土 (A)= 1.0
泥土(C1)= 1.8
掘削(C2)= 0.3
床掘 (E)= -
盛土(B1)= 4.7
盛土(B2)= -
盛土(B3)= -

工事名	老朽ため池補強事業 三原市久井町　　石井池改良工事		
図面名	計画横断面図 (1)		
年月日	令和　年　月　日		
尺度		図面番号	2/10
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三原市		

計画横断面図

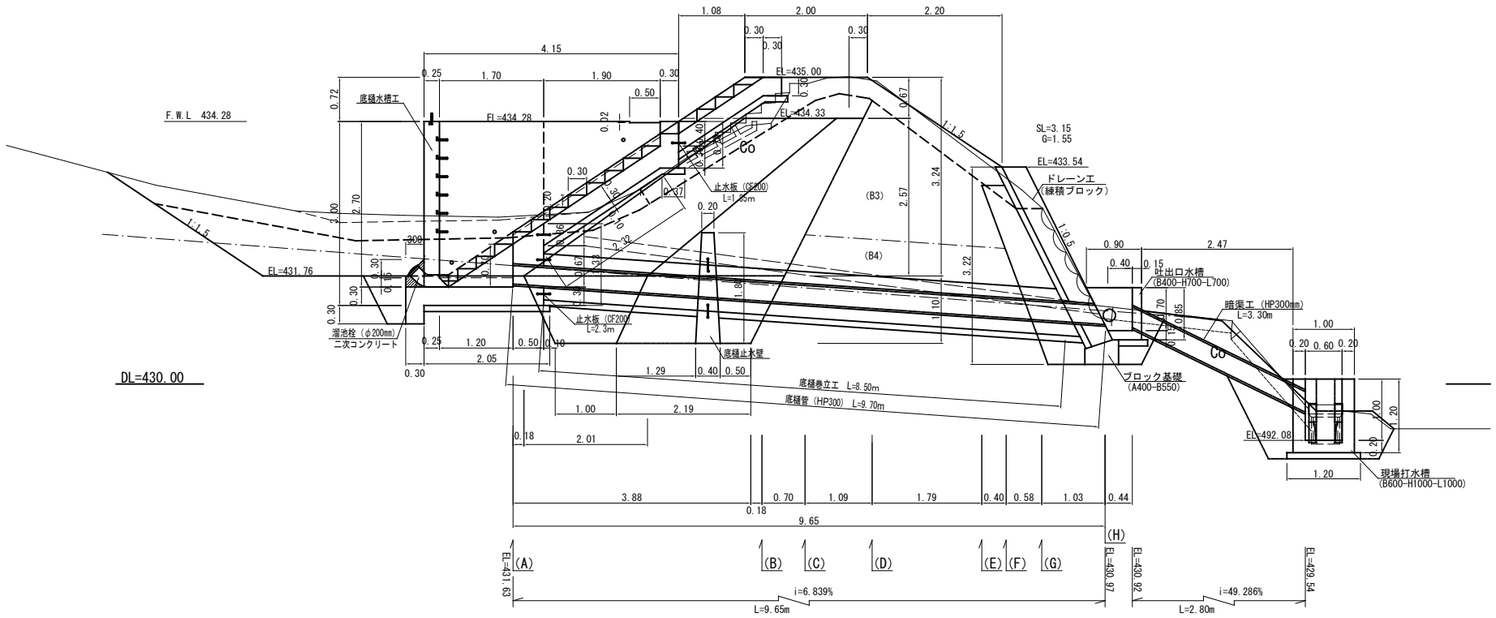
S=1:100



工事名	老朽ため池補強事業 三原市久井町　石井池改良工事		
図面名	計画横断面図 (2)		
年月日	令和　年　月　日		
尺度		図面番号	3/10
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三原市		

底樋縦断面図

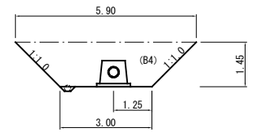
S=1:50



底樋横断面図

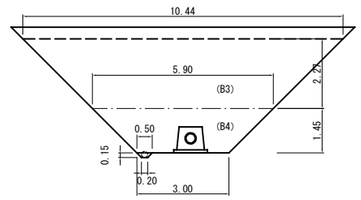
S=1:100

C-C 断面



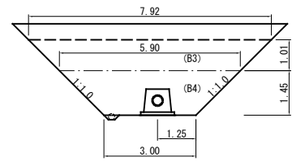
掘削(C2)=6.5
盛土(B3)=－
盛土(B4)=5.8

D-D 断面



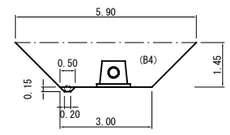
掘削(C2)=25.1
盛土(B3)=18.5
盛土(B4)=5.8

E-E 断面



掘削(C2)=13.7
盛土(B3)=7.0
盛土(B4)=5.8

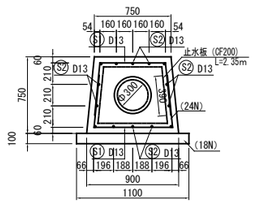
F-F 断面

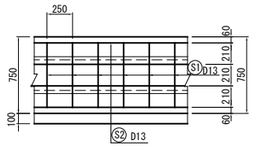


掘削(C2)=6.5
盛土(B3)=－
盛土(B4)=5.8

底　樋　工

S=1:30



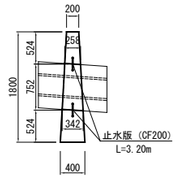


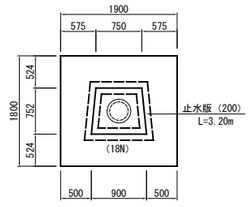
10.0m当り

名　称	規　格	数　量	単位
基礎コン	18N/mm²	1.10	m³
基礎型枠	無 筋	2.00	m²
コンクリート	24N/mm²	5.17	m³
型 枠	鉄 筋	19.07	m²
基面整正		11.0	m²

底樋止水壁工

S=1:50





1.0ヶ所当り

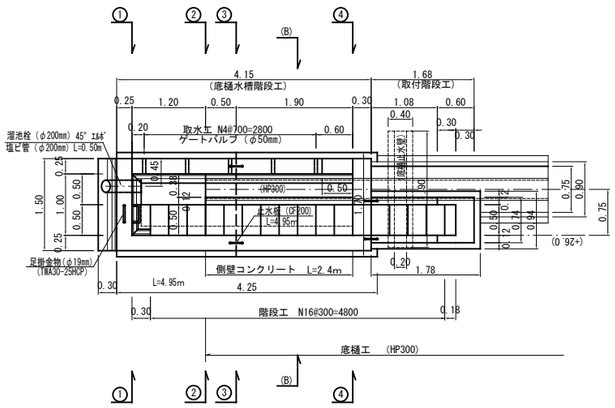
名　称	規　格	数　量	単位
コンクリート	18N/mm²	0.84	m³
型 枠	無 筋	11.20	m²
基面整正		0.8	m²

工事名	老朽ため池補強事業 三原市久井町　　石井池改良工事		
図面名	底樋縦横断面図・底樋工		
年月日	令和　年　月　日		
尺度		図面番号	4/10
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三原市		

底樋水槽詳細図

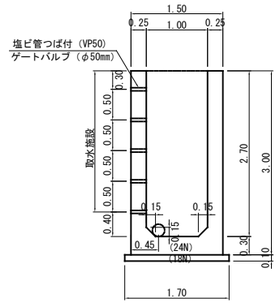
S=1:50

平　面　図

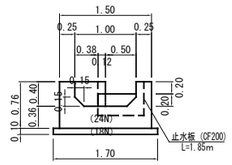


断　面　図

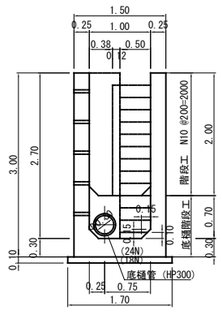
①-① 断面



④-④ 断面

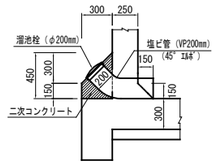


②-② 断面



底樋土砂吐部 二次コンクリート

S=1:30

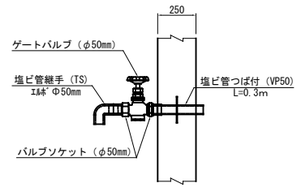


(二次コンクリート) 1.0式当り

名　称	規　格	数　量	単位
コンクリート	24N/mm²	0.13	m³
型　枠	鉄筋	0.41	m²

取水施設

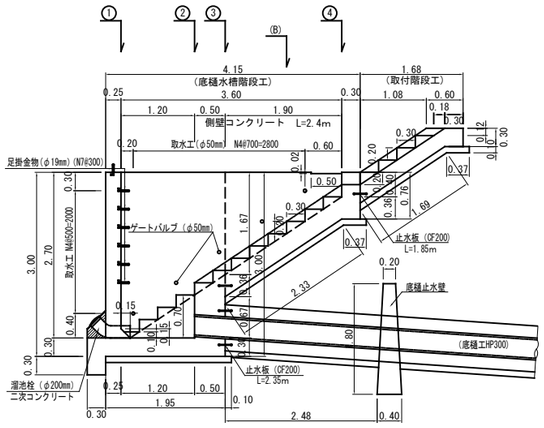
S=1:20



階　段　工

S=1:20

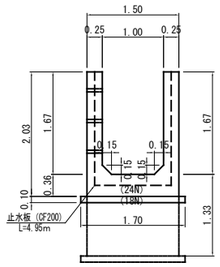
側　面　図



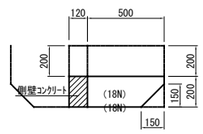
(底樋水槽階段工)　1.0式当り

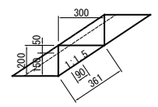
名　称	規　格	数　量	単位
コンクリート	24N/mm²	0.38	m³
型　枠	鉄筋	1.97	m²

③-③断面



B-B 断面





(底樋水槽)　1.0式当り

名　称	規　格	数　量	単位
コンクリート	24N/mm²	7.24	m³
型　枠	鉄筋	41.96	m²
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18N/mm²	0.81	m³
基礎型枠	無　筋	1.31	m²
基面整正		8.1	m²

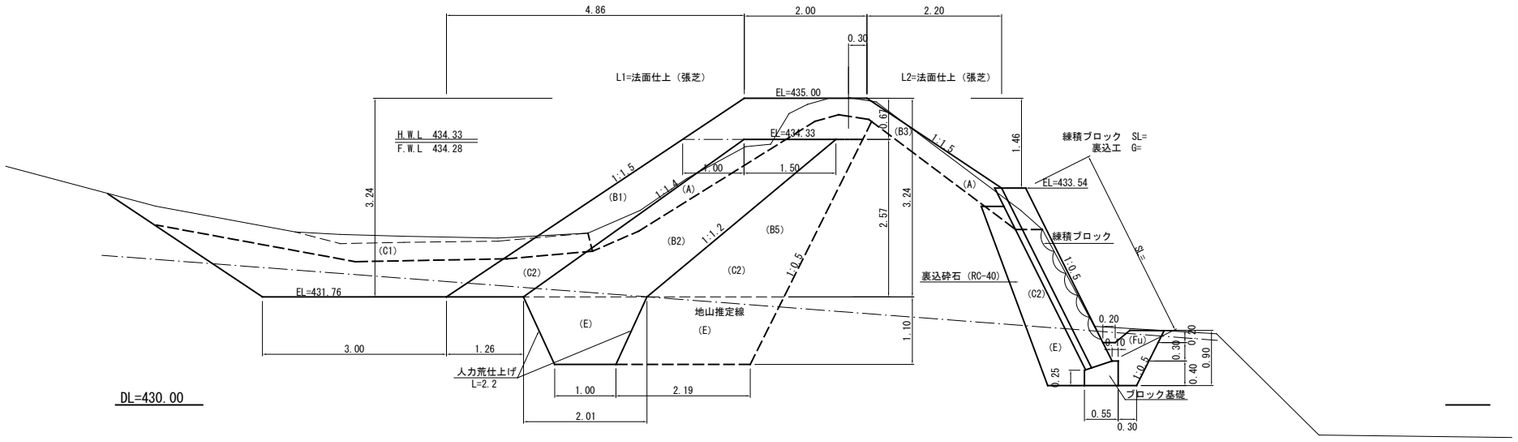
(側壁ｺﾝｸﾘｰﾄ)　1.0式当り

名　称	規　格	数　量	単位
コンクリート	24N/mm²	0.06	m³
型　枠	鉄筋	0.98	m²

工事名	老朽ため池補強事業 三原市久井町　石井池改良工事		
図面名	底樋水槽詳細図		
年月日	令和　年　月　日		
尺度		図面番号	5/10
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三原市		

標準横断面図

S=1:50

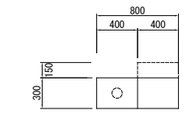


表土 =(A)
泥土 =(C1)
掘削 =(C2)
床掘 =(E)
埋戻 =(Fu)
盛土 =(B1)抱土(振動ﾛｰﾗｰ)
盛土 =(B2)鋼土(振動ﾛｰﾗｰ)
盛土 =(B3)ｻﾔﾔ土(振動ﾛｰﾗｰ)
盛土 =(B4)ｻﾔﾔ土(ﾀﾝﾊﾟｰ)
盛土 =(B5)鋼土(ﾀﾝﾊﾟｰ)

既設構造物取壊し

S=1:30

(斜樋工)L=3.0m

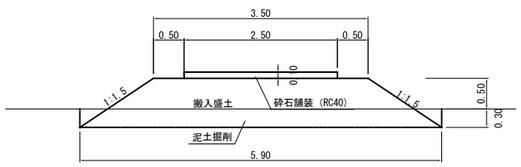


(底樋工)L=8.0m

(水路工)L=4.5m

堤内仮設道路

S=1:50

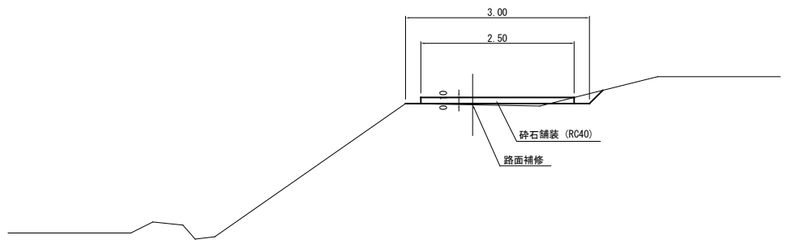


10.0m当り

名　称	規　格	数　量	単位
泥土掘削	粘性土	17.7	m^3
路体盛土	砂質土	37.6	m^3
砕石舗装	RC-40	25.0	m^2

既設道路補修

S=1:50

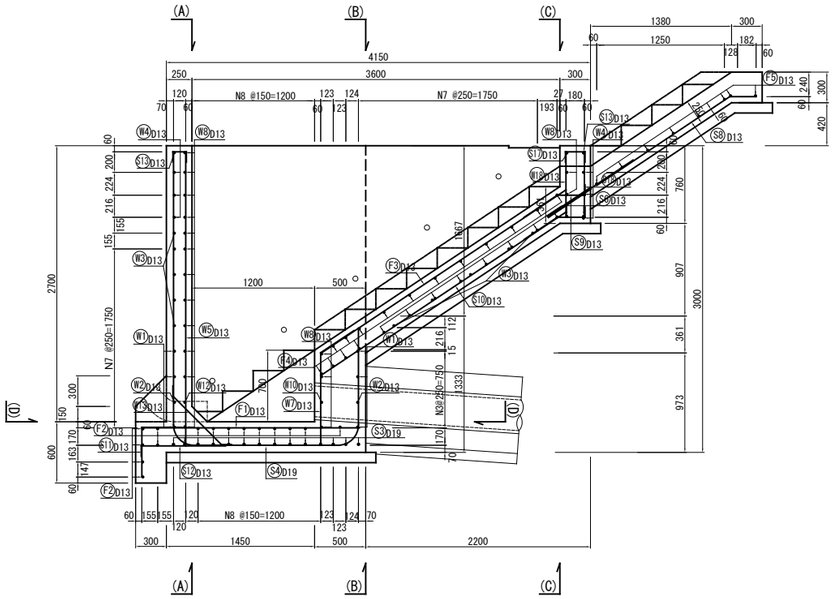


工事名	老朽ため池補強事業 三原市久井町　石井池改良工事		
図面名	標準横断面図・仮設工		
年月日	令和　年　月　日		
尺度		図面番号	6/10
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三原市		

底樋水槽配筋図

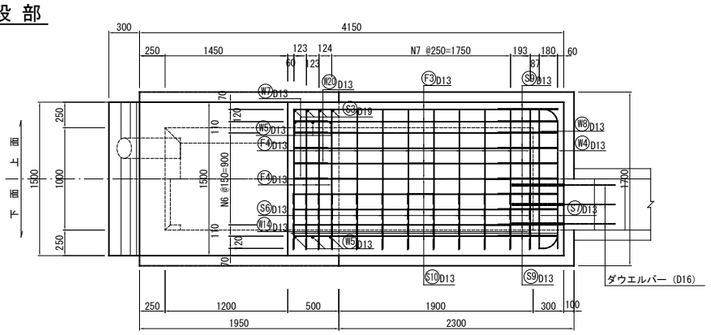
S=1:30

縦 断 図

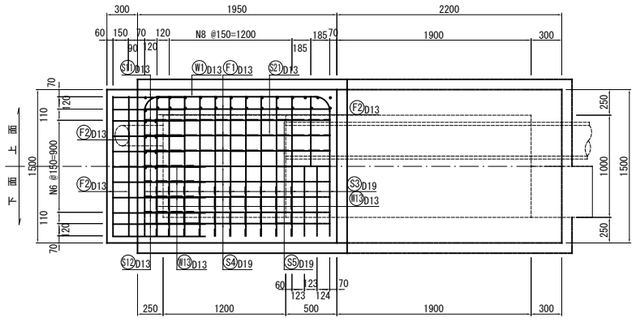


底 面 図

階 段 部

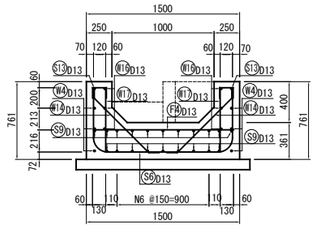


D-D 断面

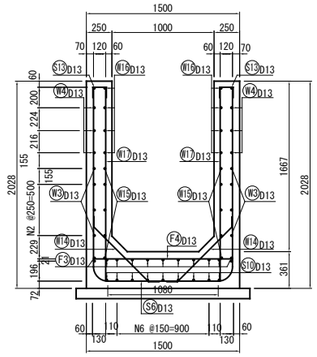


断 面 図

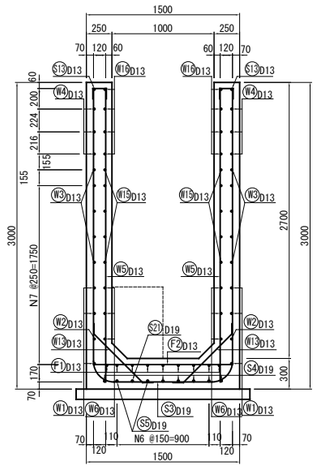
C-C 断面



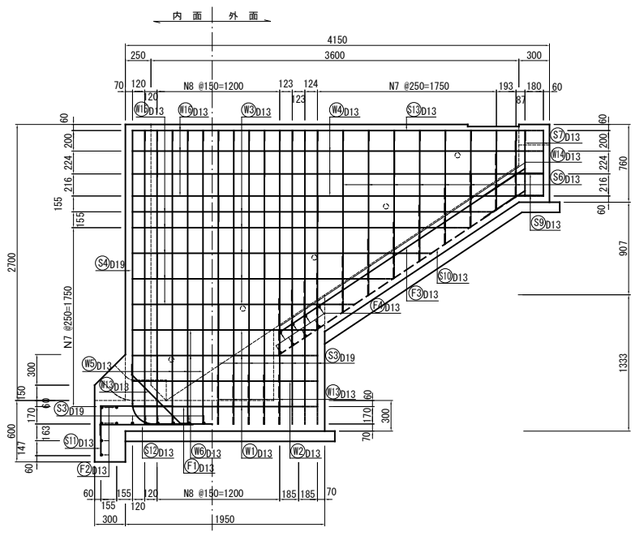
B-B 断面



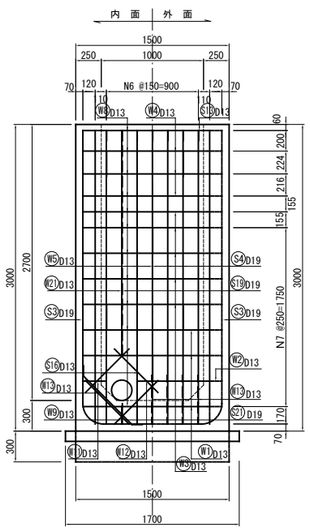
A～B 断面

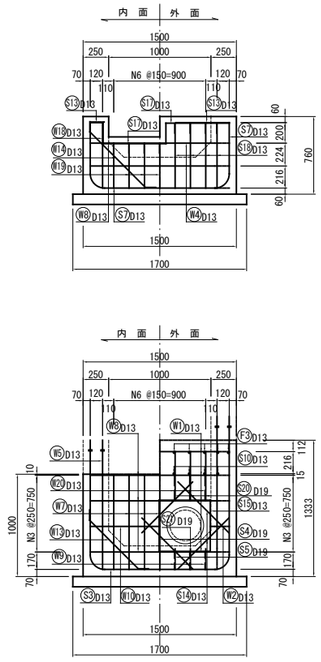


側 面 図



正 面 図

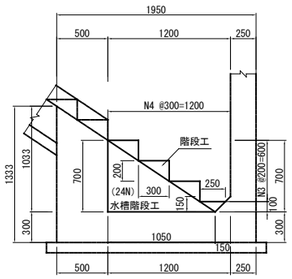


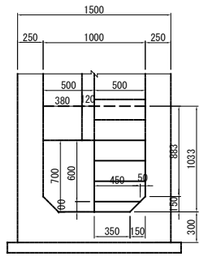


工事名	老朽ため池補強事業 三原市久井町　石井池改良工事		
図面名	底樋水槽配筋図		
年月日	令和　年　月　日		
尺度		図面番号	7/10
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三原市		

構　造　図

底樋水槽階段工
S=1:30

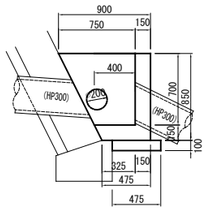


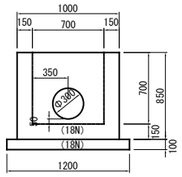


平　面　図

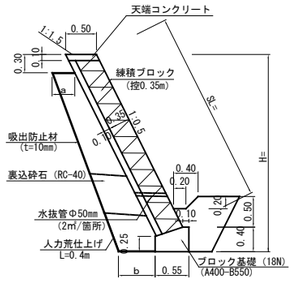
断　面　図

吐出口水槽
(B400-H700-L700)
S=1:30





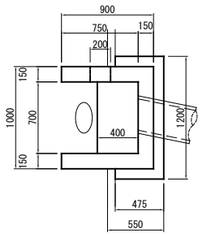
ドレーンエ
S=1:50



裏込砕石数量・寸法表

名　称	裏込砕石	吸出防止材	a	b
H=3.10	1.52	4.05	0.37	0.60
H=3.20	1.58	4.10	0.37	0.60
H=3.30	1.61	4.15	0.37	0.60

取付階段工
S=1:30

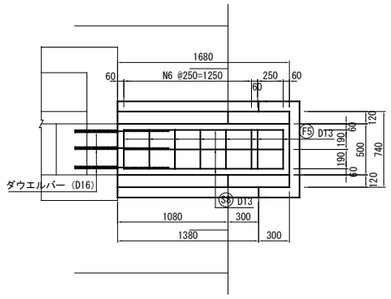


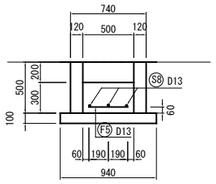
1.0ヶ所当り

名　称	規　格	数　量	単位
コンクリート	18N/mm²	0.28	m³
型　枠	小 型	3.35	m²
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18N/mm²	0.06	m³
基礎型枠	無 筋	0.22	m²
基面整正		0.60	m²

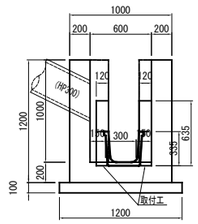
暗　渠　工
S=1:30

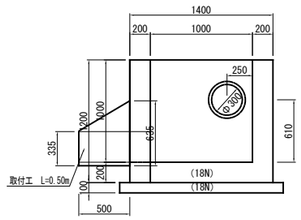
A-A 断面

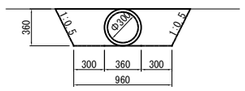




現場打水槽
(B600-H1000-L1000)
S=1:30





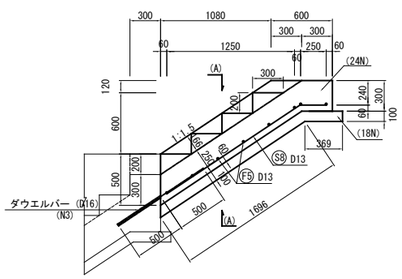


暗渠工　10m当り

名　称	規　格	数　量	単位
掘　削	砂質土	4.10	m³
基面整正		3.60	m²
埋　戻	砂質土	3.08	m³

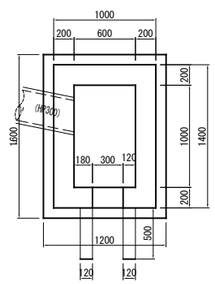
取　付　工
(練石積)
S=1:30

側　面　図



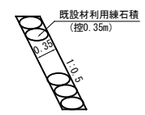
(取付階段工)　1.0式当り

名　称	規　格	数　量	単位
コンクリート	24N/mm²	0.43	m³
型　枠	鉄筋	3.01	m²
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18N/mm²	0.19	m³
基礎型枠	無 筋	0.51	m²
基面整正		1.90	m²



1.0ヶ所当り

名　称	規　格	数　量	単位
コンクリート	18N/mm²	1.00	m³
型　枠	小 型	9.20	m²
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18N/mm²	0.19	m³
基礎型枠	無 筋	0.56	m²
基面整正		1.90	m²
取付ｺﾝｸﾘｰﾄ	18N/mm²	0.06	m³
取付型枠	小 型	1.01	m²



工事名	老朽ため池補強事業 三原市久井町　石井池改良工事		
図面名	底樋水槽階段工・構造図		
年月日	令和　年　月　日		
尺度		図面番号	8/10
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三原市		

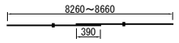
鉄筋加工図

S=1:50

（底樋工）

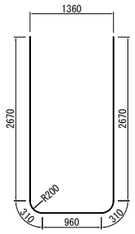
S1 D13 N34×3536

S2 D13 N14×8850

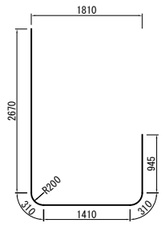


（底樋水槽）

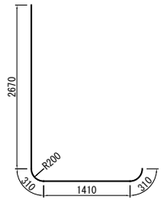
S3 D19 N14×6920



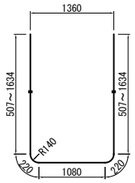
S4 D19 N6×5645



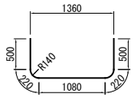
S5 D19 N3×4700



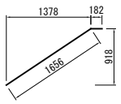
S6 D13 N8×3661



S7 D13 N2×2520

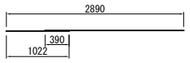


S8 D13 N3×1838



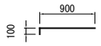
S9 D13 N20×765

S10 D9×3280

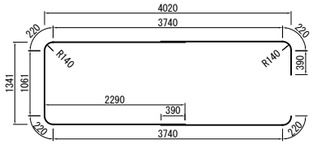


S11 D13 N11×1186

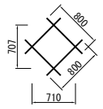
S12 D13 N11×1000



S13 D13 N1×10591



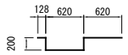
S14 D13 N2×3200



S15 D13 N2×2390

S16 D13 N2×2400

S17 D13 N2×1768

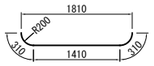


S18 D13 N4×640

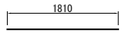
S19 D19 N1×2200

S20 D19 N3×481

S21 D19 N1×2030

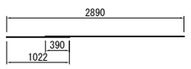


F1 D13 N9×1810



F2 D13 N17×1360

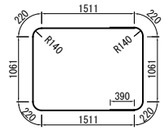
F3 D13 N11×3280



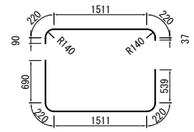
F4 D13 N16×1360

F5 D13 N8×380

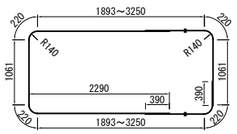
W1 D13 N4×6804



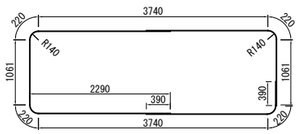
W2 D13 N1×5258



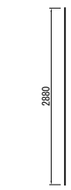
W3 D13 N5×9315



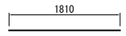
W4 D13 N3×11652



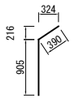
W5 D13 N30×2880



W6 D13 N6×1810



W7 D13 N4×1295



W8 D13 N15×1360

W9 D13 N4×443

W10 D13 N1×680

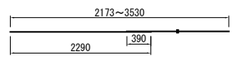
W11 D13 N1×430

W12 D13 N1×830

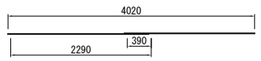
W13 D24×955

W14 D24×972

W15 D13 N10×3242



W16 D13 N8×4410



W17 D13 N18×1196

W18 D13 N5×640

W19 D13 N4×440

W20 D13 N3×640

W21 D13 N1×2200

継手-1 D13
N28×780

継手-2 D13
N16×900

継手-3 D13
N51×352

継手-4 D13
N8×406

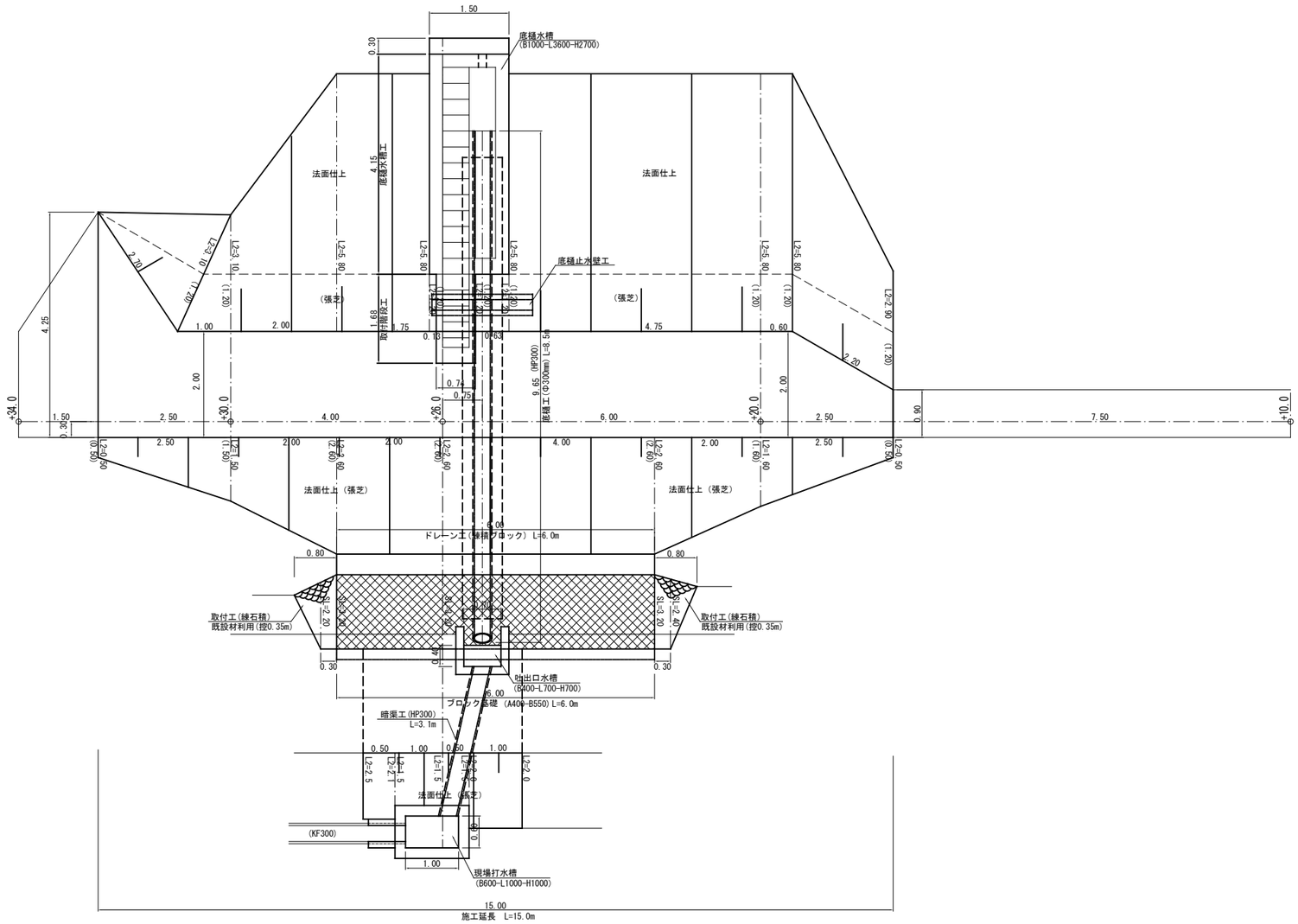
工事名	老朽ため池補強事業 三原市久井町　石井池改良工事		
図面名	底樋工・底樋水槽鉄筋加工図		
年月日	令和　年　月　日		
尺度		図面番号	9/10
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三原市		

参　考　資　料

～　石井池改良工事　～

展　開　図

S=1:50



（参考図面）

工事名	老朽ため池補強事業 三原市久井町　　石井池改良工事		
図面名	展　開　図		
年月日	令和　　年　　月　　日		
尺度		図面番号	10/10
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事務所名	三原市		

総括情報表

変更回数	0	
適用単価地区	68 三原市(久井)	
単価適用日	00-06.07.01(0)	
諸経費体系	9 公共(011015～)	
	当世代	前世代
諸経費工種	21 ため池工事	
工事費端数区分	01 千円未満切捨	
週休補正区分	03 ４週８休以上	
施工地域・工事場所区分	05 中山間地域	
契約保証費区分	01 金銭的保証(0.04%)	
前払支出割合区分	00 補正なし	
軽油区分	00 一般軽油使用	
復興補正区分	00 補正なし	
ＩＣＴ補正区分	00 補正なし	

本工事費　　内訳表

費目・工種・施工名称など		数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
本工事費						
石井池		1	式			レベル１
堤体工		1	式			レベル２
土工		1	式			レベル３
土砂	（堤体）掘削 【粘質土】	288	m3			レベル４
	表土剥取 土砂 上記以外(小規模) 標準	26	m3			00 単第 0 -0001号表
	泥土剥取 土砂 上記以外(小規模) 標準	93	m3			00 単第 0 -0002号表
	掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	135	m3			00 単第 0 -0003号表
	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	34	m3			00 単第 0 -0004号表

本工事費　　内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
建設発生土 受入費	146	m3			レベル４
土砂等運搬（土砂・表土） 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し　距離7.5km以下(6.0km超)	53	m3			00 単第　0 -0005号表
土砂等運搬（泥土） 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し　距離7.5km以下(6.0km超)	93	m3			00 単第　0 -0006号表
処分費対象額調整（直接工事費計上分） 「処分費等」の取扱いによる					
残土処分(土砂) 受入費	53	m3			00
残土処分(泥土) 受入費	93	m3			00
盛　土	1	式			レベル３
ランダム（流用土） 【粘質土】	123	m3			レベル４
堤体盛土（ランダム材） 振動ローラー0.8～1.0ｔ 仕上厚　22cm　転圧回数　４回	66	m3			00 単第　0 -0007号表

本工事費　　内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
底樋盛土（ランダム材） 振動ローラー0.8～1.0ｔ 仕上厚　22cm　転圧回数　４回	34	m3			00 単第　0 -0011号表
底樋盛土(ランダム材) タンパー転圧 仕上厚　14cm　転圧回数　4回	23	m3			00 単第　0 -0012号表
遮水性ゾーン 【粘質土】	77	m3			レベル４
堤体盛土（コア材） 振動ローラー　0.8～1.0ｔ 仕上厚　13cm　転圧回数　8回	47	m3			00 単第　0 -0016号表
底樋盛土（コア材） タンパー転圧 仕上厚　7cm　転圧回数　8回	30	m3			00 単第　0 -0018号表
搬入土(購入土) ダンプトラック運搬(4ｔ車) L=18.6km（コア材）	103	m3			00 単第　0 -0019号表
作業土工	1	式			レベル３
埋戻 【粘質土】	6	m3			レベル４
機械併用埋戻(小規模土工)	6	m3			00 単第　0 -0021号表

本工事費　　内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
ドレーン工	1	式			レベル３
擁壁工 【練積（控0.45m）】	19	m2			レベル４
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	19	m2			00 単第　0 -0023号表
ブロック基礎工 Ａ４００－Ｂ５５０（盛土用）	6.0	m			00 単第　0 -0024号表
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.3	m3			00 単第　0 -0027号表
裏込工(ブロック張) ブロック張り 再生クラッシャーラン（ＲＣ－４０）	10	m3			00 単第　0 -0028号表
人力荒仕上げ（整形工） 土砂	2	m2			00 単第　0 -0029号表
吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	25	m2			00 単第　0 -0030号表
石積（練石）既設材利用 控　t=0.35m	3	m2			00 単第　0 -0031号表

本工事費　　内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
構造物取壊し工	1	式			レベル３
構造物取壊し 【鉄筋構造物種】	0.9	m3			レベル４
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 人力施工	0.9	m3			00 単第　0 -0033号表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	0.9	m3			00 単第　0 -0034号表
処分費対象額調整（直接工事費計上分） 「処分費等」の取扱いによる					
建設副産物(無筋) コンクリート殻受入費	2.3	t			00
法面整形工	1	式			レベル３
法面整形（盛土部） 【粘質土】	95	m2			レベル４
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	95	m2			00 単第　0 -0035号表

本工事費　　内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
法面植生工	1	式			レベル３
張芝 【野芝・高麗芝】	51	m2			レベル４
張芝工 [規]300m2未満	51	m2			00 単第　0 -0036号表
取水施設工	1	式			レベル２
底樋工	1	式			レベル３
管渠工 【HP300mm】	9.7	m			レベル４
底樋巻立工 Φ３００mm用 (鉄筋構造物)	8.5	m			00 単第　0 -0037号表
鉄筋工 SD295_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.236	t			00 単第　0 -0042号表
底樋管布設 HP300mm 素巻	9.7	m			00 単第　0 -0043号表

本工事費　　内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
底樋止水壁 小型構造物 T200－L1900-H1800	1	式			00 単第　0 -0045号表
吐出口水槽 B400-H700-B700	1	式			00 単第　0 -0048号表
暗渠工(土工含む) HP３００㎜	3.3	m			00 単第　0 -0050号表
現場打水槽 B600-H1000-B800	1	式			00 単第　0 -0053号表
底樋水槽工	1	式			レベル３
水槽工 【鉄筋構造物・B1000-H2700-L3600】	1	式			レベル４
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.8	m3			00 単第　0 -0038号表
基礎型枠 一般型枠 均しコンクリート	1	m2			00 単第　0 -0039号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB 人力打設	7.2	m3			00 単第　0 -0040号表

本工事費　　内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	42	m2			00 単第　0 -0041号表
鉄筋工 SD295_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.678	t			00 単第　0 -0042号表
鉄筋工 SD345_D16～D25 一般構造物 [規]10t未満	0.339	t			00 単第　0 -0057号表
底樋水槽土砂吐部 二次コンクリート打設 (Φ２００㎜)	1	式			00 単第　0 -0058号表
階段工 B500-H200-L300	1	式			00 単第　0 -0060号表
側壁コンクリート B120-H200	1	式			00 単第　0 -0061号表
取付階段工 B500－L1380－H200×４	1	式			00 単第　0 -0062号表
取水工 Φ５０㎜（ゲートバルブ） 塩ビ管継手（TS－５０）	5	個			00 単第　0 -0063号表
止水板 幅CF200×厚さ5㎜(塩ビ製)	9.2	m			00 単第　0 -0047号表

本工事費　　内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
ため池栓　（Φ２００㎜） 鋳鉄製	1	基			00
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径　２００mm 施工規模　２０m未満 市場単価［機・労・材］	0.5	m			00 単第　0 -0066号表
塩ビ管継手（DV） ４５°エルボ　Φ２００㎜ 建設資材　P826	1	個			00
足掛金物 RC40L-300（Φ22㎜） 建設物価　P324　建設資材P461	7	個			00
仮設工	1	式			レベル２
水替工	1	式			レベル３
水替ポンプ 作業時排水【６㎥／ｈ未満】	1	式			レベル４
ポンプ運転	4	日			00 単第　0 -0067号表
仮設道路工	1	式			レベル３

本工事費　　内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
仮設道路 【W=3.5m】	1	式			レベル４
路体(築堤)盛土・埋戻 施工幅員2.5m以上4.0m未満	113	m3			00 単第　0 -0069号表
搬入土(再生土) 購入土 運搬　L=6.9km	125	m3			00 単第　0 -0070号表
砂利舗装工 敷均し幅2.0m以上2.5m未満 小型バックホウ敷均し　敷均し	75	m2			00 単第　0 -0072号表
既設道路補修 W=3.0m 敷均し＋砕石舗装	60	m			00 単第　0 -0074号表
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm	8	m			00 単第　0 -0076号表
仮設道路撤去 【砂質土】	1	式			レベル４
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	120	m3			00 単第　0 -0003号表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し　距離7.5km以下(6.0km超)	120	m3			00 単第　0 -0071号表

本工事費　　内訳表

費目・工種・施工名称など		数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
	処分費対象額調整（直接工事費計上分） 「処分費等」の取扱いによる					
	残土処分(土砂) 受入費	120	m3			00
直接工事費						
共通仮設費率分額						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
工事原価						
一般管理費率分						

本工事費　　内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
契約保証費					
一般管理費計					
＊＊工事価格計＊＊					
＊＊消費税相当額計＊＊					
＊＊請負工事費計＊＊					

施工単価表

表土剥取　SPK23040001　単第 0 -0001号表

土砂 上記以外(小規模)　標準　1 m3 当り

機械構成比: 28.44%　労務構成比: 59.55%　材料構成比: 12.01%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,147.4000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	28.44%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	59.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

泥土剥取　SPK23040001　単第 0 -0002号表

土砂 上記以外(小規模)　標準　1 m3 当り

機械構成比: 28.44%　労務構成比: 59.55%　材料構成比: 12.01%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,147.4000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	28.44%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	59.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

掘削　　SPK23040001　　単第　0 -0003号表

土砂 上記以外(小規模)　　標準　　1　m3　当り

機械構成比:　28.44%　労務構成比:　59.55%　材料構成比:　12.01%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　1,147.4000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	28.44%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	59.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂 E=7　標準			B=5　上記以外(小規模)		

施工単価表

床掘り　　SPK23040015　　単第　0 -0004号表

土砂 上記以外(小規模)　　1　m3　当り

機械構成比:　20.81%　労務構成比:　71.39%　材料構成比:　7.80%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　2,046.8000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	20.81%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂 E=1　-(全ての費用)			B=5　上記以外(小規模)		

施工単価表

土砂等運搬（土砂・表土）　SPK23040002　単第 0 -0005号表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間無し　距離7.5km以下(6.0km超)　1　m3　当り

機械構成比: 25.13%　労務構成比: 61.92%　材料構成比: 12.95%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 2,045.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2　小規模 C=1　土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=33　距離7.5km以下(6.0km超)			B=5　バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1　DID区間無し		

施工単価表

土砂等運搬（泥土）　SPK23040002　単第 0 -0006号表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間無し　距離7.5km以下(6.0km超)　1　m3　当り

機械構成比: 25.13%　労務構成比: 61.92%　材料構成比: 12.95%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 2,045.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2　小規模 C=1　土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=33　距離7.5km以下(6.0km超)			B=5　バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1　DID区間無し		

施 工 単 価 表

堤体盛土（ランダム材）　　単第　0 -0007号表

振動ローラー0.8～1.0ｔ　　仕上厚　22cm　転圧回数　４回　　1　m3　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1.1	m3			単第　0-0008号表
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	1.0	m3			単第　0-0009号表
ため池工事締固（振動ローラ） ハンドガイド式 0.8～1.1t級 仕上厚0.22m　締固め4回	1.0	m3			単第　0-0010号表
＊＊単位当り＊＊	1	m3			

施工単価表

積込(ルーズ)　SPK23040007　単第 0 -0008号表

土砂　小規模(標準)　1 m3 当り

機械構成比: 28.44%　労務構成比: 59.55%　材料構成比: 12.01%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,011.4000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	28.44%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	59.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂			B=4　小規模(標準)		

施工単価表

整地　SPK23040003　単第 0 -0009号表

敷均し(ルーズ)　標準(10,000m3未満) 障害無し　1 m3 当り

機械構成比: 23.64%　労務構成比: 48.23%　材料構成比: 28.13%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 122.2600

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	23.64%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	48.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	28.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		

施 工 単 価 表

ため池工事締固（振動ローラ）　　単第 0 -0010号表

ハンドガイド式 0.8～1.1t級　　仕上厚0.22m　締固め4回　　1　m3　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.8～1.1t	1.38	供用日			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	6.66	L			1.3*5.125
特殊作業員	1.00	人			
諸雑費	1	式			
１m3当り		m3			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=3　ハンドガイド式 0.8～1.1t級 C=0.22　仕上り厚さ（m） E=900　締め固速度（m/h）			B=4　締固め回数（回） D=0.4　作業効率 G=1.38　運転日当り損料日数(ハンドガイド式)		

施 工 単 価 表

底樋盛土（ランダム材）　　単第　0 -0011号表

振動ローラー0.8～1.0ｔ　　仕上厚　22cm　転圧回数　４回　　1　m3　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1.1	m3			単第　0-0008号表
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	1.0	m3			単第　0-0009号表
ため池工事締固（振動ローラ） ハンドガイド式 0.8～1.1t級 仕上厚0.22m　締固め4回	1.0	m3			単第　0-0010号表
＊＊単位当り＊＊	1	m3			

施 工 単 価 表

底樋盛土(ランダム材)　　単第　0 -0012号表

タンパー転圧　　仕上厚　14cm　転圧回数　4回　　1　m3　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1.1	m3			単第　0-0008号表
機械併用埋戻(小規模土工)	1.0	m3			単第　0-0013号表
＊＊単位当り＊＊	1	m3			

機械併用埋戻(小規模土工)

施 工 単 価 表

単第 0 -0013号表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入(バックホウ) 土砂 小規模(標準)	1.1	m3			単第 0-0014号表 1*1.1111
埋戻(人力) 粘性土・礫質土	1.0	m3			単第 0-0015号表
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=4 C=2			B=4 D=0.9 土量換算係数		

施工単価表

機械投入(バックホウ)　SPK23040007　単第 0 -0014号表

土砂　小規模(標準)　1 m3 当り

機械構成比: 28.44%　労務構成比: 59.55%　材料構成比: 12.01%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,011.4000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	28.44%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	59.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂			B=4　小規模(標準)		

施 工 単 価 表

単第 0 -0015号表

埋戻(人力)
粘性土・礫質土　　10　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.56	人			
普通作業員	0.85	人			
諸雑費	10.00	%			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m3			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=2 粘性土・礫質土 C=4 タンパ（Ⅱ）			B=2 埋戻：人力まき出し		

施 工 単 価 表

堤体盛土（コア材）　　単第 0 -0016号表

振動ローラー 0.8～1.0ｔ　　仕上厚 13cm 転圧回数 8回　　1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1.1	m3			単第 0-0008号表
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	1.0	m3			単第 0-0009号表
ため池工事締固（振動ローラ） ハンドガイド式 0.8～1.1t級 仕上厚0.13m 締固め8回	1.0	m3			単第 0-0017号表
＊＊単位当り＊＊	1	m3			

施 工 単 価 表

ため池工事締固（振動ローラ）　　単第 0 -0017号表

ハンドガイド式 0.8～1.1t級　　仕上厚0.13m　締固め8回　　1　m3　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.8～1.1t	1.38	供用日			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	6.66	L			1.3*5.125
特殊作業員	1.00	人			
諸雑費	1	式			
１m3当り		m3			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=3　ハンドガイド式 0.8～1.1t級 C=0.13　仕上り厚さ（m） E=900　締め固速度（m/h）			B=8　締固め回数（回） D=0.4　作業効率 G=1.38　運転日当り損料日数(ハンドガイド式)		

施 工 単 価 表

底樋盛土（コア材）　　単第　0 -0018号表

タンパー転圧　　仕上厚　7cm　転圧回数　8回　　1　m3　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1.1	m3			単第　0-0008号表
機械併用埋戻(小規模土工)	1.0	m3			単第　0-0013号表
＊＊単位当り＊＊	1	m3			

施 工 単 価 表

搬入土(購入土)　　単第　0 -0019号表

ダンプトラック運搬(4ｔ車)　　L=18.6km（コア材）　　1　m3　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離19.5km以下(13.5km超)	0.83	m3			単第　0-0020号表
購入土 コア材(工場渡し)	1.0	m3			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			

施工単価表

土砂等運搬　SPK23040002　単第 0 -0020号表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間無し 距離19.5km以下(13.5km超)　1　m3　当り

機械構成比: 46.25%　労務構成比: 38.07%　材料構成比: 15.68%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 2,604.8000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	15.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=42 距離19.5km以下(13.5km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し		

機械併用埋戻(小規模土工)

施 工 単 価 表

単第 0 -0021号表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入(バックホウ) 土砂 小規模(標準)	1.1	m3			単第 0-0014号表 1*1.1111
埋戻(人力) 粘性土・礫質土	1.0	m3			単第 0-0022号表
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=5 C=2			B=4 D=0.9 土量換算係数		

施 工 単 価 表

単第 0 -0022号表

埋戻(人力)
粘性土・礫質土　　10　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.20	人			
普通作業員	0.85	人			
諸雑費	10.00	%			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m3			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=2 粘性土・礫質土 C=5 振動コンパクタ（Ｉ）			B=2 埋戻：人力まき出し		

施 工 単 価 表

コンクリートブロック積工(練積)　　単第 0 -0023号表

滑面ブロック　18-8-40BB　1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_ブロック積工【手間のみ】 時間的制約なし	1.000	m2			
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし			K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		

施 工 単 価 表

単第 0 -0024号表

ブロック基礎工
Ａ４００－Ｂ５５０（盛土用）

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1.86	m3			単第 0-0025号表
型枠 一般型枠 小型構造物	6.50	m2			単第 0-0026号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			
A=12 Ａ４００－Ｂ５５０（盛土用） C=2 一般養生 E=7 小運搬なし			B=2 基面整正無し D=1 加算しない F=2 バックホウ(クレーン機能付)打設		

施工単価表

コンクリート　SPK23040154　単第 0 -0025号表

小型構造物 18-8-40BB　バックホウ(クレーン機能付)打設　1 m3 当り

機械構成比: 4.19%　労務構成比: 40.17%　材料構成比: 55.64%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 30,518.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	3.96%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	53.56%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート　SPK23040154　単第 0 -0025号表

小型構造物 18-8-40BB　バックホウ(クレーン機能付)打設　1　m3　当り

機械構成比: 4.19%　労務構成比: 40.17%　材料構成比: 55.64%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 30,518.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

型枠　SPK23040156　単第 0 -0026号表

一般型枠　小型構造物　1 m2 当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 100.00%　材料構成比: 0.00%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 8,042.9000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	44.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

現場打天端コンクリート　SPK23040052　単第 0 -0027号表

18-8-40BB　一般養生　1　m3　当り

機械構成比: 2.89%　労務構成比: 66.82%　材料構成比: 30.29%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 55,495.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	2.89%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	23.04%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.87%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	28.53%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.76%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

現場打天端コンクリート　SPK23040052　単第 0 -0027号表

18-8-40BB　一般養生　1　m3　当り

機械構成比: 2.89%　労務構成比: 66.82%　材料構成比: 30.29%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 55,495.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=2 18-8-40BB D=1 -			C=1 一般養生		

施 工 単 価 表

裏込工(ブロック張)　　単第　0 -0028号表

ブロック張り　　再生クラッシャーラン（ＲＣ－４０）　　10　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.40	人			
普通作業員	0.80	人			
再生クラッシャラン 40～0mm	11.1	m3			
諸雑費	16	%			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m3			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=4　再生クラッシャーラン（ＲＣ－４０） C=0　裏込材単価（円／ｍ３）			B=2　ブロック張り		

人力荒仕上げ（整形工）

施 工 単 価 表

単第 0 -0029号表

土砂　　10　　m2　　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.12	人			
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m2			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			
A=1　　土砂					

施工単価表

吸出し防止材設置　SPK23040121　単第 0 -0030号表

合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m　1 m2 当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 25.39%　材料構成比: 74.61%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 781.8300

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	21.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
不織布(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m	74.61%		不織布(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m		TTPC00048 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=1　合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m					

施 工 単 価 表

石積（練石）既設材利用　　単第　0 -0031号表

控　t=0.35m　　1　m2　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付1.7t吊 山積0.28m3 排対1･2･3次	0.20	日			単第　0-0032号表
普通作業員	0.35	人			
運転手(特殊)	0.15	人			
石工	0.07	人			
特殊作業員	0.03	人			
その他（労務）	6	%			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			

施 工 単 価 表

単第 0 -0032号表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付1.7t吊 山積0.28m3 排対1･2･3次

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.12	L			
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.55	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			
A=8 クレーン付1.7t吊 山積0.28m3 排対1･2･3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=4.12 軽油消費量(L/日) D=1.55 機械賃料数量(供用日/日)		

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

施 工 単 価 表

単第 0 -0033号表

人力施工

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_鉄筋構造物【手間のみ】 人力施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=1 昼間施工 D=1 時間的制約なし			B=2 人力施工		

施工単価表

殻運搬　SPK23040152　単第 0 -0034号表

Co(無筋)構造物とりこわし　DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)　1 m3 当り

機械構成比: 42.35%　労務構成比: 42.40%　材料構成比: 15.25%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,990.8000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

法面整形　SPK23040025　単第 0 -0035号表

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土　1 m2 当り

機械構成比: 13.14%　労務構成比: 73.38%　材料構成比: 13.48%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 409.7800

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.14%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	32.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.78%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	13.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

張芝工

施 工 単 価 表

単第 0 -0036号表

[規]300m2未満　　1　m2　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
植生工(人力施工)【材工共】 張芝工 野芝・高麗芝(全面張)	1.000	m2			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			
A=3　[規]300m2未満					

施 工 単 価 表

単第 0 -0037号表

底樋巻立工
Φ３００㎜用　　(鉄筋構造物)　　10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	1.1	m3			単第 0-0038号表
基礎型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.0	m2			単第 0-0039号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB 人力打設	5.17	m3			単第 0-0040号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	19.07	m2			単第 0-0041号表
＊＊＊合計＊＊＊	10	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			

施工単価表

基礎コンクリート　SPK23040154　単第 0 -0038号表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　人力打設　1 m3 当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 31.93%　材料構成比: 68.07%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 24,215.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	68.07%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

基礎型枠　SPK23040156　単第 0 -0039号表

一般型枠　均しコンクリート　1 m2 当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 100.00%　材料構成比: 0.00%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 4,504.1000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	59.07%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

施工単価表

コンクリート　SPK23040154　単第 0 -0040号表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB　人力打設　1 m3 当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 31.93%　材料構成比: 68.07%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 24,215.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	68.07%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 24-12-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠　SPK23040156　単第 0 -0041号表

一般型枠　鉄筋・無筋構造物　1 m2 当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 100.00%　材料構成比: 0.00%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 8,890.1000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.99%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施 工 単 価 表

鉄筋工　　単第 0 -0042号表

SD295_D13　　一般構造物 [規]10t未満　　1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
加工・組立【手間のみ】 一般構造物	1.000	t			
異形棒鋼<JISG3112> SD295,D13 単位質量0.995kg/m	1.030	t			1*1.03
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	t			
A=1 - D=1 一般構造物 F=2 [規]10t未満			B=2 SD295_D13 E=1 - H=1 -		
I=1 - K=1 -			J=1 -		

施 工 単 価 表

単第 0 -0043号表

底樋管布設

HP300mm 素巻 10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
遠心力鉄筋コンクリート管(B形管) 据付 管径300mm 外圧管1種	10.00	m			単第 0-0044号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			
A=4 HP300mm C=5 掘削・埋戻なし E=1 養生無し			B=1 素巻 D=2 基面整正無し F=1 計上しない		
G=7 小運搬なし I=5 上記以外(小規模)			H=1 暗渠ヒューム管巻立 J=2 バックホウ(クレーン機能付)打設		

施工単価表

遠心力鉄筋コンクリート管(B形管)　SPKN2304079　単第 0 -0044号表

据付 管径300mm　外圧管1種　1 m 当り

機械構成比: 4.13%　労務構成比: 44.69%　材料構成比: 51.18%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 10,843.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.69%		バックホウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	18.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	7.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径300,長さ2,000 参考質量165kg	48.45%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径300mm×長さ2,000mm		TTPC00109 TTPT00109
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.44%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

遠心力鉄筋コンクリート管(B形管)　SPKN2304079　単第 0 -0044号表

据付 管径300mm　外圧管1種　1 m 当り

機械構成比: 4.13%　労務構成比: 44.69%　材料構成比: 51.18%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 10,843.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 外圧管1種			B=3 管径300mm D=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

単第 0 -0045号表

底樋止水壁
小型構造物　T200－L1900-H1800　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.84	m3			単第 0-0046号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	11.2	m2			単第 0-0041号表
止水板 幅CF200×厚さ5mm(塩ビ製)	3.20	m			単第 0-0047号表
＊＊単位当り＊＊	1	式			

施工単価表

止水板　　SPK23040123　　単第　0 -0047号表

幅CF200×厚さ5mm(塩ビ製)　　1　m　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　57.16%　材料構成比:　42.84%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　2,522.1000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	42.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.70%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
止水板-塩ビ製- CF(センターバルブ形フラット) 幅200mm,厚5mm	42.84%		塩ビ製止水板 CF 幅200×厚さ5mm		TTPC00198 TTPT00198
積算単価			積算単価		EP001
A=1　幅CF200×厚さ5mm(塩ビ製)					

施 工 単 価 表

単第 0 -0048号表

吐出口水槽
B400-H700-B700

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.06	m3			単第 0-0038号表
基礎型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.22	m2			単第 0-0039号表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.28	m3			単第 0-0049号表
型枠 一般型枠 小型構造物	3.35	m2			単第 0-0026号表
＊＊単位当り＊＊	1	式			

施工単価表

コンクリート　SPK23040154　単第 0 -0049号表

小型構造物 18-8-40BB　人力打設　1　m3　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 44.86%　材料構成比: 55.14%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 29,616.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.14%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

コンクリート　SPK23040154　単第 0 -0046号表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　人力打設　1 m3 当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 31.93%　材料構成比: 68.07%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 24,215.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	68.07%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施 工 単 価 表

暗渠工(土工含む)
HP３００mm

単第 0 -0050号表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
暗渠ヒューム管巻立 HP300mm 素巻	10.0	m			単第 0-0051号表
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	4.1	m3			単第 0-0004号表
機械併用埋戻(小規模土工)	3.08	m3			単第 0-0052号表
＊＊＊合計＊＊＊	10	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			

施 工 単 価 表

暗渠ヒューム管巻立　　単第 0 -0051号表

HP300mm　　素巻　　10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
遠心力鉄筋コンクリート管(B形管) 据付 管径300mm 外圧管1種	10.00	m			単第 0-0044号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			
A=4 HP300mm C=5 掘削・埋戻なし E=1 養生無し			B=1 素巻 D=2 基面整正無し F=1 計上しない		
G=7 小運搬なし I=5 上記以外(小規模)			H=1 暗渠ヒューム管巻立 J=2 バックホウ(クレーン機能付)打設		

機械併用埋戻(小規模土工)

施 工 単 価 表

単第 0 -0052号表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入(バックホウ) 土砂 小規模(標準)	1.0	m3			単第 0-0014号表 1*1
埋戻(人力) 粘性土・礫質土	1.0	m3			単第 0-0022号表
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=5 C=2			B=4 D=1 土量換算係数		

施 工 単 価 表

単第 0 -0053号表

現場打水槽
B600-H1000-B800

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基礎コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.19	m3			単第 0-0054号表
基礎型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.56	m2			単第 0-0039号表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1.00	m3			単第 0-0049号表
型枠 一般型枠 小型構造物	9.20	m2			単第 0-0026号表
取付コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.06	m3			単第 0-0055号表
取付型枠 一般型枠 小型構造物	1.01	m2			単第 0-0056号表
＊＊単位当り＊＊	1	式			

施工単価表

基礎コンクリート　SPK23040154　単第 0 -0054号表

小型構造物 18-8-40BB　人力打設　1　m3　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 44.86%　材料構成比: 55.14%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 29,616.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.14%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

取付コンクリート　SPK23040154　単第 0 -0055号表

小型構造物 18-8-40BB　人力打設　1　m3　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 44.86%　材料構成比: 55.14%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 29,616.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.14%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

取付型枠　SPK23040156　単第　0 -0056号表

一般型枠　小型構造物　1　m2　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　100.00%　材料構成比:　0.00%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　8,042.9000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	44.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1　一般型枠 C=1　-(全ての費用)			B=2　小型構造物		

施 工 単 価 表

鉄筋工　　単第 0 -0057号表

SD345_D16～D25　　一般構造物 [規]10t未満　　1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
加工・組立【手間のみ】 一般構造物	1.000	t			
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D16～25	1.030	t			1*1.03
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	t			
A=1 - D=1 一般構造物 F=2 [規]10t未満			B=6 SD345_D16～D25 E=1 - H=1 -		
I=1 - K=1 -			J=1 -		

施 工 単 価 表

単第 0 -0058号表

底樋水槽土砂吐部

二次コンクリート打設 （Φ２００㎜） 1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
二次コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB 人力打設	0.13	m3			単第 0-0059号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.41	m2			単第 0-0041号表
＊＊単位当り＊＊	1	式			

施工単価表

二次コンクリート　SPK23040154　単第 0 -0059号表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB　人力打設　1 m3 当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 31.93%　材料構成比: 68.07%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 24,215.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	68.07%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 24-12-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施 工 単 価 表

単第 0 -0060号表

階段工
B500-H200-L300

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB 人力打設	0.38	m3			単第 0-0040号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.97	m2			単第 0-0041号表
＊＊単位当り＊＊	1	式			

側壁コンクリート
B120-H200

施 工 単 価 表

単第 0 -0061号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.06	m3			単第 0-0049号表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.98	m2			単第 0-0026号表
＊＊単位当り＊＊	1	式			

施 工 単 価 表

単第 0 -0062号表

取付階段工
B500－L1380－H200×４

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.19	m3			単第 0-0038号表
基礎型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.51	m2			単第 0-0039号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB 人力打設	0.43	m3			単第 0-0040号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.01	m2			単第 0-0041号表
＊＊単位当り＊＊	1	式			

施 工 単 価 表

取水工　　単第　0 -0063号表

Φ５０㎜（ゲートバルブ）　　塩ビ管継手（TS－５０）　　1　個　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小バルブ類取付工（人力） ２（５０Ａ）	1	個			単第　0-0064号表
ゲートバルブ(Φ５０㎜) 鋳鉄製（５K) ねじ込式	1	基			
暗渠排水管 据付 直管 50～150㎜ 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50㎜	0.2	m			単第　0-0065号表
塩ビ管継手（HI) バルブソケットΦ５０㎜ ネジ込み式	2	個			
塩ビ管継手（ST) 90°エルボ Φ50㎜	1	個			
＊＊単位当り＊＊	1	個			

施 工 単 価 表

単第 0 -0064号表

小バルブ類取付工（人力）
２（５０Ａ）

10 個 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ねじ込形バルブ	10.0	個			
土木一般世話役	1.24	人			
特殊作業員	1.44	人			
普通作業員	1.44	人			
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	個			
＊＊単位当り＊＊	1	個			
A=0 小バルブ単価（円／個）			B=7 ２（５０Ａ）		

施工単価表

暗渠排水管　SPK23040092　単第 0 -0065号表

据付 直管 50～150mm　硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50mm　1 m 当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 46.04%　材料構成比: 53.96%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 608.4500

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	32.98%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.06%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径50(60×1.8)	53.96%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0399 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm G=1 -			B=1 直管 D=47 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50mm I=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

硬質塩化ビニル管設置工　　単第　0 -0066号表

呼び径　２００mm　　施工規模　２０m未満　　市場単価［機・労・材］　　1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管設置工	1.00	m			
補正係数					
＊＊単位当り＊＊	1	m			
A=2　呼び径　２００mm C=1　時間的制約を受けない			B=2　施工規模　２０m未満 D=1　夜間作業（２０時～６時）なし		

ポンプ運転

施 工 単 価 表

単第 0 -0067号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.14	人			
機-16_発動発電機運転 ガソリン2kVA 普通型	1	日			単第 0-0068号表
諸雑費	10	%			
＊＊単位当り＊＊	1	日			
A=1 排水量０以上 ６m3／ｈ未満 C=2 発動発電機			B=1 作業時排水		

施 工 単 価 表

機-16_発動発電機運転　　単第 0 -0068号表

ガソリン2kVA　　普通型　　1　日　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	9.60	L			
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	1.10	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			
A=18　ガソリン2kVA C=1.1　機械賃料数量(供用日/日)			B=9.6　燃料消費量(L/日) D=1　普通型		

施工単価表

路体(築堤)盛土・埋戻　SPKN2304004　単第 0 -0069号表

施工幅員2.5m以上4.0m未満　1 m3 当り

機械構成比: 16.95%　労務構成比: 73.89%　材料構成比: 9.16%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 774.1500

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.87%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	8.08%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	65.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	9.16%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施 工 単 価 表

搬入土(再生土)　　単第　0 -0070号表

購入土　　運搬　L=6.9km　　10　m3　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬入土 購入土(再生土) 工場渡し	10.0	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し　距離7.5km以下(6.0km超)	8.3	m3			単第　0-0071号表
＊＊＊合計＊＊＊	10	m3			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			

施工単価表

土砂等運搬　SPK23040002　単第 0 -0071号表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間無し　距離7.5km以下(6.0km超)　1　m3　当り

機械構成比: 25.13%　労務構成比: 61.92%　材料構成比: 12.95%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 2,045.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2　小規模 C=1　土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=33　距離7.5km以下(6.0km超)			B=5　バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1　DID区間無し		

施 工 単 価 表

砂利舗装工　　単第　0 -0072号表

敷均し幅2.0m以上2.5m未満　　小型バックホウ敷均し　敷均し　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.22	人			
普通作業員	0.69	人			
再生クラッシャラン 40～0mm	11.60	m3			
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型[標準型] 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型2次基準	0.40	日			単第　0-0073号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	100	m2			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			
A=2　敷均し幅2.0m以上2.5m未満 C=1　敷均し E=3　再生ｸﾗｼｬﾗﾝ　ＲＣ－40			B=2　小型バックホウ敷均し D=1　舗装面仕上げ無し F=10　敷砂利仕上がり厚さ(cm)		
G=2　舗設材単価０円区分：なし			H=0　敷材単価(円)(Ｇ＝２の時)		

施 工 単 価 表

小型バックホウ運転　　単第 0 -0073号表

ｸﾛｰﾗ型[標準型] 山積0.13m3 (平積0.1m3)　排出ガス対策型2次基準　　1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	20.52	L			3.6*5.7
運転手(特殊)	1	人			
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	1	日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			
A=5 ｸﾛｰﾗ型[標準型] 山積0.13m3 (平積0.1m3) C=5.7 運転日当り運転時間（T）			B=3 排出ガス対策型2次基準		

施 工 単 価 表

既設道路補修　　単第　0 -0074号表

W=3.0m　　敷均し＋砕石舗装　　10　m　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
砂利舗装工 敷均し幅2.0m以上2.5m未満 小型バックホウ敷均し　不陸整正＋敷均し	25.0	m2			単第　0-0075号表
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	3.0	m3			単第　0-0009号表
＊＊＊合計＊＊＊	10	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			

施 工 単 価 表

砂利舗装工　　単第　0 -0075号表

敷均し幅2.0m以上2.5m未満　　小型バックホウ敷均し　不陸整正＋敷均し　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.22	人			
普通作業員	0.99	人			
再生クラッシャラン 40～0mm	11.60	m3			
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型[標準型] 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型2次基準	0.90	日			単第　0-0073号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	100	m2			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			
A=2　敷均し幅2.0m以上2.5m未満 C=2　不陸整正＋敷均し E=3　再生ｸﾗｼｬﾗﾝ　ＲＣ－40			B=2　小型バックホウ敷均し D=1　舗装面仕上げ無し F=10　敷砂利仕上がり厚さ(cm)		
G=2　舗設材単価０円区分：なし			H=0　敷材単価(円)(Ｇ＝２の時)		

施工単価表

暗渠排水管　SPK23040092　単第 0 -0076号表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm　シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm　1 m 当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 9.44%　材料構成比: 90.56%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 4,097.2000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	6.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径200mm	90.56%		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)		TTPCD0271 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=33 シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)		
【管材料単価】 管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

数　量　総　括　内　訳　表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	摘要
堤体工				
【土工】				
表土剥取	バックホウ 0.28m³	m3	26.4	堤体工
泥土掘削	バックホウ 0.28m³	m3	92.8	堤体工+仮設道路 39.7+53.1
掘削	流用土 バックホウ 0.28m³	m3	135.4	堤体工+底樋部+底樋工+ドレーン工 41.6+24.1+9.6+60.1
床掘	流用土 バックホウ 0.28m3	m3	34.2	堤体工+底樋部+ドレーン工 12.7+8.4+9.0+4.1
埋戻	流用土 機械併用(バックホウ 0.45m3)	m3	5.7	ドレーン工 3.0+2.7
堤体 盛土(ランダム材1)	振動ローラ 仕上厚 22cm 転圧回数 4回	m3	65.8	堤体工 57.1+8.7
底樋工 盛土(ランダム材1)	振動ローラ 仕上厚 22cm 転圧回数 4回	m3	34.3	底樋工
底樋工 盛土(ランダム材2)	タンパー 仕上厚 14cm 転圧回数 4回	m3	22.7	底樋工
堤体 盛土(コア材)	振動ローラ 仕上厚 13cm 転圧回数 8回	m3	46.9	堤体工
底樋部 盛土(コア材)	タンパー 仕上厚 7cm 転圧回数 8回	m3	30.2	堤体工
搬入土	購入土 コア材 L=18.6km	m3	102.8	土量配分表より (46.9+30.2)/0.9*1.2
ダンプトラック運搬	4トン車 L=6.9km 土砂 残土処理	m3	53.2	表土+堤体土砂 26.4+26.8
ダンプトラック運搬	4トン車 L=6.9km 土砂(泥土)残土処理	m3	92.8	堤体工+仮設道路 39.7+53.1
【ドレーン工】				
練積ブロック	控0.35m (裏コンt=10mm)	m2	19.2	
ブロック基礎	A400-B550	m	6.0	
天端コンクリート	T100-B500	m3	0.3	0.05×6.0
裏込工	再生砕石(RC-40)	m3	9.6	
人力荒仕上げ		m2	2.4	0.4*6.0
吸出防止材	t=10mm	m2	24.6	

数　量　総　括　内　訳　表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	摘要
取付工	既設材利用 練石積(控 0.35m)	m2	2.8	
【構造物取壊工】				
構造物取壊し	無筋構造物	m3	0.9	
ダンプトラック運搬	10トン車 L=13.5km 無筋構造物	m3	0.9	$0.9m^3*2.5t/m^3=2.3t$
【 法 面 工 】				
張芝	野芝 (全面張)	m2	51.4	表側+裏側 17.1+34.3
盛土法面整形	バックホウによる削取整形	m2	94.9	表側+裏側 60.6+29.0+5.3
【取水施設工】				
【 底樋工 】				
底樋巻立工	鉄筋構造物	m	8.5	
鉄筋工	D13㎜	kg	236.3	
底樋管	HP300㎜	m	9.7	
底樋止水壁	小型構造物	式	1.0	
吐出口水槽	B400-H700-B700	式	1.0	
暗渠工	HP300㎜	m	3.3	
現場打水槽	B600-H1000-L800	式	1.0	
【 底樋水槽 】				
基礎コンクリート	無筋構造物	m3	0.81	
基礎型枠	無筋構造物	m2	1.31	
コンクリート	鉄筋構造物	m3	7.24	
型枠	鉄筋構造物	m2	41.96	
鉄筋工	D13㎜	kg	678.4	621.22+57.15

数　量　総　括　内　訳　表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	摘要
鉄筋工	D19㎜	kg	338.7	
底樋水槽土砂吐部 二次コンクリート	鉄筋構造物	式	1.0	
階段工	鉄筋構造物 B500-H200-L300	式	1.0	
側壁コンクリート	鉄筋構造物 B120-H200-L2400	式	1.0	
取付階段工	鉄筋構造物 B500-L1380	式	1.0	
取水工	バルブゲート(φ50㎜) 塩ビ管つば付(VPφ50㎜)	箇所	5.0	
止水板	FC-200	m	9.2	2.35+1.85+4.95
ため池栓	Φ200㎜	個	1.0	
塩ビ管	(VPφ200㎜)	m	0.5	
塩ビ管継手	45°ｴﾙﾎﾞ(φ200)	個	1.0	
足掛金物	(RC40L-300) Φ19㎜	箇所	7.0	
仮設工				
【水替工】				
水替工	水替ポンプ	式	1	(4 日)
【仮設道路】				
仮設道路設置	路体盛土 L=30.0m W=3.5m	m3	112.8	
仮設道路搬入土	再生土	m3	125.3	
砕石舗装	W=2.5m(RC-40)	m2	75.0	
仮設道路撤去	(土砂・砕石舗装) L=6.9km バックホウ 0.80m³	m3	120.3	
仮設道路補修	(ブル3t敷均し+砕石舗装) W=3.0m	m	60.0	
仮設パイプ	Φ200mm(波状管)	m	8.0	

土　工　配　分　表

掘　削

堤体	掘削	流用	C2	:	41.6	m³
	床掘	流用	E1	:	12.7	m³
	床掘	流用	E	:		m³
止水壁	掘削	流用	C2	:	24.1	m³
	床掘	流用	E	:	8.4	m³
ドレーン	掘削	流用	C2	:	9.6	m³
	床掘	流用	E2	:	9.0	m³
底樋工	掘削	流用	C2	:	60.1	m³
水槽	床掘	流用	E	:	4.1	m³
洪水吐	掘削		C	:		m³
	床掘		E	:		m³
		計			169.6	m³

流用
169.6 m³

残土処理

堤体	表土		A	:	26.4	m³
	泥土		C1	:	39.7	m³
	掘削	残土	C3	:		m³
	掘削	軟岩Ⅰ	C4	:		m³
	掘削	軟岩Ⅱ	C5	:		m³
	床掘	残土	E2	:		m³
	床掘	軟岩Ⅰ	E3	:		m³
底樋工	表土		A	:		m³
仮設道路	泥土		C(H)	:	53.1	m³
					119.2	m³

コア材(搬入土)

堤体	コア材1	B2	振動ローラ	:	46.9	m³
	コア材2	B2	(タンパー)	:		m³
止水壁	コア材1	B4	振動ローラ	:		m³
	コア材2	B5	(タンパー)	:	30.2	m³
	計				77.1	m³
	77.1	÷ 0.9×1.2		＝	102.8	m³

盛　土・埋　戻

堤体	ランダム材1	B1	振動ローラ	:	57.1	m³
	ランダム材2	B3	振動ローラ	:	8.7	m³
底樋	ランダム材(ローラ)	B3		:	34.3	m³
	ランダム材(タンパー	B4		:	22.7	m³
	ランダム材(ローラ)			:		m³
	ランダム材(タンパー	B5		:		m³
洪水吐	ランダム材(タンパー)			:		m³
	計				122.8	m³
洪水吐	埋戻 (タンパー)	Fu				m³
底樋	埋戻 (タンパー)	Fu		:		m³
ドレーン	埋戻 (タンパー)	Fu		:	3.0	m³
水槽	埋戻 (タンパー)	Fu		:	2.7	m³
	計				5.7	
	盛 土・埋戻	合 計			128.5	m³
	128.5	÷	0.9	:	142.8	m³

169.6 － 142.8 ＝ 26.8 m³

残土

ランダム材	169.6	－	142.8	＝	26.8	m³
購入土		×	1.2	＝	0.0	m³

残土処理

表土	: 26.4	m³
泥土	: 92.8	m³
堤体	: 26.8	m³
残土	146.0	m³

数　量　計　算　書

（堤体土工）

測点	距離	表土剥取			泥土掘削			掘削		
		断面A	平均断面	立積	断面C1	平均断面	立積	断面C2	平均断面	立積
NO.0 0+5.0	2.20									
0+10.0	5.00									
	7.50									
	1.90	1.2 1.5	1.35	2.6	4.2 4.2	4.20	8.0	0.0 0.5	0.25	0.5
0+20.0	0.60	1.5	1.50	0.9	4.2	4.20	2.5	0.5	0.50	0.3
	2.00	2.1	1.80	3.6	3.0	3.60	7.2	1.3	0.90	1.8
	0.50	2.1	2.10	1.1	3.0	3.00	1.5	1.3	1.30	0.7
	2.25	2.1	2.10	4.7	3.0	3.00	6.8	1.3	1.30	2.9
	0.75	2.1 2.1	2.10	1.6	3.0 3.0	3.00	2.3	7.8 7.8	7.80	5.9
0+26.0	0.50	2.1 2.1	2.10	1.1	3.0 3.0	3.00	1.5	7.8 7.8	7.80	3.9
	0.25	2.1	2.10	0.5	3.0	3.00	0.8	7.8	7.80	2.0
	1.25	2.1	2.10	2.6	3.0	3.00	3.8	7.8	7.80	9.8
	0.50	2.1	2.10	1.1	3.0	3.00	1.5	7.8	7.80	3.9
0+30.0	2.00	1.6	1.85	3.7	0.5	1.75	3.5	1.1	4.45	8.9
	0.60	1.3	1.45	0.9	0.5	0.50	0.3	0.5	0.80	0.5
	1.90	0.8	1.05	2.0				0.0	0.25	0.5
0+34.0	1.50									
合計	31.20			26.4			39.7			41.6

数　量　計　算　書

（堤体土工）

測点	距離	床掘			盛土 振動ローラー			鋼土 振動ローラー		
		断面 E	平均断面	立積	断面 B1	平均断面	立積	断面 B2	平均断面	立積
NO.0 0+5.0	2.20									
0+10.0	5.00									
	7.50									
	1.90				1.7 7.4	4.55	8.6			
0+20.0	0.60				7.4	7.40	4.4	0.0 0.9	0.45	0.3
	2.00				1.3	4.35	8.7	4.2	2.55	5.1
	0.50	0.0 1.7	0.85	0.4	4.7	3.00	1.5	6.2	5.20	2.6
	2.25	1.7	1.70	3.8	4.7	4.70	10.6	6.2	6.20	14.0
	0.75	3.3 3.3	3.30	2.5	2.2 2.2	2.20	1.7	6.2 6.2	6.20	4.7
0+26.0	0.50	3.3 3.3	3.30	1.7	1.3 1.3	1.30	0.7	6.2 6.2	6.20	3.1
	0.25	3.3	3.30	0.8	1.3	1.30	0.3	6.2	6.20	1.6
	1.25	1.7	2.50	3.1	4.7	3.00	3.8	6.2	6.20	7.8
	0.50	0.0	0.85	0.4	4.7	4.70	2.4	4.5	5.35	2.7
0+30.0	2.00				3.3	4.00	8.0	0.9	2.70	5.4
	0.60				3.7	3.50	2.1	0.0	0.45	0.3
	1.90				0.8	2.25	4.3			
0+34.0	1.50									
底樋土工控除	−1.00							0.7 0.7	0.70	−0.7
合　計	30.20			12.7			57.1			46.9

数　量　計　算　書

（堤体土工）

測点	距離	盛土 振動ローラー 断面 B3	平均断面	立積	断面	平均断面	立積	断面	平均断面	立積
NO.0 0+5.0	2.20									
0+10.0	5.00									
	7.50									
	1.90	0.0 0.3	0.15	0.3						
0+20.0	0.60	0.3	0.30	0.2						
	2.00	0.9	0.60	1.2						
	0.50	0.9	0.90	0.5						
	2.25	0.9	0.90	2.0						
	0.75	0.9 0.9	0.90	0.7						
0+26.0	0.50	0.9 0.9	0.90	0.5						
	0.25	0.9	0.90	0.2						
	1.25	0.9	0.90	1.1						
	0.50	0.9	0.90	0.5						
0+30.0	2.00	0.4	0.65	1.3						
	0.60	0.1	0.25	0.2						
	1.90									
0+34.0	1.50									
合計	31.20			8.7			0.0			0.0

数　量　計　算　書

（底樋止水壁部）

測点	距離	掘削			床掘			盛土（タンパー）		
		断面 C2	平均 断面	立積	断面 E	平均 断面	立積	断面 B5	平均 断面	立積
NO.0 0+5.0										
0+10.0										
0+20.0										
	2.60	0.0 3.4	1.70	4.4				0.0 3.4	1.70	4.4
	1.00	3.4	3.40	3.4	0.0 2.4	1.20	1.2	5.8	4.60	4.6
0+26.0	2.00	3.4	3.40	6.8	2.4	2.40	4.8	5.8	5.80	11.6
	0.50	3.4	3.40	1.7	2.4	2.40	1.2	5.8	5.80	2.9
	1.00	3.4	3.40	3.4	0.0	1.20	1.2	3.4	4.60	4.6
0+30.0	2.60	0.0	1.70	4.4				0.0	1.70	4.4
0+34.0										
底樋土工控除	-2.20							0.7 0.7	0.70	-1.5
止水壁控除	-1.00							0.8 0.8	0.80	-0.8
合　計	6.50			24.1			8.4			30.2

数　量　計　算　書

（ドレーン工）

測　点	距　離	掘　削			床　掘			埋　戻		
		断面 C2	平均 断面	立　積	断面 E	平均 断面	立　積	断面 Fu	平均 断面	立　積
NO.0 0+5.0										
0+10.0										
0+20.0										
0+26.0	4.00	1.6 1.6	1.60	6.4	1.5 1.5	1.50	6.0	0.5 0.5	0.50	2.0
	2.00	1.6	1.60	3.2	1.5	1.50	3.0	0.5	0.50	1.0
0+30.0										
0+34.0										
合　計	6.00			9.6			9.0			3.0

数　量　計　算　書

（ 底 樋 工 ）

測　点	距　離	掘　削			盛　土 振 動 ロ ー ラ ー			盛　土 タ ン パ ー		
		断 面 C2	平 均 断 面	平　積	断 面 B3	平 均 断 面	平　積	断 面 B4	平 均 断 面	平　積
A-A 断面										
	3.88									
B-B 断面	0.18									
C-C 断面	0.70	0.0 6.5	3.25	2.3				0.0 5.8	2.90	2.0
D-D 断面	1.09	25.1	15.80	17.2	0.0 18.5	9.25	10.1	5.8	5.80	6.3
E-E 断面	1.79	13.7	19.40	34.7	7.0	12.75	22.8	5.8	5.80	10.4
F-F 断面	0.40	6.5	10.10	4.0	0.0	3.50	1.4	5.8	5.80	2.3
G-G 断面	0.58	0.0	3.25	1.9				0.0	2.90	1.7
H-H 断面	1.03									
合　計	9.65			60.1			34.3			22.7

数　量　計　算　書

（表側法面）

測点	距離	練積ブロック			裏込工			吸出防止材		
		断面 SL	平均 断面	平積	断面 G	平均 断面	平積	断面	平均 断面	平積
NO.0 0+5.0										
0+10.0										
0+20.0										
0+26.0	4.00	3.2 3.2	3.20	12.8	1.60 1.60	1.60	6.4	4.1 4.1	4.10	16.4
	2.00	3.2	3.20	6.4	1.60	1.60	3.2	4.1	4.10	8.2
0+30.0										
0+34.0										
合計	6.00			19.2			9.6			24.6

数　量　計　算　書

（表側法面）

測点	距離	取付工（練石積）			水槽床堀			水槽埋戻		
		断面	平均断面	平積	断面	平均断面	平積	断面	平均断面	平積
NO.0 0+5.0										
0+10.0										
0+20.0										
	0.50	0.0 2.4	1.20	0.6						
	0.30	3.2	2.80	0.8						
	1.00				0.0 1.8	0.90	0.9	0.0 1.2	0.60	0.6
0+26.0	0.50				1.8	1.80	0.9	1.2	1.20	0.6
	1.00				1.8	1.80	1.8	1.2	1.20	1.2
	0.50				0.0	0.90	0.5	0.0	0.60	0.3
	0.30	3.2 2.2	2.70	0.8						
0+30.0	0.50	0.0	1.10	0.6						
0+34.0										
合計	4.60			2.8			4.1			2.7

数　量　計　算　書

（表側法面）

測点	距離	盛土法面仕上			張芝					
		断面 L1	平均 断面	平積	断面 (L)	平均 断面	平積	断面	平均 断面	平積
NO.0 0+5.0										
0+10.0										
	2.00	2.9 5.8	4.35	8.7	1.2 1.2	1.20	2.4			
0+20.0	0.60	5.8	5.80	3.5	1.2	1.20	0.7			
	4.75	5.8	5.80	27.6	1.2	1.20	5.7			
	0.63	1.2 1.2	1.20	0.8	1.2 1.2	1.20	0.8			
0+26.0	0.50									
	0.25									
	0.13	1.2 1.2	1.20	0.2	1.2 1.2	1.20	0.2			
	1.75	5.8 3.1	4.45	7.8	1.2 1.2	1.20	2.1			
0+30.0	2.00	3.1	3.10	6.2	1.2	1.20	2.4			
	1.00	0.0	1.55	1.6	1.2	1.20	1.2			
	2.70	3.1 0.0	1.55	4.2	1.2 0.0	0.60	1.6			
0+34.0										
合計	16.31			60.6			17.1			0.0

数　量　計　算　書

（裏側法面）

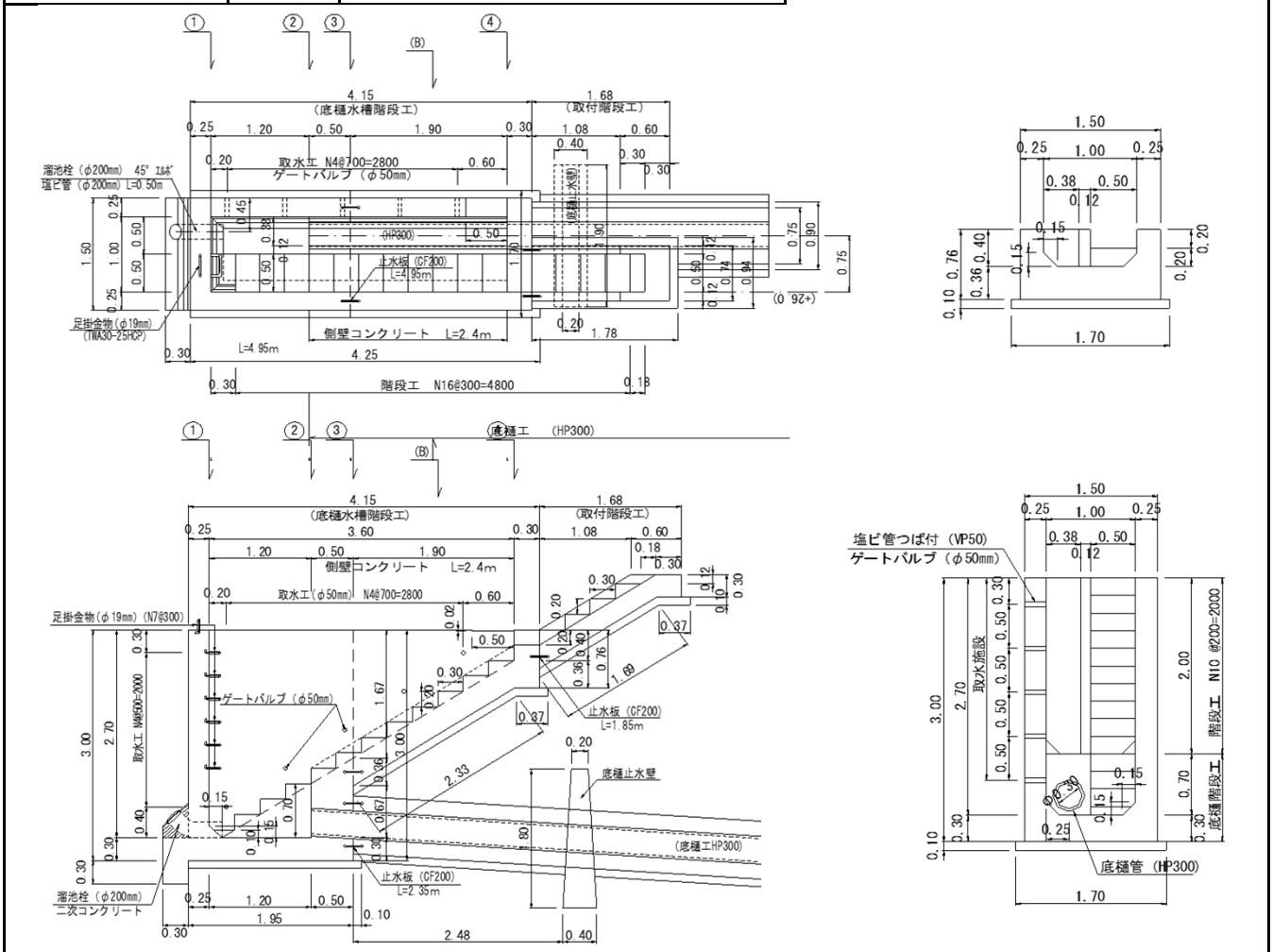
測点	距離	盛土法面仕上			張芝			盛土法面仕上		
		断面 L2	平均断面	平積	断面 (L)	平均断面	平積	断面 L3	平均断面	平積
NO.0 0+5.0										
0+10.0										
0+20.0	2.50	0.5 1.6	1.05	2.6	0.5 1.6	1.05	2.6			
	2.00	2.6	2.10	4.2	2.6	2.10	4.2			
0+26.0	4.00	2.6	2.60	10.4	2.6	2.60	10.4			
	2.00	2.6	2.60	5.2	2.6	2.60	5.2			
0+30.0	2.00	1.5	2.05	4.1	1.5	2.05	4.1			
0+34.0	2.50	0.5	1.00	2.5	0.5	1.00	2.5			
	1.00				2.0 2.0	2.00	2.0	2.0 2.0	2.00	2.0
0+26.0	0.50				1.4 1.4	1.40	0.7	1.4 1.4	1.40	0.7
	1.00				1.4	1.40	1.4	1.4	1.40	1.4
	0.50				2.1 2.5	2.30	1.2	2.1 2.5	2.30	1.2
合計	18.00			29.0			34.3			5.3

各　種　数　量　計　算　書

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 1箇所　当り
取水施設工				
構造物取壊し	無筋構造物	0.73+0.09+0.06	m^3	0.88
【　底　樋　工　】				
基面整形	（小規模土工）	8.5*1.1	m	9.4
底樋巻立工	Φ300型		m	8.50
底　樋　管	HP300㎜		m	9.70
鉄筋加工	D13		kg	236.34
底樋止水壁	小型構造物		式	1.0
吐出口水槽	B400-H700-L700		式	1.0
暗　渠　工	HP300㎜		m	3.10
現場打水槽	B600-H1000-L800		式	1.0
【底樋水槽工】				
基面整形	（小規模土工）		m^2	8.1
基礎コンクリート	無筋構造物		m^3	0.81
基礎型枠	無筋構造物		m^2	1.31
コンクリート	鉄筋構造物		m^3	7.24
型　　枠	鉄筋構造物		m^2	41.96
階　段　工	鉄筋構造物		式	1.0
側壁コンクリート	鉄筋構造物		式	1.0
取付階段工	鉄筋構造物	B500-L1380	式	1.0
止　水　板	CF-200	2.35+1.85+4.95	m	9.2
取　水　工	Φ50mm	（塩ビ管・バルブ）	箇所	5.0
ため池栓	Φ200㎜		個	1.0
塩　ビ　管	Φ200㎜		m	0.50
塩ビ管継手	45°ｴﾙﾎﾞ(φ200㎜)		個	1.0
足掛金物	B300-Φ19㎜	（TWA30-25HCP）	箇所	7.0
鉄筋加工	D13	621.22＋57.15	kg	678.37
鉄筋加工	D19		kg	338.68

各　種　数　量　計　算　書

工　種	番 号	種　別
取 水 設 備 工		底　樋　水　槽

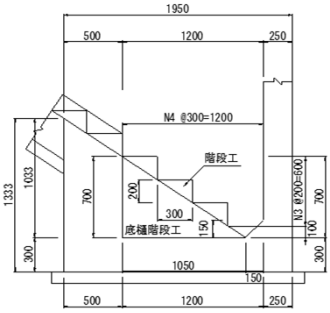


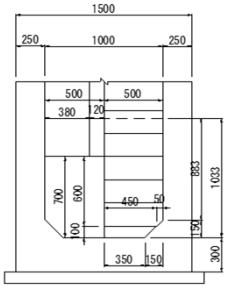
名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 1.0式　当り
底樋水槽	(L=4.15m)			
基 面 整 正		1.7*(2.05+2.32+0.37)	m^2	8.1
基礎コンクリート	無筋構造物	1.7*(2.05+2.32+0.37)*0.1	m^3	0.81
基 礎 型 枠	無筋構造物	(0.1*2+2.05*2+2.33*2+0.37*2+1.7*2)*0.1	m^2	1.31
コ ン ク リ ー ト	鉄筋構造物	(0.3*0.6+1.95*3.0+(2.03+0.76)/2*1.9+0.3*0.76)*1.5+0.15*0.15*0.5*(0.85+1.125*2+2.4*2)−(0.1*0.1*3.14*0.25+0.18*0.18*3.14*0.5+1.2*2.7*1.0+(2.0+0.4)/2*2.4*1.0+0.2*0.3*0.5+0.5*0.02*0.25	m^3	7.24
型　　枠	鉄筋構造物	0.6*(1.5+0.3*2)+0.3*1.5+2.7*1.5+3.0*(1.95*2)+1.33*1.5+(1.67+0.76)/2*1.9*2+0.76*(0.3*2+1.5)+2.55*(1.0+1.2*2)+0.7*1.0+(1.85+0.25)/2*2.4*2+0.4*1.0+0.3*0.2*2+0.15*1.414*(0.85+1.125*2+2.4*2+1.67*0.25*2)−(0.1*0.1*3.14*2+0.18*0.18*3.14*2+0.2*0.5*2+0.15*0.15*0.5*2+0.02*0.5*2)	m^2	41.96
鉄　筋　工	D13	鉄筋加工重量表(底樋工)参照		
止　水　板	CF-200	1.85+2.35+4.95	m	9.2
側壁コンクリート				
コ ン ク リ ー ト	鉄筋構造物	0.2*0.12*2.4	m^3	0.06
型　　枠	鉄筋構造物	0.2*2*2.4+0.2*0.12	m^2	0.98
土工				1.0m当り
底 樋 土 工 控 除	Φ300mm型	(0.75+0.90)/2*0.75+0.1*1.1	m^3	0.73

各　種　数　量　計　算　書

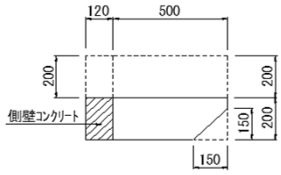
工　種	番 号	種　別
取 水 設 備 工		階　段　工

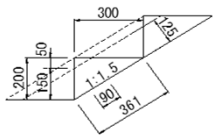
水槽階段工



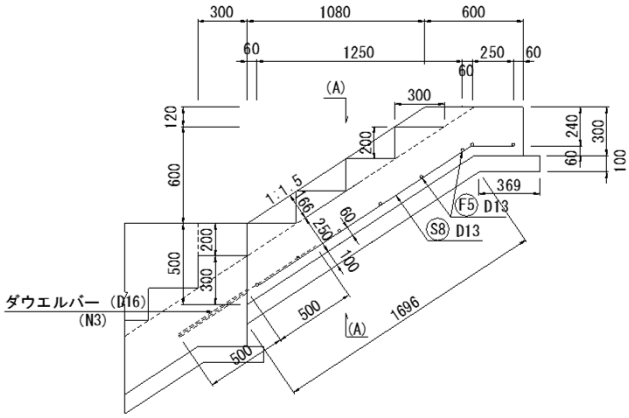


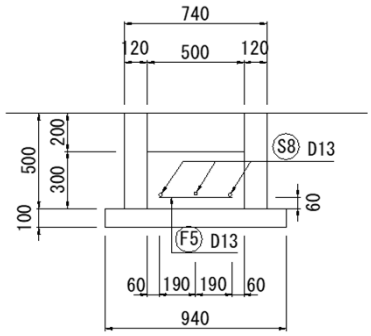
階段工





取付階段工



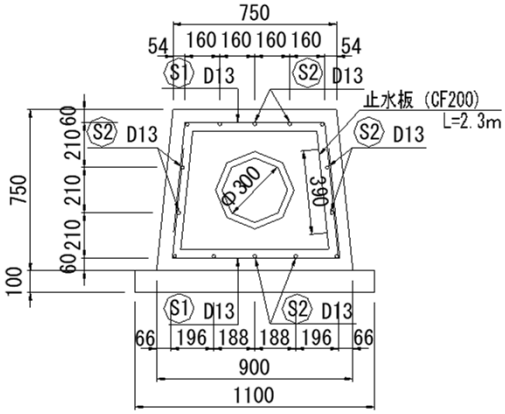


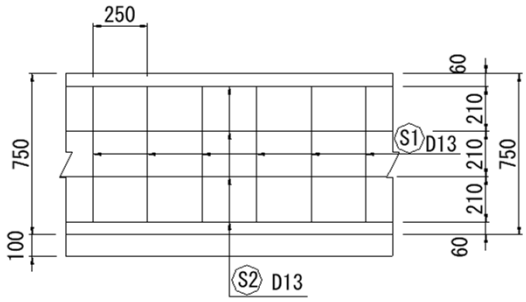
名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 1.0式　当り
取付階段工	(L=3.60m)			
基 面 整 正		0.94*(1.696+0.369)	m^2	1.9
基礎コンクリート	無筋構造物	0.94*0.1*(1.6966+0.369)	m^3	0.19
基 礎 型 枠	無筋構造物	0.1*((1.696+0.369)*2+0.94)	m^2	0.51
コ ン ク リ ー ト	鉄筋構造物	(0.5*1.08+(0.5+0.3)/2*0.3)*0.12*2+0.3*0.74*0.3+0.3*1.38*0.5	m^3	0.43
型　　枠	鉄筋構造物	0.5*1.08*4+(0.5+0.3)/2*0.3*4+0.5*0.3+0.3*0.74	m^2	3.01
鉄　筋　工	D13	鉄筋加工集計表(底樋水槽)参照		
水槽階段工				
コ ン ク リ ー ト	鉄筋構造物	(0.7*1.05)/2*0.5-(0.15*0.15)/2*(1.05+0.824)/2	m^3	0.17
型　　枠	鉄筋構造物	(0.7*1.05)/2	m^2	0.37
階段工(取付部)	(4段)			
コ ン ク リ ー ト	鉄筋構造物	(0.2*0.3)/2*0.5*4	m^3	0.06
型　　枠	鉄筋構造物	0.5*0.2*4	m^2	0.40
階段工(水槽部)	(11+1段)			
コ ン ク リ ー ト	鉄筋構造物	(0.2*0.3)/2*0.5*11+(0.15*0.1)*0.5*0.5-((0.09+0.361)/2*0.125*0.15*0.5*11	m^3	0.15
型　　枠	鉄筋構造物	0.5*0.2*11+(0.2*0.3)/2*3+(0.15*0.1)/2	m^2	1.20
階　段　工				
計	コ ン ク リ ー ト	0.17+0.06+0.15	m^3	0.38
	型　　枠	0.37+0.40+1.20	m^2	1.97

各　種　数　量　計　算　書

工　種	番 号	種　別
取水設備工		底　樋　工（巻　立　工）

底樋工



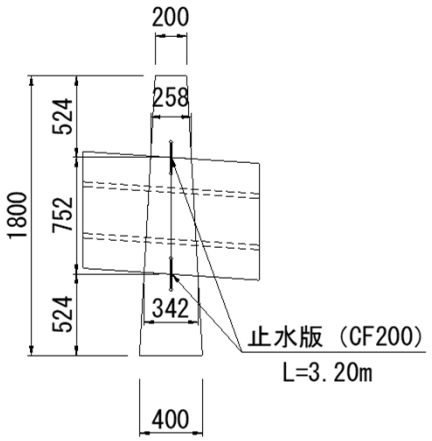


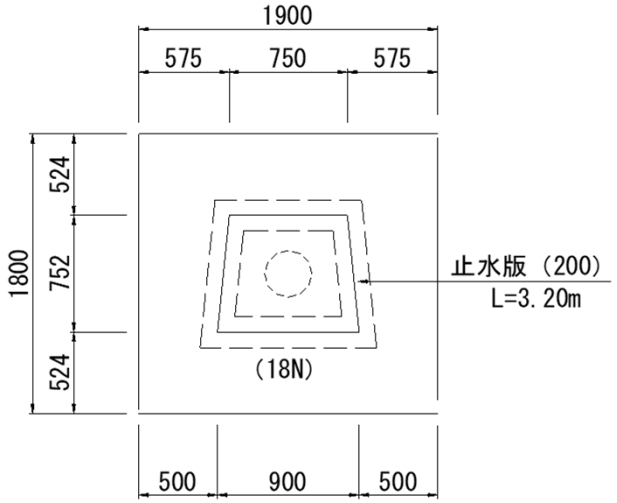
名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 10.0m　当り
底樋工				
基面整正		1.1*10.0	m^2	11.0
基礎コンクリート	無筋構造物	1.10*0.1*10.0	m^3	1.10
基礎型枠	無筋構造物	0.1*2*10.0	m^2	2.0
コンクリート	鉄筋構造物	((0.75+0.90)/2*0.75-0.18*0.18*3.14)*10.0	m^3	5.17
型　枠	鉄筋構造物	0.75*1.271*2*10.0	m^2	19.07
鉄筋工	D13	鉄筋加工集計表(底樋工)参照		

各　種　数　量　計　算　書

工　種	番 号	種　別
取水設備工		底　樋　止　水　壁　工

底樋止水壁工



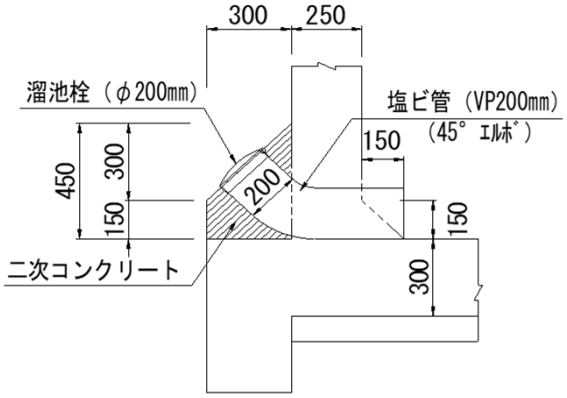


名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 箇所　当り
底樋止水壁工				
基面整正		0.4*1.9	m^2	0.8
コンクリート	小型構造物	(0.2+0.4)/2*1.8*1.9-((0.258+0.342)/2*0.752*(0.75+0.9)/2)	m^3	0.84
型　枠	小型構造物	1.8*1.803*2*1.9+(0.2+0.4)/2*1.8*2-(0.752*1.803*(0.75+0.9)/2)*2	m^2	11.2
止水板	CF-200		m	3.20

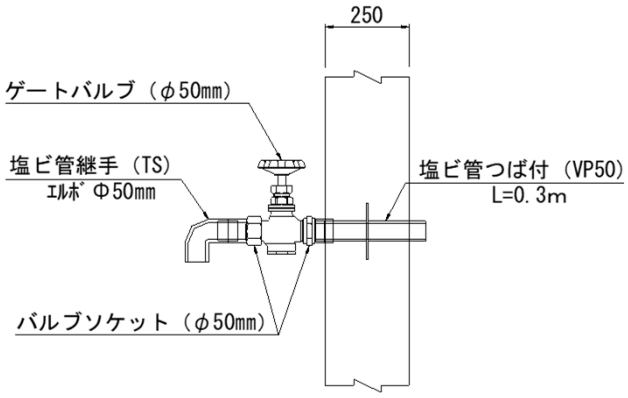
各　種　数　量　計　算　書

工　種	番 号	種　別
取 水 設 備 工		取　水　工

底樋水槽土砂吐部



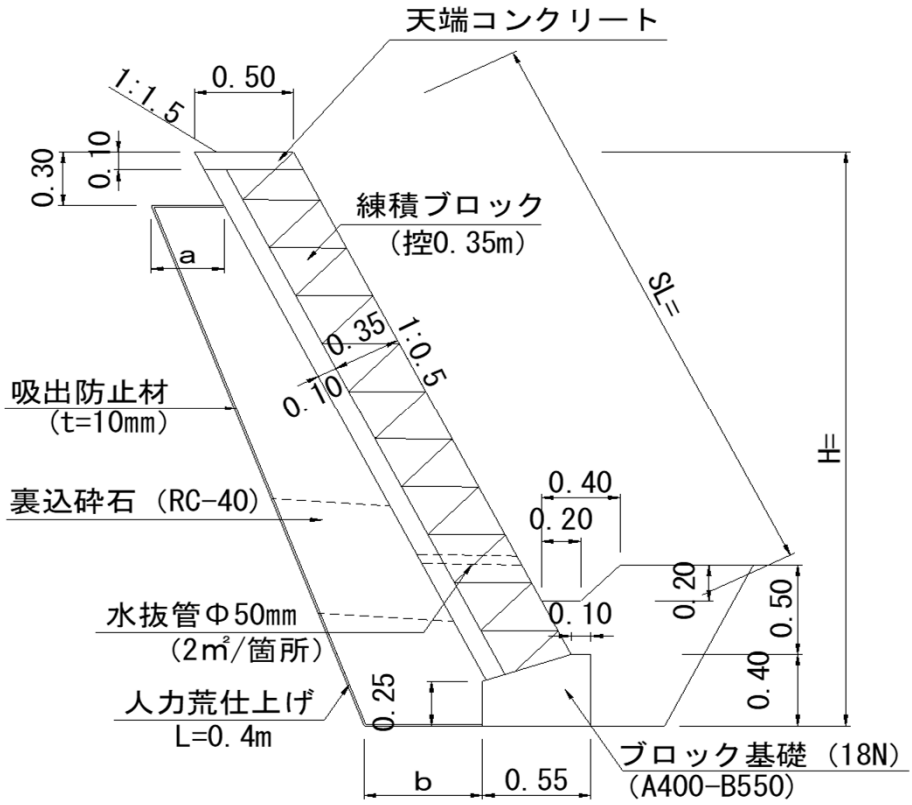
取水工



名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 箇所　当り
底樋水槽土砂吐部	（二次ｺﾝｸﾘｰﾄ）	L=1.5m		
型　枠	鉄筋構造物	(0.15*0.3+0.3*0.3*0.5)*2+0.15*1.5	m^2	0.41
コ ン ク リ ー ト	鉄筋構造物	(0.15*0.3+0.3*0.3*0.5)*1.5-0.1*0.1*3.14*0.2	m^3	0.13
取水工				箇所当り
バ ル ブ ゲ ー ト	Φ50mm		個	1.0
バ ル ブ ソ ケ ッ ト	Φ50mm		個	2.0
塩 ビ 管 継 手	90° ｴﾙﾎﾞ(TS)		個	1.0
塩　ビ　管	つば付Φ50mm		m	0.3

各　種　数　量　計　算　書

工　種	番 号	種　別
ドレーン工		練　積　ブ　ロ　ッ　ク

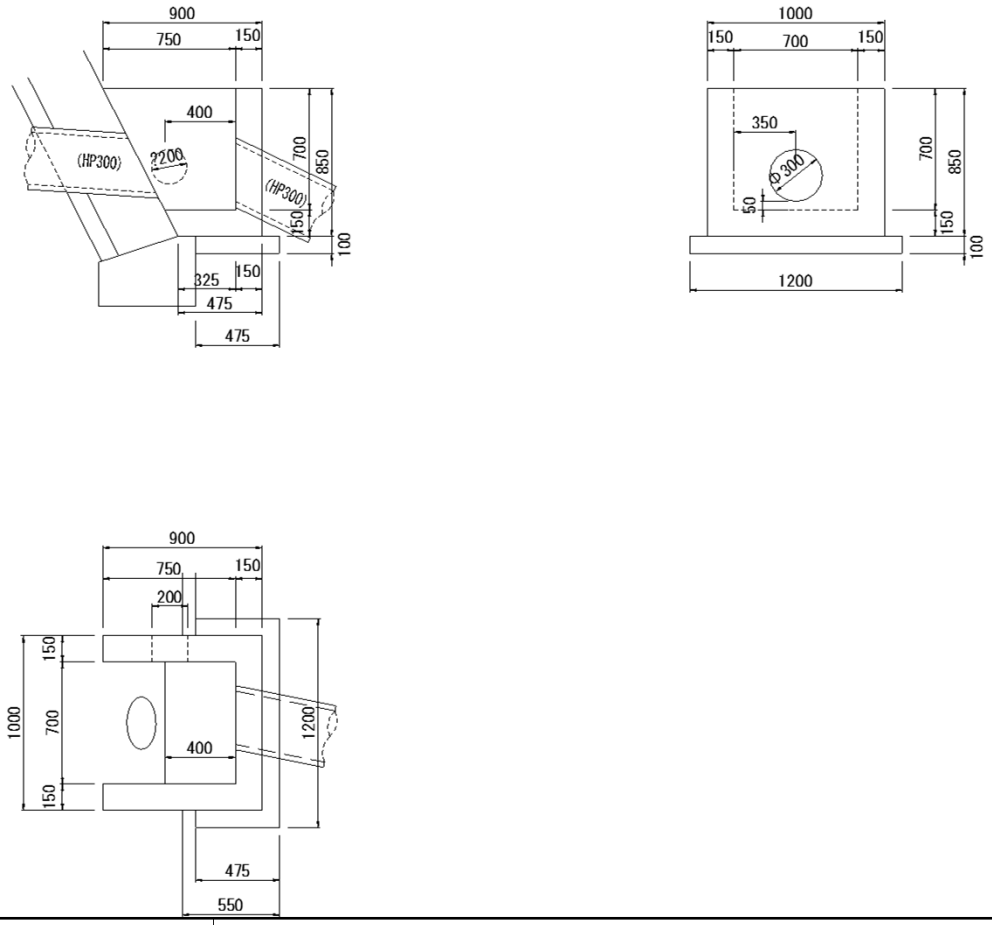


名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 10.0m　当り
ブロック基礎				
基 面 整 形		標準設計図集	m^2	5.5
基礎コンクリート	A400-B550	標準設計図集	m^3	2.03
基 礎 型 枠	小型構造物	標準設計図集	m^2	6.50
練積ブロック				
吸 出 し 防 止 材	t=10mm	3.98*10.0	m^2	39.8
人 力 荒 仕 上 げ		0.40×10.0	m^2	4.0
天端コンクリート				
天端コンクリート	無筋構造物	0.10×0.50×10.0	m^3	0.50

各　種　数　量　計　算　書

工　種	番 号	種　別
取水設備工		吐　出　口　水　槽

(B400-H700-L700)

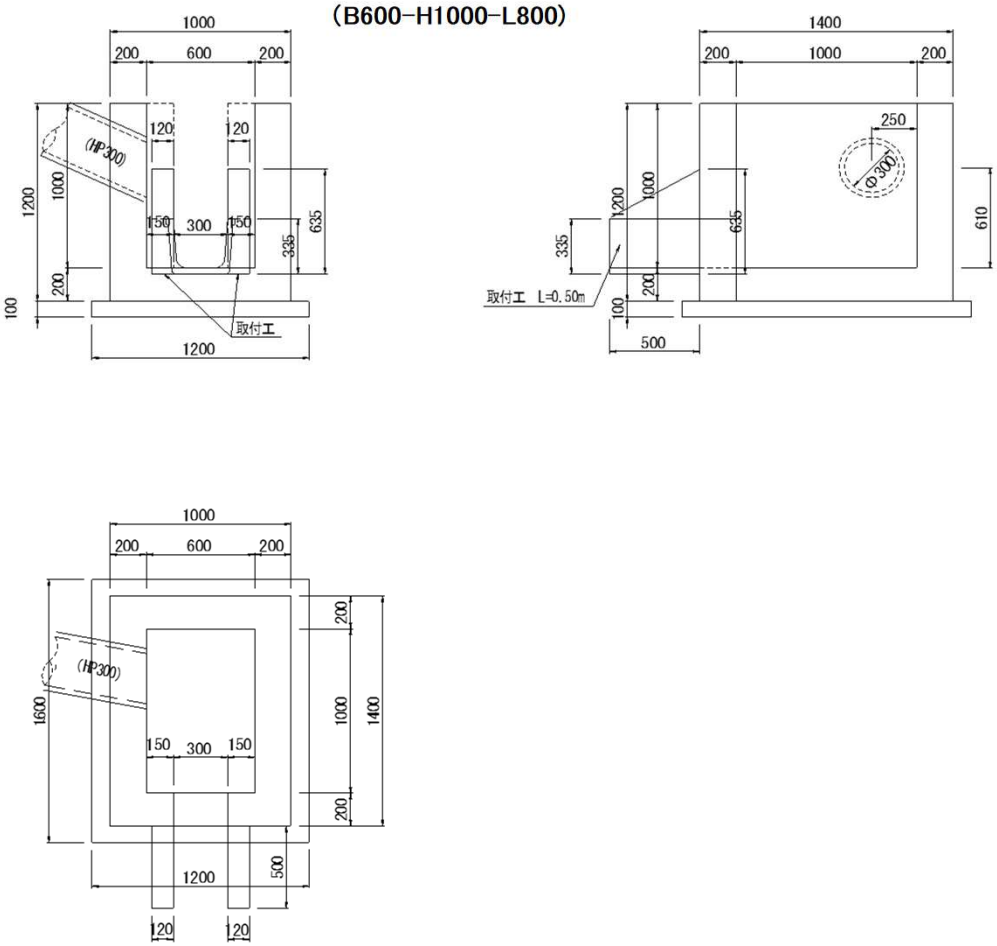


名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 箇所　当り
吐出口水槽				
基面整正		0.475*1.2	m^2	0.6
基礎コンクリート	無筋構造物	0.475*1.2*0.1	m^3	0.06
基礎型枠	無筋構造物	(0.475*2+1.2)*0.1	m^2	0.22
コンクリート	小型構造物	(0.475+0.9)/2*0.85*1.0- ((0.4+0.75)/2*0.7*0.7+0.18*0.18*3.14*0.15+0.1*0.1*3.14*0.15)	m^3	0.28
型　枠	小型構造物	(0.475+0.9)/2*0.85*2+(0.325+0.75)/2*0.85*2+0.7*0.85+1.0*0.85- (0.1*0.1*3.14*2+0.18*0.1*3.14*2)	m^2	3.35

各　種　数　量　計　算　書

工　種	番 号	種　別
取水設備工		現場打水槽

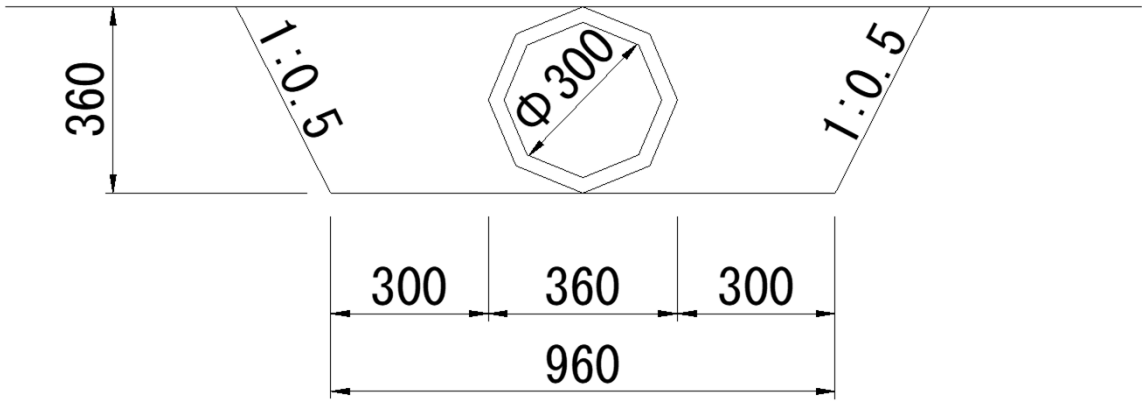
(B600-H1000-L800)



名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 箇所　当り
現場打水槽				
基面整正		1.20*1.60	m^2	1.9
基礎コンクリート	無筋構造物	1.2*1.6*0.1	m^3	0.19
基礎型枠	無筋構造物	(1.2*2+1.6*2)*0.1	m^2	0.56
コンクリート	小型構造物	1.0*1.4*1.2-(0.6*1.0*1.0+0.3*1.0*0.2+0.18*0.18*3.14*0.2)	m^3	1.00
型　枠	小型構造物	(1.4*2+1.0*2+0.6*2+1.0*2)*1.2+0.2*1.0*2-(0.3*1.0*2+0.18*0.18*3.14*2)	m^2	9.20
取付工				
コンクリート	小型構造物	(0.3+0.635)/2*0.5*0.12*2	m^3	0.06
型　枠	小型構造物	(0.3+0.635)/2*0.5*4+0.12*0.3*2	m^2	1.01

各　種　数　量　計　算　書

工　種	番 号	種　別
ドレーン工		暗　渠　工　(HP300)

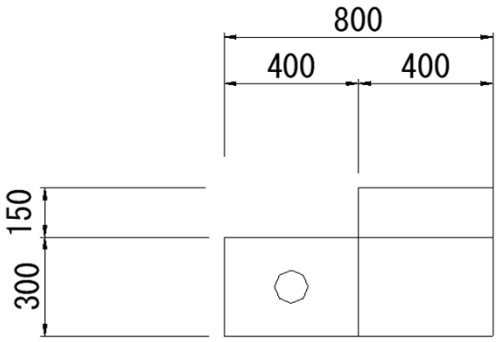


名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 10.0m　当り
暗渠工	(HP300㎜)			
基面整形		標準設計図集	m^2	3.6
掘　削	砂質土	標準設計図集	m^3	4.10
埋　戻	砂質土	標準設計図集	m^2	3.08
暗　渠　工	HP300㎜		m	10.0

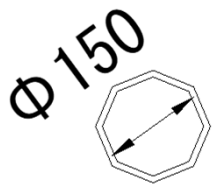
各　種　数　量　計　算　書

工　種	番 号	種　別
土　工		既 設 構 造 物 取 壊 し

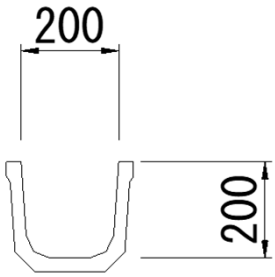
斜樋工



底樋工



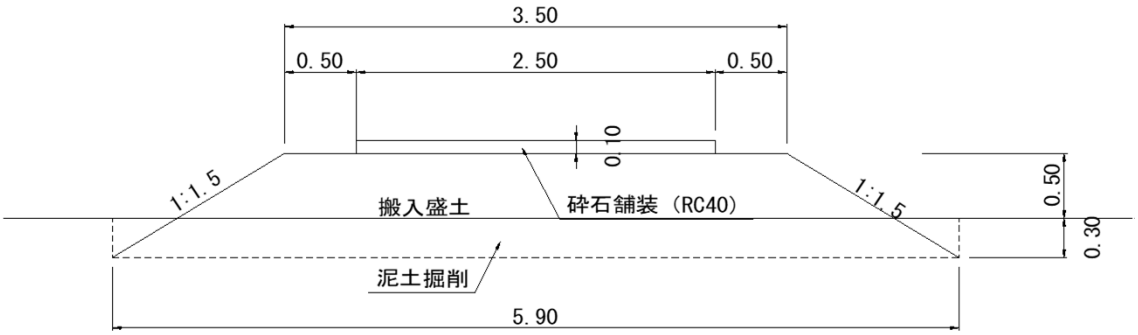
水路工



名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 箇所　当り
斜樋工	Φ100㎜	L=3.0m		
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋構造物	(0.15*0.4*0.2*5)/2+(0.8*0.3-0.05*0.05*3.14)*3.0	m^3	0.73
底樋工	Φ150㎜	L=8.0m		
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋構造物	(0.095*0.095*3.14-0.075*0.075*3.14)*8.0	m^3	0.09
水路工	200型	L=4.5m		
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋構造物	(0.2+0.2+0.2)*0.022*4.5	m^3	0.06
計		0.73+0.09+0.06	m^3	0.88

各　種　数　量　計　算　書

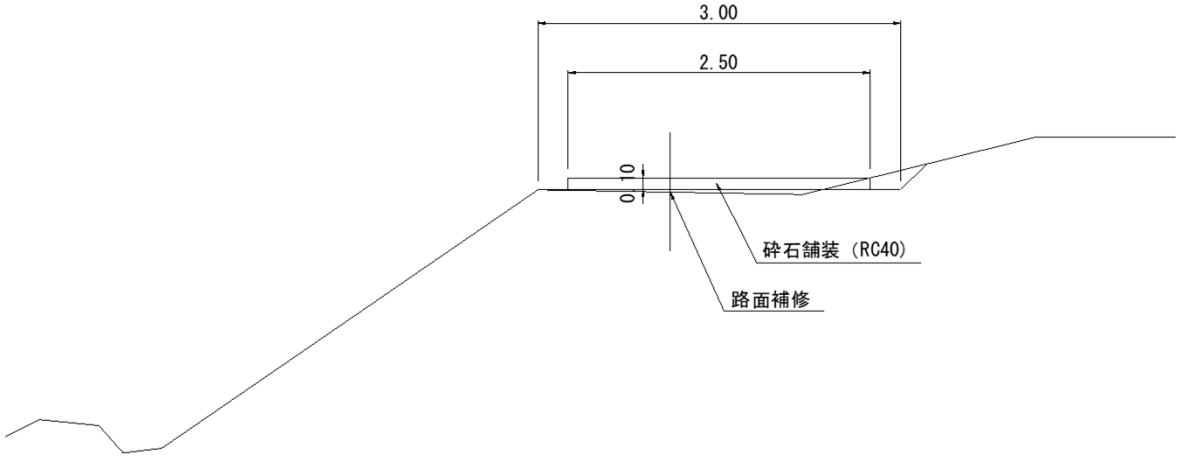
工　種	番 号	種　別
仮　設　工		仮　設　道　路



名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 10.0m　当り
仮設道路設置	(W=3.5m)			
泥 土 掘 削 .	粘性土	5.9*0.3*10.0	m^3	17.7
搬 入 盛 土	砂質土	(3.5+5.9)/2*0.8*10.0	m^3	37.6
搬　入　土	購入土	(3.5+5.9)/2*0.8*10.0/0.9	m^3	41.8
砕 石 舗 装	RC-40(t＝0.1m)	2.5*10.0	m^2	25.0
仮設道路	(L=30.0m)			
仮 設 道 路 設 置	路体盛土	(3.5+5.9)/2*0.8*30.0	m^3	112.8
砕 石 舗 装	RC-40	2.5*30.0	m^2	75.0
搬　入　土	再生土	(3.5+5.9)/2*0.8*30.0/0.9	m^3	125.3
仮 設 道 路 撤 去	W=3.5m		m	30.0
掘 削 積 込	泥　土	5.9*0.3*30.0	m^3	53.1
掘 削 運 搬	仮設道路	((3.5+5.9)/2*0.8+2.5*0.1)*30	m^3	120.3

各　種　数　量　計　算　書

工　種	番 号	種　別
仮　設　工		既　設　道　路　補　修



名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 10.0m　当り
既設道路補修				
道 路 面 補 修	(W=3.0m)	3.0*10.0	m^2	30.0
砕 石 舗 装	RC-40(t＝0.1m)	2.5*10.0	m^2	25.0

	鉄 筋 集 計 表							
工　　種	種別	径	本数	長さ	単位重量	一本当り重量	重量	
底樋工	S1	D13	34	3.536	0.995	3.518	119.612	119.612
	S2	D13	14	8.380	0.995	8.338	116.732	116.732
1.0式当り	小計						D13	236.344
底樋水槽								
	継手-1	D13	28	0.780	0.995	0.776	21.728	21.728
	継手-2	D13	16	0.900	0.995	0.896	14.336	14.336
	継手-3	D13	51	0.352	0.995	0.350	17.850	17.850
	継手-4	D13	8	0.406	0.995	0.404	3.232	3.232
1.0式当り	小計						D13	57.146

	鉄 筋 集 計 表							
工　　種	種別	径	本数	長さ	単位重量	一本当り重量	重量	13
底樋水槽	S3	D19	14	6.920	2.250	15.570	217.980	
	S4	D19	6	5.645	2.250	12.701	76.206	
	S5	D19	3	4.700	2.250	10.575	31.725	
	S6	D13	8	3.661	0.995	3.643	29.144	29.144
	S7	D13	2	2.520	0.995	2.507	5.014	5.014
	S8	D13	3	1.838	0.995	1.829	5.487	5.487
	S9	D13	20	0.765	0.995	0.761	15.220	15.220
	S10	D13	9	3.280	0.995	3.264	29.376	29.376
	S11	D13	11	1.186	0.995	1.180	12.980	12.980
	S12	D13	11	1.000	0.995	0.995	10.945	10.945
	S13	D13	1	10.591	0.995	10.538	10.538	10.538
	S14	D13	2	3.200	0.995	3.184	6.368	6.368
	S15	D13	2	2.390	0.995	2.378	4.756	4.756
	S16	D13	2	2.400	0.995	2.388	4.776	4.776
	S17	D13	2	1.786	0.995	1.777	3.554	3.554
	S18	D13	4	0.640	0.995	0.637	2.548	2.548
	S19	D19	1	2.200	2.250	4.950	4.950	
	S20	D19	3	0.481	2.250	1.082	3.246	
	S21	D19	1	2.030	2.250	4.568	4.568	
	F1	D13	9	1.810	0.995	1.801	16.209	16.209
	F2	D13	17	1.360	0.995	1.353	23.001	23.001
	F3	D13	11	3.280	0.995	3.264	35.904	35.904
	F4	D13	16	1.630	0.995	1.622	25.952	25.952
	F5	D13	8	0.380	0.995	0.378	3.024	3.024
	W1	D13	3	6.804	0.995	6.770	20.310	20.310
	W2	D13	1	5.258	0.995	5.232	5.232	5.232
	W3	D13	5	9.315	0.995	9.268	46.340	46.340
	W4	D13	3	11.652	0.995	11.594	34.782	34.782
	W5	D13	30	2.880	0.995	2.866	85.980	85.980
	W6	D13	6	1.810	0.995	1.801	10.806	10.806
	W7	D13	4	1.295	0.995	1.289	5.156	5.156
	W8	D13	15	1.360	0.995	1.353	20.295	20.295
	W9	D13	4	0.443	0.995	0.441	1.764	1.764
	W10	D13	1	0.680	0.995	0.677	0.677	0.677
	W11	D13	1	0.430	0.995	0.428	0.428	0.428
	W12	D13	1	0.830	0.995	0.826	0.826	0.826
	W13	D13	24	0.955	0.995	0.950	22.800	22.800
	W14	D13	24	0.972	0.995	0.967	23.208	23.208
	W15	D13	10	3.242	0.995	3.226	32.260	32.260
	W16	D13	8	4.410	0.995	4.388	35.104	35.104
	W17	D13	18	1.196	0.995	1.190	21.420	21.420
	W18	D13	5	0.640	0.995	0.637	3.185	3.185
	W19	D13	4	0.440	0.995	0.438	1.752	1.752
	W20	D13	3	0.640	0.995	0.637	1.911	1.911
	W21	D13	1	2.200	0.995	2.189	2.189	2.189
計							D13	621.221
							D19	338.675

位 置 図

位置座標（ 34.537314, 133.055539 ） 石井池

この図は，国土地理院地図を使用したものである。