

工 事 番 号									
設計年度	令和5年度		河川災害復旧工事（普通河川藁沼川） 三原市 本郷町南方						
施工月日	令和	年						月	日
施工方法	請 負								
工事期間									
工 事 概 要			起 工 理 由						
普通河川藁沼川 復旧延長 L=6.8m ブロック積（空積）工 A=11m ² 根固め工 N=3袋 仮設工 一式									

負担金

仕 様 書

特記仕様書（個別事項）

第1章 総則

第1節

適用

- 1 本特記仕様書は、三原市本郷町南方 河川災害復旧工事（普通河川養沼川）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5年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）**
 - ・ **特記仕様書（共通事項）（令和5年7月）広島県**
- ※ 土木工事共通仕様書、特記仕様書（共通事項）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

災害復旧工事に係る緩和措置

本工事は、災害復旧工事に該当し、緩和措置については特記仕様書（共通事項）第1章 総則 第1節 災害復旧工事に係る緩和措置に従うこと。

第3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4節

建設副産物

本工事における建設副産物の取扱いについては、土木工事共通仕様書1-1-1-19 建設副産物「4. 再生資源利用計画」、「5. 再生資源利用促進計画」及び「6. 実施書の提出」によらず、次のとおり取り扱う。

- 1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画
受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。
- 2 計画の掲示及び公表
受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。
現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。
https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm
- 3 実施書の提出
受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。
- 4 工事現場の管理体制
受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。
- 5 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成
受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面（確認結果票）を作成しなければならない。
※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。
 - (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壌汚染対策法（平成14年法律第53号）第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
 - (2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項
ア 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という）第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。
イ 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (3) 上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項
- 6 運搬業者への通知
受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。
- 7 確認結果票の掲示及び公表
受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。
- 8 確認結果票の保管
受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求
受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。
 - (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
 - (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
 - (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
 - (4) 建設発生土の搬出量
 - (5) 建設発生土の搬出が完了した日
- 10 建設発生土の搬入元への受領書の交付
受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。
- 11 受領書の内容確認
受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。
- 12 受領書の保管
受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。

第5節 現場代理人の常駐義務の緩和
特記仕様書（共通事項）第1章 総則 第3節 現場代理人の常駐義務の緩和に従うこと。

第6節 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者

- 1 土木工事共通仕様書1-1-3-2 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者「5. 配置要件」によらず、次のとおり取り扱う。
一般土木工事（建築一式工事以外）の契約約款第10条第1項第2号の規定により配置する主任技術者又は監理技術者は次によるものとする。
- 1) 下請契約金額の総額が4,500万円以上、又は設計図書等において特に定めた場合は、監理技術者を配置する。
 - 2) 請負代金額4,000万円以上の場合、又は設計図書等において特に定めた場合は、一般建設業・特定建設業を問わず全業者について技術者を専任配置する。
 - 3) 請負代金額が500万円以上4,000万円未満、又は設計図書等において特に定めた場合は、一般建設業・特定建設業を問わず全業者について配置する技術者が、兼務する工事件数（請負代金額が500万円以上4,000万円未満）は、この工事を含めて5件までとする。
- 2 土木工事共通仕様書1-1-3-2 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者「6. 誓約書」によらず、次のとおり取り扱う。
「現場代理人及び主任技術者等指名（変更）届」には、次の各号に定める誓約書を添付しなければならない。
- 1) 請負代金額が4,000万円以上、又は設計図書等において特に定めた場合
配置する主任技術者又は監理技術者について、他の工事の主任技術者又は監理技術者として配置していない旨の誓約書
 - 2) 請負代金額が500万円以上4,000万円未満、又は設計図書等において特に定めた場合
配置する主任技術者又は監理技術者について、次の[1]又は[2]に掲げる主任技術者又は監理技術者若しくは現場代理人として現在5件（本件工事は含まない。）以上の工事に配置していない旨の誓約書
- [1] 500万円以上4,000万円未満（建築一式工事については、1,500万円以上8,000万円未満）の建設工事の主任技術者又は監理技術者
[2] 災害復旧工事以外の工事の現場代理人

第2章 材料

第1節 ブロック積（空積）

- 1 受注者は、この工事に使用するブロック積（空積）の製品選定においては、次に示す条件を満足する製品から選択し、その外観及び品質規格証明書等により事前に監督職員の承認を得ること。
- （選定条件）
- ・壁体重量：0.81 t / m² 以上
 - ・設計流速：3.1 m / s
 - ・自然環境：水際部に間詰石をし、自然な水際部を形成する。
- ・河川景観：明度6以下

第3章 施工条件

第1節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第2節 安全対策

- 1 交通誘導警備員・警戒船・保安要員
工事期間中、交通誘導警備員を1（人/日）見込んでいる。

第3節 工事用道路

- 1 一般道路
使用期間 工事施工期間
工事中・後の処置 随時 清掃、工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督職員と協議すること。設計変更の対象とする。）

第4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（一時堆積））（指定処分（A））
当該工事により発生する建設発生土は、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（一時堆積）のいずれかに搬出するものとする。
また、積算上の搬出先として、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（一時堆積）のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の施設を見込んでいる。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。
- 搬出場所 株式会社大地産業リサイクルプラント（三原市小坂町）
- 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（一時堆積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。
- 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。

第5節 その他

- 1 工所用機資材の仮置き
場所 受注者が責任をもって確保すること。

第4章 工事保険等

第1節 法定外の労災保険の付保

- 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付きなければならない。
- 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督職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5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又は、その内容に疑義が生じた場合は、監督職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	備考
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 上記以外(小規模) 標準	m3	10	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	0.8	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部 現場制約無し	m2	20	レベル4
法面整形(盛土部)	盛土部 法面締固め無し 現場制約無し	m2	0.4	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法覆護岸工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	350×550 18-8-40BB	m	6	レベル4
大型ブロック積	ブロック積(空積) 控長50cm	m2	11	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	6	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	割ぐり石 150～50mm	m3	3	レベル4

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	備考
吸出し防止材(全面)設置	合織不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2	11	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m3	0.7	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	箇所	3	レベル4
護岸付属物工		式	1	レベル3
ヒューム管(B形管)	200	m	0.9	レベル4
植生工		式	1	レベル3
張芝	野芝	m2	0.4	レベル4
根固め工		式	1	レベル2
沈床工		式	1	レベル3
袋詰玉石	1t用	袋	3	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	機械施工	m3	0.6	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
雑工(取付工)		式	1	レベル2
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	雑割石	m2	7	レベル4
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	備考
張芝	野芝	m2	0.6	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3
土留・仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
仮水路工		式	1	レベル3
汚濁防止工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
** 直接工事費 **				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		式	1	レベル4
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				

図面番号	1/3	縮尺	図示
事業年度	令和5年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/3
名称	普通河川 基沼川		
工事箇所	三原市本郷町南方 神明宅前		
三原市			

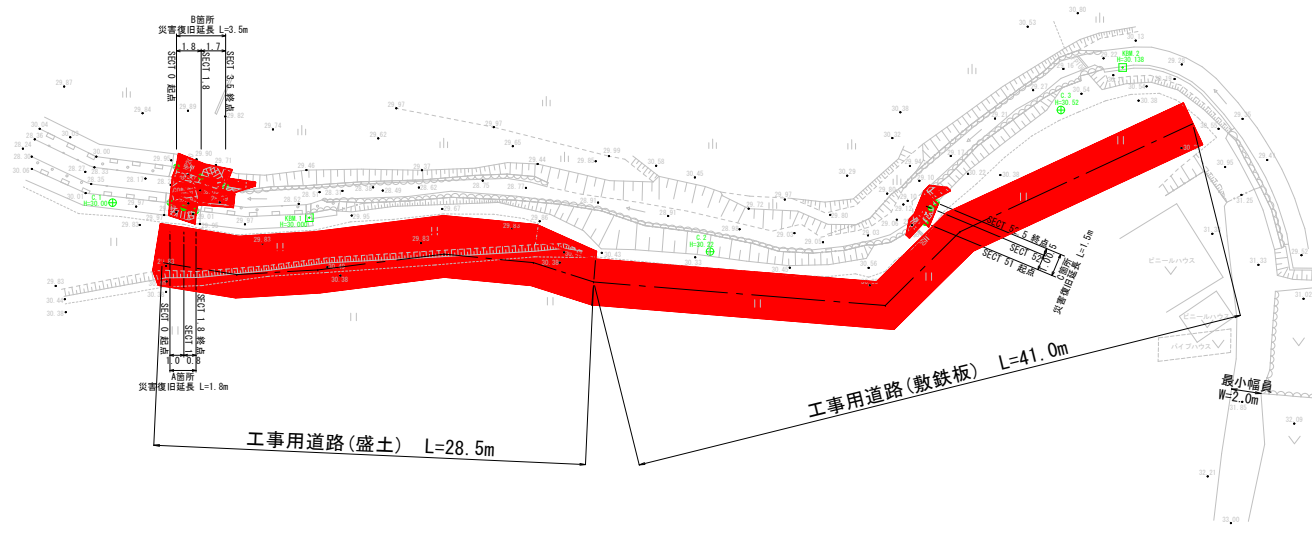
国補 災害 工事番号 第 28 号

平面図

S=1:250

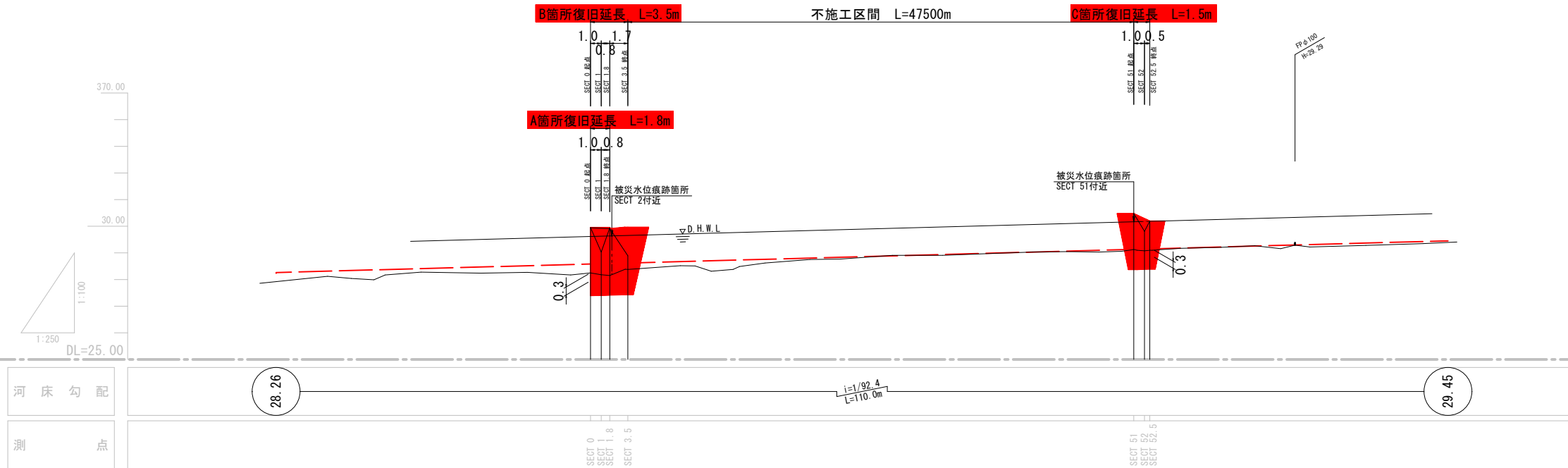
座標リスト

点名	X座標	Y座標	標高
C. 1	1000.000	1000.000	30.00
C. 2	961.633	989.949	30.22
C. 3	937.156	995.144	30.52
KBM. 1	987.358	996.772	30.000
KBM. 2	932.647	997.206	30.138
ASECT0	996.264	999.343	29.95
ASECT1	995.417	998.846	29.03
ASECT1.8	994.667	998.504	29.94
BSECT0	995.427	1001.597	29.94
BSECT1.8	993.935	1000.664	29.91
BSECT3.5	992.458	999.755	28.89
CSECT51	947.290	989.364	30.48
CSECT52	946.733	990.234	29.81
CSECT52.5	946.324	990.541	30.19



縦断図

V=1:100
H=1:250



図面番号	2/3	縮尺	図示
事業年度	令和5年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	2/3
名称	普通河川 基沼川		
工事箇所	三原市本郷町南方 神明宅前		
三原市			

国補 災害 工事番号 第 28 号

横断図

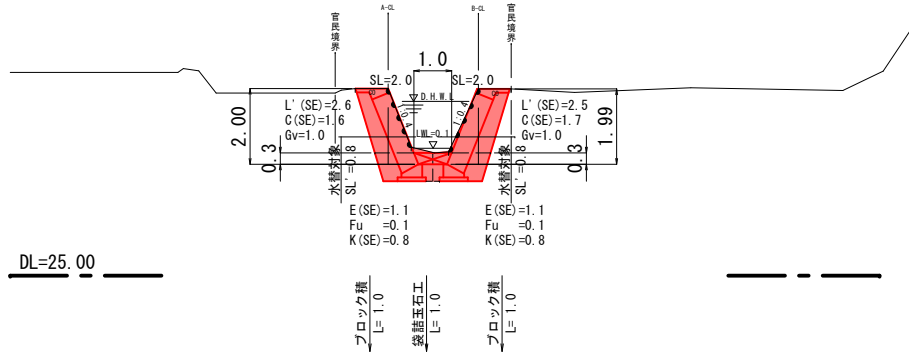
S=1:100

凡例	
SL	ブロック積法長
Gv	基岩面
C()	埋戻 (土質区分)
B	盛土
L()	法面整形
L	法面工 (傾芝)
Fu()	埋戻 (土質区分)
K()	基盤修正 (土質区分)
W	アスファルト舗装
An	舗装撤去
SE	土砂
SP1	敷石 I
SP2	敷石 II
SE	土工区分 (埋戻)
A	最小埋戻し幅4m以上
B	最大埋戻し幅2m
C	1m≦最大埋戻し幅<4m
D	最大埋戻し幅<1m
E	上記以外 (小埋戻)
F	現場制約あり

SECT 0

(A箇所)

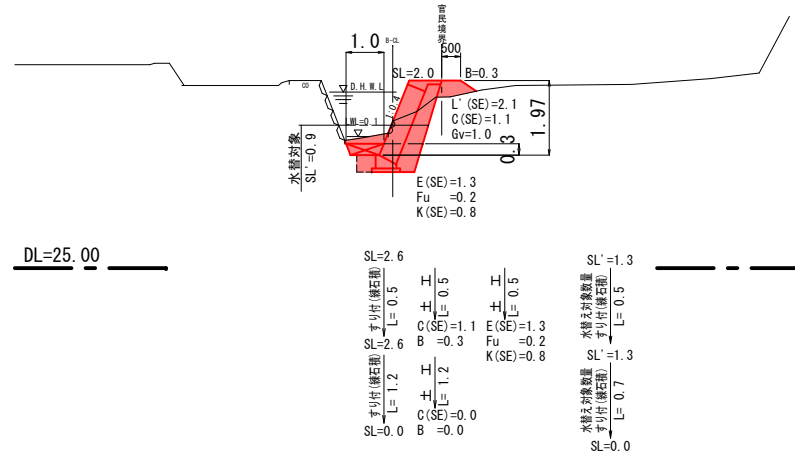
(B箇所)



DL=25.00

SECT 3.5

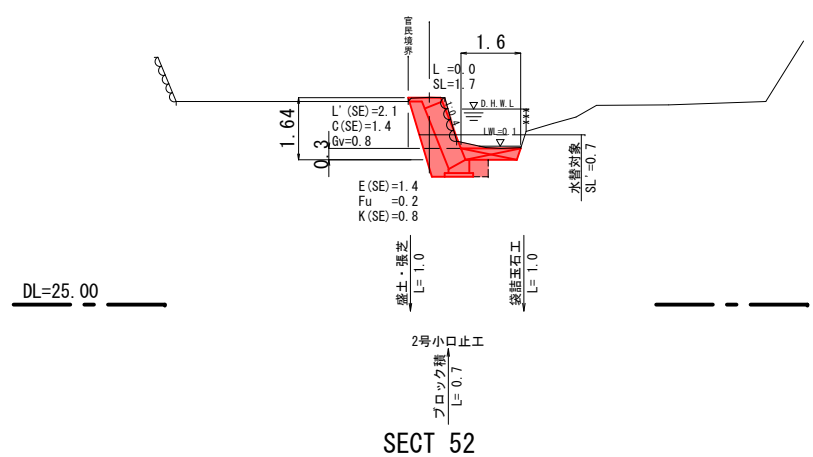
(B箇所)



DL=25.00

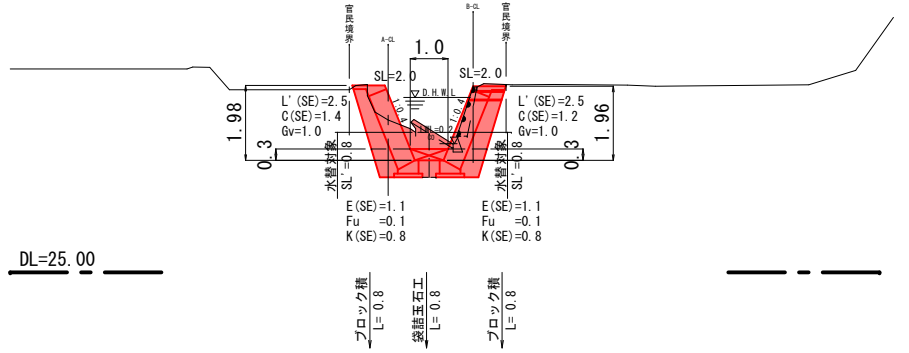
(C箇所)

SECT 51



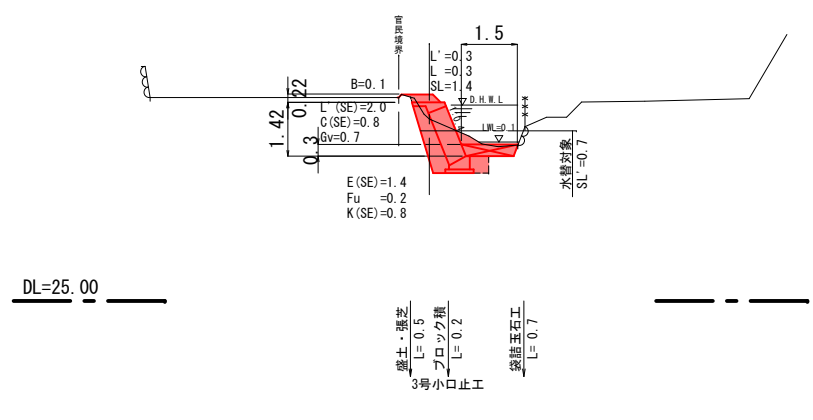
DL=25.00

SECT 1



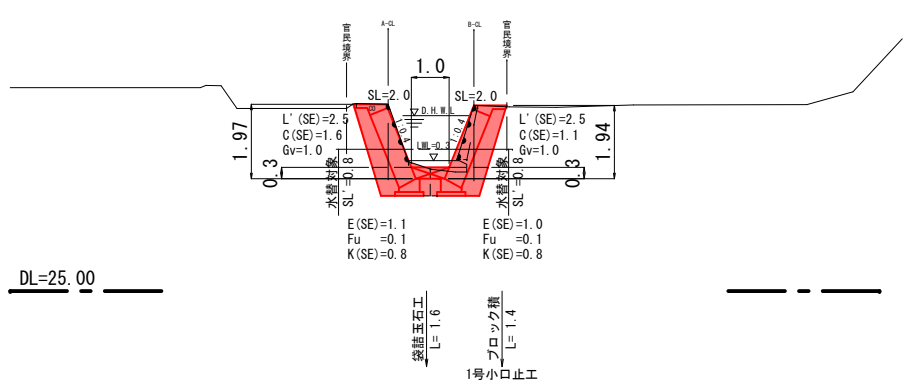
DL=25.00

SECT 52



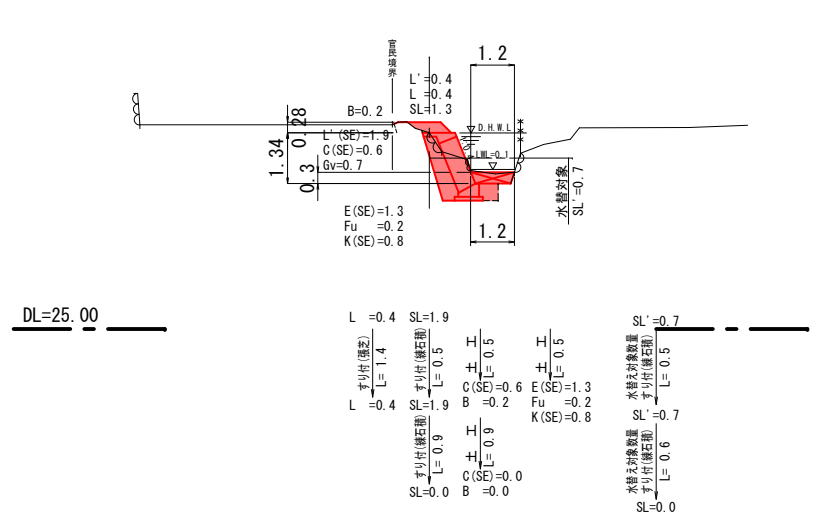
DL=25.00

SECT 1.8



DL=25.00

SECT 52.5



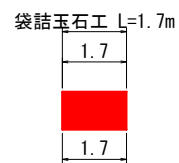
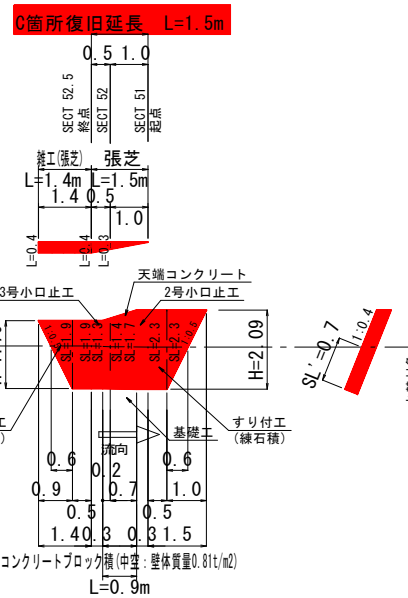
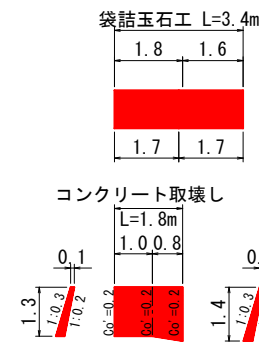
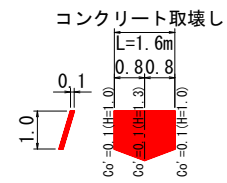
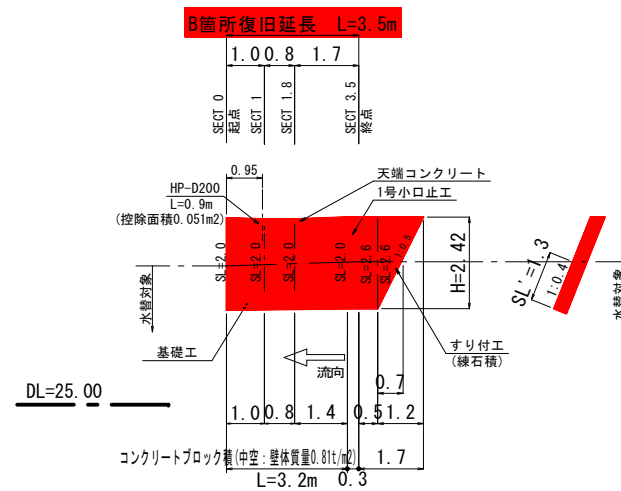
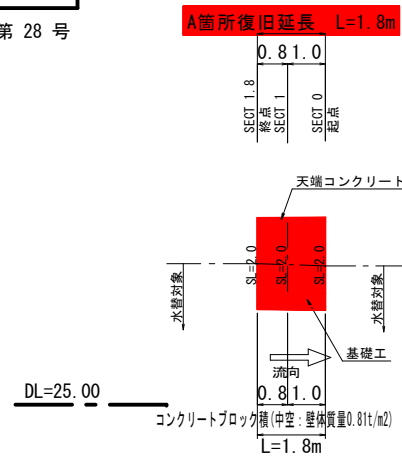
DL=25.00

図面番号	3 / 3	縮尺	図示
事業年度	令和5年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	3 / 3
名称	普通河川 基沼川		
工事箇所	三原市本郷町南方 神明宅前		
三原市			

国補 災害 工事番号 第 28 号

展開図

S=1:100



HP-D200

S=1:200

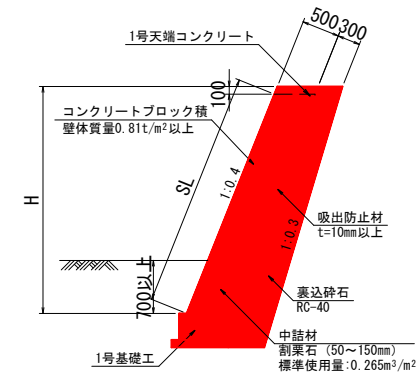
HP-D200 材料表

種別	規格	数量
ヒューム管	B形1種 200mm JIS A 5372	5.0 *

10m当り

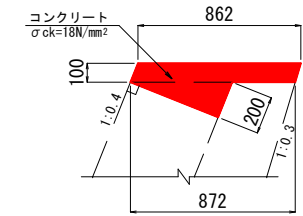
コンクリートブロック積;中空

S=1:50



1号天端コンクリート

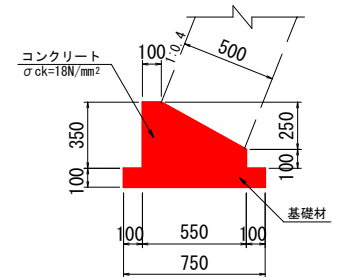
S=1:20



種別	数量
コンクリート	1.37 m ³
型枠	3.04 m ²
化粧型枠	1.08 m ²

1号基礎工

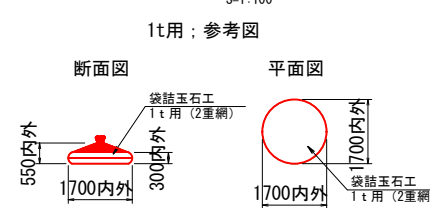
S=1:20



種別	数量
コンクリート	1.36 m ³
型枠	4.50 m ²
基礎材	7.50 m ²

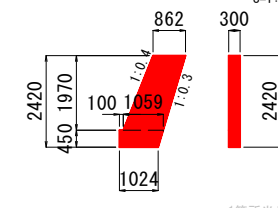
袋詰玉石工

S=1:100



1号小口止工

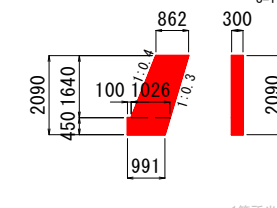
S=1:100



種別	数量
コンクリート	0.72 m ³
型枠	4.90 m ²
化粧型枠	0.64 m ²

2号小口止工

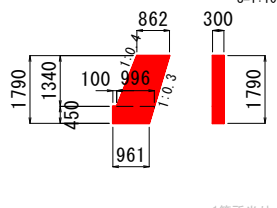
S=1:100



種別	数量
コンクリート	0.61 m ³
型枠	4.18 m ²
化粧型枠	0.53 m ²

3号小口止工

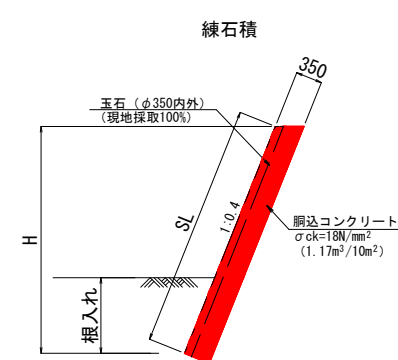
S=1:100



種別	数量
コンクリート	0.51 m ³
型枠	3.55 m ²
化粧型枠	0.43 m ²

雑工(すり付工)

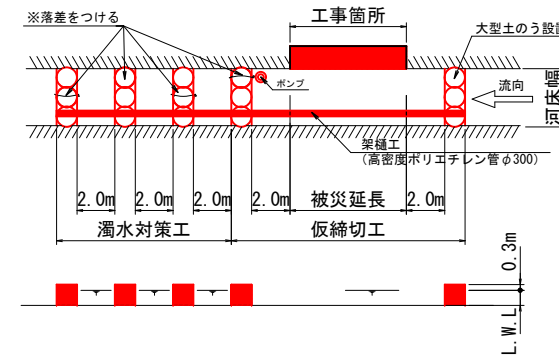
S=1:50



仮締切工・濁水対策工標準図

S=1:200

(河床幅3m未満;大型土のう使用参考模式図)



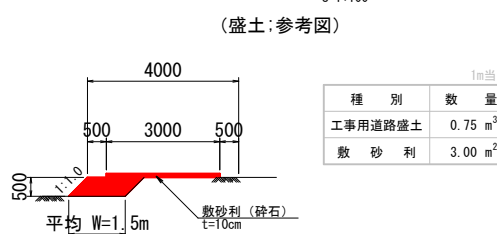
仮締切工:大型土のう設置
N= 必要設置高さ×延長(河床幅)/大型土のう1個当たりの面積
= (下流河床幅×(L.W.L+0.3)+上流河床幅×(L.W.L+0.3))/(1.08×1.10)

仮締切工:掛樋工
L= 上流3.0m+被災延長+下流12.0m

濁水対策工:大型土のう設置
N= (L.W.L+0.3)×下流河床幅×3/(1.08×1.10)

工事用道路

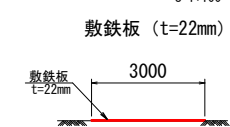
S=1:100



種別	数量
工事用道路盛土	0.75 m ³
敷砂利	3.00 m ²

工事用道路

S=1:100



参 考 资 料

—河川災害復旧工事（普通河川・礫沼川）—

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 65 三原市(本郷) 00-05.07.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 03 補正しない	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

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					X1000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
河川土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					Y1A01010101 レベル4
	10	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK22040001 00
	10	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					Y1A01010301 レベル4
	0.8	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK22040004 00
	0.8	m3			単第0 -0002 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
法面整形工					Y1A010106 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し					Y1A01010601 レベル4
	20	m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK22040025 00
	20	m2			単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し					Y1A01010602 レベル4
	0.4	m2			
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					SPK22040025 00
	0.4	m2			単第0 -0004 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1A01010802 レベル4
	20	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)					SPK22040002 00
	20	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	20	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる	数量	単位	単価	金額	備考
残土処分費	20	m3			#0041 F000000100 00
法覆護岸工	1	式			Y1A0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010701 レベル3
床掘り 土砂	10	m3			Y1A01070102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK22040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 土砂	1	m3			Y1A01070103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			SPK22040020 00 単第0 -0007 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010703 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
コンクリートブロック基礎 350×550 18-8-40BB	6	m			Y1A01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	0.7	m3			SPK22040049 00 単第0 -0008 表
大型ブロック積 ブロック積(空積) 控長50cm	11	m2			Y1A01070306レベル4
大型ブロック積 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長50cm	11	m2			SPK22040037 00 単第0 -0009 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	6	m3			Y1A01070308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	6	m3			SPK22040045 00 単第0 -0010 表
胴込・裏込材(砕石) 割ぐり石 150～50mm	3	m3			Y1A01070308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150～50mm	3	m3			SPK22040045 00 単第0 -0011 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	11	m2			Y1A01070309レベル4

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
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	11	m2			SPK22040047 00 単第0 -0012 表
天端コンクリート 18-8-40BB	0.7	m3			Y1A01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.7	m3			SPK22040050 00 単第0 -0013 表
小口止コンクリート 18-8-40BB	3	箇所			Y1A01070314レベル4
1号小口止工	1	箇所			V000000100 00 単第0 -0014 表
2号小口止工	1	箇所			V000000200 00 単第0 -0018 表
3号小口止工	1	箇所			V000000300 00 単第0 -0019 表
護岸付属物工	1	式			Y1A010708 レベル3
ヒューム管(B形管) 200	0.9	m			Y1A01111407レベル4

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
ヒューム管(B形管) 据付 管径200mm 固定基礎無し 外圧管1種	0.9	m			SPK22040082 00 単第0 -0020 表
植生工	1	式			Y1A010715 レベル3
張芝 野芝	0.4	m2			Y1A01071503 レベル4
市松芝 野芝	0.4	m2			SPK22040027 00 単第0 -0021 表
根固め工	1	式			Y1A0109 レベル2
沈床工	1	式			Y1A010905 レベル3
袋詰玉石 1t用	3	袋			Y1A01090502 レベル4
袋詰玉石製作・据付工	3	袋			V000000500 00 単第0 -0022 表
構造物撤去工	1	式			Y1A0114 レベル2

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					Y1A011406 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 機械施工					Y1A01140601 レベル4
	0.6	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	0.6	m3			単第0 -0023 表
運搬処理工					Y1A011416 レベル3
	1	式			
殻運搬 コンクリート殻					Y1A01141601 レベル4
	0.6	m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)					SPK22040142 00
	0.6	m3			単第0 -0024 表
殻処分 コンクリート殻					Y1A01141602 レベル4
	0.6	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
Co殻受入費					F000000300 00
	1	t			

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
雑工(取付工)					Y1A0107 レベル2
	1	式			
石積(張)工					Y1A010711 レベル3
	1	式			
石積 雑割石					Y1A01071105 レベル4
	7	m2			
石積(張) 積工 練石 雑割石					SPK22040055 00
	7	m2			単第0 -0025 表
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB					SPK22040057 00
	0.8	m3			単第0 -0026 表
植生工					Y1A010715 レベル3
	1	式			
張芝 野芝					Y1A01071503 レベル4
	0.6	m2			
市松芝 野芝					SPK22040027 00
	0.6	m2			単第0 -0021 表
仮設工					Y1A0115 レベル2
	1	式			

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
工事用道路工					Y1A011501 レベル3
	1	式			
工事用道路盛土 施工幅員4.0m以上					Y1A01150101 レベル4
	29	m			
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し					SPK22040004 00
	20	m3			単第0 -0027 表
購入土砂					F0000000001 00
	30	m3			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)					SPK22040007 00
	30	m3			単第0 -0028 表
敷砂利 40~0mm 敷厚10cm					Y1A01150103 レベル4
	90	m2			
再生クラッシャラン 40~0mm					TTPC00008 00
	9	m3			
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し					SPK22040003 00
	9	m3			単第0 -0029 表
敷鉄板 22×1524×3048					Y1A01150104 レベル4
	123	m2			

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
敷鉄板設置					S1050041 00
	123	m2			単第0 -0030 表
敷鉄板撤去					S1050043 00
	123	m2			単第0 -0032 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間18日					S1050029 00
	27	枚			単第0 -0033 表
土留・仮締切工					Y1A011504 レベル3
	1	式			
土のう					Y1A01150419レベル4
	2	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	2	袋			単第0 -0034 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	2	袋			単第0 -0036 表
水替工					Y1A011506 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					Y1A01150601レベル4
	3	日			

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
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	2	箇所			単第0 -0038 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00
	3	日			単第0 -0040 表
仮水路工					Y1A011508 レベル3
	1	式			
架橋					Y1A01150803 レベル4
	35	m			
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400mm					SPK22040084 00
	35	m			単第0 -0043 表
汚濁防止工					Y1A011515 レベル3
	1	式			
土のう					Y1A01150419 レベル4
	3	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	3	袋			単第0 -0034 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	3	袋			単第0 -0036 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
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1A01010802 レベル4
	30	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)					SPK22040002 00
	30	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	30	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
残土処分費					F000000100 00
	30	m3			
交通管理工					Y1A011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1A01152101 レベル4
	11	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	11	人			

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
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004 レベル4
	1	式			
仮設材(敷鉄板)運搬					V000000400 00
	1	式			単第0 -0044 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					

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
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					

施工単価表

掘削

SPK22040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 29.89% 労務構成比:

59.07%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,124.60000

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	29.89%		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)	59.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土

SPK22040004

単第0 -0002 表

施工幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比: 0.78%

労務構成比: 99.01%

材料構成比: 0.21%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,735.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.78%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

法面整形
切土部 現場制約無し

SPK22040025

単第0 -0003 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.73% 労務構成比:

79.58% 材料構成比: 9.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

791.78000

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	10.73%		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	38.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.32%		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	9.69%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

法面整形

SPK22040025

単第0 -0004 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: 13.67% 労務構成比:

73.98% 材料構成比: 12.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

393.80000

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	13.67%		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	32.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.11%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.95%		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	12.35%		軽油1.2号パトロール給油		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		

施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0005 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: 25.82% 労務構成比:

62.21% 材料構成比: 11.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,958.40000

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)	25.82%		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)	62.21%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.97%		軽油1.2号パトロール給油		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=34 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

床掘り

SPK22040015

単第0 -0006 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 21.91%

労務構成比:

70.90%

材料構成比:

7.19%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,000.30000

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	21.91%		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)	38.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.19%		軽油1.2号パトロール給油		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

埋戻し

SPK22040020

単第0 -0007 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 10.54%

労務構成比: 85.61%

材料構成比: 3.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,539.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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	9.89%		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
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.65%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.24%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.61%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK22040049

単第0 -0008 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.53%

労務構成比:

69.84%

材料構成比:

27.63%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

67,297.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.78%		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
<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	0.75%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	20.39%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.58%		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)	22.83%		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	1.38%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

大型ブロック積
水抜きパイプ無し

SPK22040037

単第0 -0009 表

ブロック積(空積) 控長50cm

1

m2 当り

機械構成比: 6.33% 労務構成比: 13.19%

材料構成比: 80.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

19,887.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.33%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	4.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	3.81%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長50cm	80.48%		大型積ブロック 控500mm		TTPC00273 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=2 水抜きパイプ無し			B=1 ブロック積(空積) 控長50cm		

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)

SPK22040045

単第0 -0010 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 7.88%

労務構成比: 49.94%

材料構成比: 42.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,393.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.88%		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
普通作業員	25.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	39.61%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 大型ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)

SPK22040045

単第0 -0011 表

大型ブロック

割ぐり石 150～50mm

1

m3 当り

機械構成比: 7.88%

労務構成比:

49.94%

材料構成比: 42.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,393.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.88%		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
普通作業員	25.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150～50mm	39.61%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00006 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 大型ブロック			B=3 割ぐり石 150～50mm		

施工単価表

天端コンクリート

SPK22040050

単第0 -0013 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.08%

労務構成比:

65.97%

材料構成比: 30.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

51,996.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.08%		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	21.29%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.17%		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)	29.55%		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	1.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0035

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0015 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: 4.31%

労務構成比:

39.87%

材料構成比:

55.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

29,703.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.07%		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	11.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.70%		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)	53.94%		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	1.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK22040146

単第0 -0016 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:

7,866.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.15%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.34%		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

化粧型枠

SPK22040147

単第0 -0017 表

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: 1 m2 当り 3,134.80000

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	47.44%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.07%		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 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0041

ヒューム管(B形管)

SPK22040082

単第0 -0020 表

据付 管径200mm 固定基礎無し

外圧管1種

1

m 当り

機械構成比: 10.64% 労務構成比:

40.34%

材料構成比: 49.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,325.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	8.12%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	11.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	10.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.12%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.96%		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200,長さ2,000 参考質量103kg	45.03%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径200mm×長さ2,000mm		TTPC00107 TTPT00107
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.05%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

市松芝

SPK22040027

単第0 -0021 表

野芝

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 72.52%

材料構成比: 27.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

936.99000

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	62.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
野芝 栽培品	26.68%		野芝		TTPCD0082 TTPT00222
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 野芝					

施工単価表

袋詰玉石製作・据付工

V000000500

単第0 -0022 表

頁0 -0044

1

袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.04	日			
土木一般世話役	0.03	人			
特殊作業員	0.03	人			
運転手(特殊)	0.03	人			
普通作業員	0.03	人			
その他(労務)	2	%			#01
袋詰玉石 1tタイプ	1	袋			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.89	L			
*** 単位当たり ***	1	袋			

施工単価表

殻運搬

SPK22040142

単第0 -0024 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 43.25% 労務構成比:

42.18% 材料構成比: 14.57% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,203.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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)	43.25%		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)	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.57%		軽油1.2号パトロール給油		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=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

石積(張)

SPK22040055

単第0 -0025 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 6.99%

労務構成比: 90.20%

材料構成比: 2.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,151.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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0.28m3(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	6.99%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	48.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.27%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.72%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.19%		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	2.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

施工単価表

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK22040057

単第0 -0026 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.36% 労務構成比:

32.24%

材料構成比: 65.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,107.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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0.28m3(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	2.36%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	12.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.53%		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)	64.45%		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	0.95%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

路体(築堤)盛土

SPK22040004

単第0 -0027 表

施工幅員4.0m以上

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 19.93%

労務構成比:

66.76%

材料構成比: 13.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

201.46000

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>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	12.24%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.69%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	45.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK22040007

単第0 -0028 表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 29.89%

労務構成比: 59.07%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

991.27000

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	29.89%		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)	59.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		軽油1.2号パトロール給油		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
敷均し(ルーズ)

SPK22040003

単第0 -0029 表

標準(10,000m3未満) 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 25.57% 労務構成比:

50.73% 材料構成比: 23.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

113.02000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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	25.57%		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)	50.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.70%		軽油1.2号パトロール給油		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

敷鉄板撤去

S1050043

単第0 -0032 表

頁0 -0055

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.143	人			
とび工	0.143	人			
普通作業員	0.143	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.143	日			単第0-0031 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100

m2

当り

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0034 表

頁0 -0057

10

袋 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	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年)型	10.000	枚			
購入土砂	10.000	m3			ほぐした土量
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.278	日			単第0-0035 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=2 D=1 耐候性(短期)大型土のう(径110cm×長110cm) 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=2	土砂の計上あり	

施工単価表

機-16_発動発電機運転
ディーゼル25kVA

S9469

単第0 -0042 表

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	26.00	L			
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量25kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.20	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 ディーゼル25kVA C=1.2 機械賃料数量(供用日/日)			B=26 D=3	燃料消費量(L/日) 排出ガス対策型2次基準	

施工単価表

暗渠排水管

SPK22040084

単第0 -0043 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400mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 9.14%

材料構成比: 90.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,084.30000

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	6.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.80%		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400mm	90.86%		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)		TTPCD0274 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=37 シングル 合成樹脂排水材 呼び径400mm 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))					

令和5年

河川災害復旧工事

第28号 普通河川 藁沼川
三原市本郷町南方 神明宅前

(A~C箇所)

数量計算書

工事数量総括表

令和5年 第28号 普通河川 基沼川 三原市本郷町南方 神明宅前 (A~C箇所)													事業区分	河川改修	
工事名	規格	単位	A箇所	B箇所	C箇所								計算数量	計上数量	摘要
河川土工															
掘削工															
掘削	土砂 小規模	m3	2.7	5.6	3.5								11.8	10	
盛土工															
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	-	0.4	0.4								0.8	0.8	
法面整形工															
法面整形(切土部)	土砂	m2	4.6	8.4	3.1								16.1	20	
法面整形(盛土部)		m2	-	-	0.4								0.4	0.4	
残土処理工															
土砂等運搬	土砂	m3	4.5	9.2	6.1								19.8	20	本工事
残土等処分		m3	4.5	9.2	6.1								19.8	20	本工事
法覆護岸工															
作業土工															
床掘り	土砂 小規模	m3	2.0	4.6	3.5								10.1	10	
埋戻し	土砂 小規模	m3	0.2	0.6	0.5								1.3	1	
ブロック積工															
ブロック基礎	控長500	m	1.8	3.2	0.9								5.9	6	
	コンクリート	m3	0.2	0.4	0.1								0.7	0.7	
ブロック積	控長500 壁体質量 0.81t/m2以上	m2	3.6	6.3	1.4								11.3	11	
中詰材	割栗石 150~50mm	m3	1.0	1.7	0.4								3.1	3	
吸出し防止材	t=10mm 9.8kN/m	m2	3.6	6.3	1.4								11.3	11	
裏込材(砕石)	RC-40	m3	1.8	3.2	0.6								5.6	6	
天端コンクリート	控長500	m	1.8	3.2	0.9								5.9	6	
	コンクリート	m3	0.2	0.4	0.1								0.7	0.7	
小口止工・間切工															
小型構造物		箇所	-	1.0	2.0								3.0	3	
	コンクリート	m3	-	0.7	1.1								1.8	2	
	型枠	m2	-	4.9	7.8								12.7	13	
	化粧型枠	m2	-	0.6	0.9								1.5	2	
植生工															
張芝	野芝	m2	-	-	0.4								0.4	0.4	
護床工															
護床工															
袋詰玉石	1t用	袋	-	2.0	1.0								3.0	3	
付帯道路工															
排水工															
管渠工	HP-D200	m	-	0.9	-								0.9	0.9	
構造物撤去工															
構造物取壊し工															
コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	0.2	0.4	-								0.6	0.6	
運搬処理工															
殻運搬	無筋コンクリート	m3	0.2	0.4	-								0.6	0.6	
殻処分	無筋コンクリート	t	0.5	0.9	-								1.4	1	
雑工															
植生工															
張芝	野芝	m2	-	-	0.6								0.6	0.6	
すりつけ工(緑石積)															
石積(張)	緑石 玉石	m2	-	2.9	4.3								7.2	7	
	鋼込コンクリート	m3	-	0.3	0.5								0.8	0.8	

工事数量総括表

工事名	令和5年 第28号 普通河川 基沼川 三原市本郷町南方 神明宅前 (A~C箇所)											事業区分	河川改修		
	工種・種別・細別	規格	単位	A箇所	B箇所	C箇所							計算数量	工事区分	築堤・護岸
計上数量														摘要	
仮設工															
工事用道路工															
	工事用道路(敷鉄板)	設置・撤去	m	-	41.0	-							41.0	41	A~C箇所共通
		敷鉄板面積	m ²	-	123.0	-							123.0	123	
		敷鉄板枚数	枚	-	26.5	-							26.5	27	
		敷鉄板運搬重量	t	-	21.3	-							21.3	21	
		賃料	日	-	18.0	-							18.0	18	
	工事用道路(盛土)	設置・撤去	m	-	28.5	-							28.5	29	A~C箇所共通
		購入土(ほぐし)	m ³	-	28.5	-							28.5	30	
		盛土	m ³	-	21.4	-							21.4	20	
		敷砂利	m ²	-	85.5	-							85.5	90	
		工事用道路撤去	m ³	-	30.0	-							30.0	30	
土留・仮締切工															
	土のう	大型土のう 製作据付撤去	袋	-	1.0	1.0							2.0	2	
		購入土(ほぐし)	m ³	-	1.0	1.0							2.0	2	
	架橋工	架橋工(φ400)据付	m	-	18.5	16.5							35.0	35	
水替工															
	ポンプ排水	ポンプ設置・撤去	箇所	-	1.0	1.0							2.0	2	
		ポンプ運転	日	-	1.0	2.0							3.0	3	
汚濁防止工															
	土のう	大型土のう 製作据付撤去	袋	-	1.0	2.0							3.0	3	
		購入土(ほぐし)	m ³	-	1.0	2.0							3.0	3	
残土処理工															
	土砂等運搬	土砂	m ³	-	31.6	2.5							34.1	30	仮設工
	残土等処分		m ³	-	31.6	2.5							34.1	30	仮設工
交通管理工															
	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	-	11.0	-							11.0	11	A~C箇所共通 1人配置

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和 5 年 第 28 号 普通河川 基沼川 三原市本郷町南方 神明宅前 A箇所				事業区分	河川改修
					工事区分	築堤・護岸
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要	
河川土工						
掘削工						
掘削	土砂 小規模	m3	2.7	3		
法面整形工						
法面整形(切土部)	土砂	m2	4.6	5		
残土処理工						
土砂等運搬	土砂	m3	4.5	5		本工事
残土等処分		m3	4.5	5		本工事
護岸基礎工						
作業土工						
床掘り	土砂 小規模	m3	2.0	2		
埋戻し	土砂 小規模	m3	0.2	0.2		
法覆護岸工						
コンクリートブロック工						
コンクリートブロック基礎	控長500	m	1.8	2		
	コンクリート	m3	0.2	0.2		1.8×1.36÷10
ブロック積	控長500 壁体質量 0.81t/m2以上	m2	3.6	4		
中詰材	割栗石 150~50mm	m3	1.0	1		
吸出し防止材	t=10mm 9.8kN/m	m2	3.6	4		
裏込材(砕石)	RC-40	m3	1.8	2		
天端コンクリート	控長500	m	1.8	2		
	コンクリート	m3	0.2	0.2		1.8×1.22÷10
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
コンクリート取壊し	無筋	m2	0.2	0.2		
運搬処理工						
殻運搬	無筋コンクリート	m3	0.2	0.2		
殻処分	無筋コンクリート	t	0.5	0.5		0.2×2.35
仮設工						
水替工						
ポンプ排水	ポンプ設置・撤去	箇所	-	-		A・B箇所共通
	ポンプ運転	日	0.0	0.0		

土量配分表

令和 5 年 第 28 号 A箇所

		土砂	$2.7 - 0.0 = 2.7$	→	
掘削 (土砂)	2.7	土砂	$2.0 - 0.2 = 1.8$	→	4.5 残土 (本工事) (土砂)
床掘 (土砂)	2.0	土砂	$0.2 \times 1.0 = 0.2$	→	0.2 埋戻 (転圧無) (土砂)

計第 1 表

土 工

令和 5 年 第 28 号 A箇所

		掘削 (土砂)						切土法面整形 (土砂)						
測点	距離	C (SE)	平均	立積	測点	距離	L' (SE)	平均	平積	測点	距離			
												平均	積	
SECT 0	-	1.6			SECT 0	-	2.6							
SECT 1	1.0	1.4	1.50	1.5	SECT 1	1.0	2.5	2.55	2.6					
SECT 1.8	0.8	1.6	1.50	1.2	SECT 1.8	0.8	2.5	2.50	2.0					
計				2.7	計				4.6	計			0.0	
測点	距離		平均	積	測点	距離		平均	積	測点	距離		平均	積
計				0.0	計				0.0	計				0.0

計第 2 表		作業土工			令和 5 年 第 28 号 A箇所									
測点	距離	床掘 (土砂)			測点	距離	埋 戻 (土砂)			測点	距離	基面整正		
		E(SE)	平均	立積			Fu	平均	立積			K(SE)	平均	平積
SECT 0	-	1.1			SECT 0	-	0.1			SECT 0	-	0.8		
SECT 1	1.0	1.1	1.10	1.1	SECT 1	1.0	0.1	0.10	0.1	SECT 1	1.0	0.8	0.80	0.8
SECT 1.8	0.8	1.1	1.10	0.9	SECT 1.8	0.8	0.1	0.10	0.1	SECT 1.8	0.8	0.8	0.80	0.6
	計			2.0	計			0.2		計				1.4
測点	距離		平均	積	測点	距離		平均	積	測点	距離		平均	積
	計			0.0	計			0.0		計				0.0

計第 3 表

コンクリートブロック工

令和 5 年 第 28 号 A箇所

測点	距離	コンクリートブロック基礎			測点	距離	天端コンクリート			測点	距離		平均	積
				延長					延長					
SECT 0				-	SECT 0				-					
SECT 1				1.0	SECT 1				1.0					
SECT 1.8				0.8	SECT 1.8				0.8					
計				1.8	計				1.8	計				0.0
測点	距離	ブロック積(0.81t/m ²)			測点	距離	裏込砕石			測点	距離		平均	積
		SL	平均	平積			Gv	平均	立積					
										中詰材(割栗石; 5~15cm)				
SECT 0	-	2.0				-	1.0			控長	500	壁体質量	0.81	t/m ²
SECT 1	1.0	2.0	2.00	2.0	SECT 1	1.0	1.0	1.00	1.0	V=	3.6	×0.265	=	1.0
SECT 1.8	0.8	2.0	2.00	1.6	SECT 1.8	0.8	1.0	1.00	0.8					
										吸出し防止材(t=10mm; 全面設置)				
										A=				3.6
計				3.6	計				1.8	計				

工 事 数 量 総 括 表

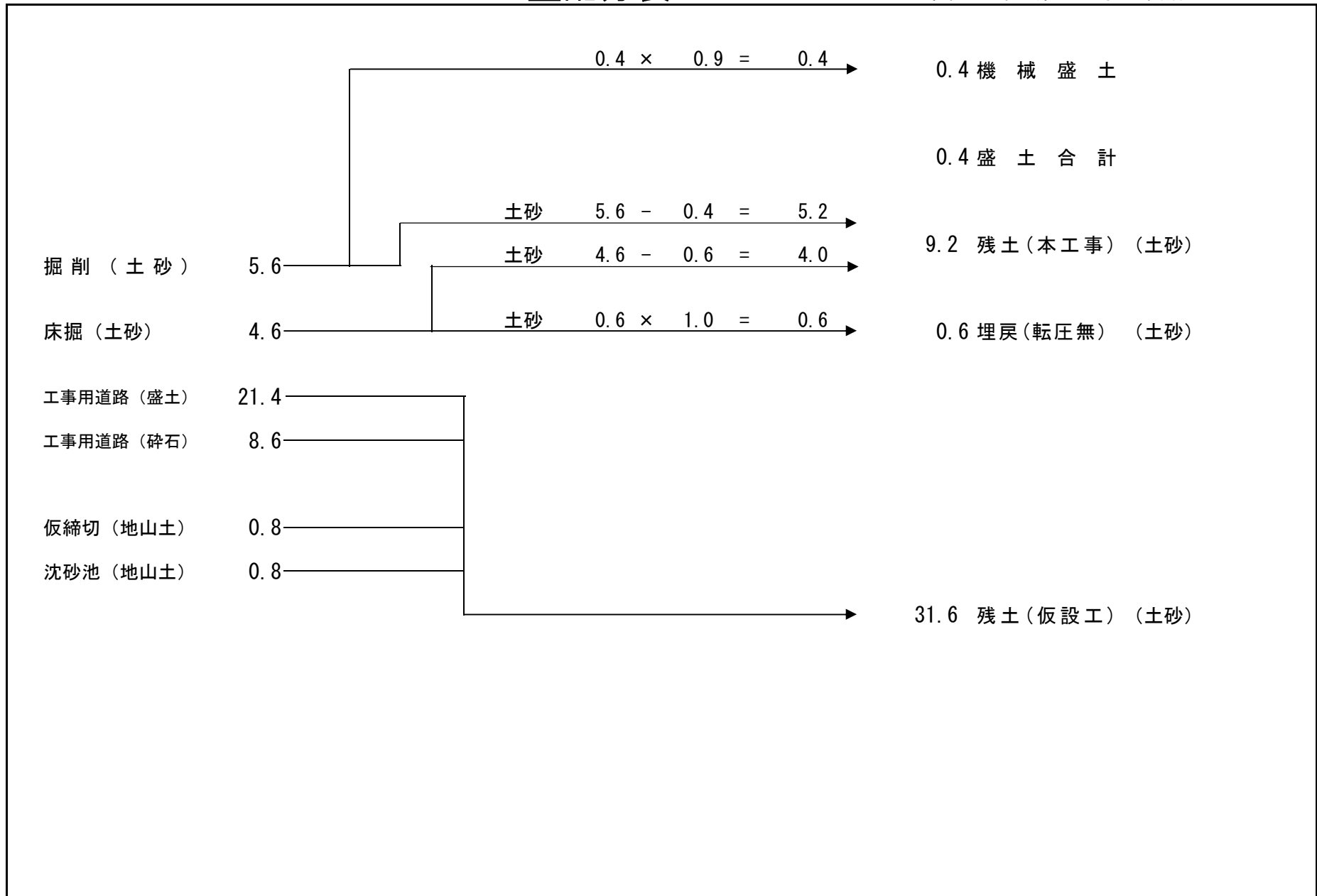
工 事 名	令和 5 年 第 28 号 普通河川 碓沼川 三原市本郷町南方 神明宅前 B箇所				事業区分	河川改修
					工事区分	築堤・護岸
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要	
河川土工						
掘削工						
掘削	土砂 小規模	m3	5.6	6		
盛土工						
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	0.4	0.4		
法面整形工						
法面整形(切土部)	土砂	m2	8.4	8		
残土処理工						
土砂等運搬	土砂	m3	9.2	9		本工事
残土等処分		m3	9.2	9		本工事
護岸基礎工						
作業土工						
床掘り	土砂 小規模	m3	4.6	5		
埋戻し	土砂 小規模	m3	0.6	0.6		
法覆護岸工						
コンクリートブロック工						
コンクリートブロック基礎	控長500	m	3.2	3		
	コンクリート	m3	0.4	0.4		3.2×1.36÷10
	ブロック積	控長500 壁体質量 0.81t/m2以上	m2	6.3	6	
	中詰材	割栗石 150~50mm	m3	1.7	2	
	吸出し防止材	t=10mm 9.8kN/m	m2	6.3	6	
	裏込材(砕石)	RC-40	m3	3.2	3	
	天端コンクリート	控長500	m	3.2	3	
		コンクリート	m3	0.4	0.4	3.2×1.37÷10
	小口止工・間切工	小型構造物	箇所	1.0	1	
		コンクリート	m3	0.7	0.7	
		型枠	m2	4.9	5	
		化粧型枠	m2	0.6	0.6	
護床工						
護床工						
	袋詰玉石	1t用	袋	2.0	2	
付帯道路工						
排水工						
	管渠工	HP-D200	m	0.9	0.9	
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
	コンクリート取壊し	無筋	m2	0.4	0.4	
運搬処理工						
	殻運搬	無筋コンクリート	m3	0.4	0.4	
	殻処分	無筋コンクリート	t	0.9	0.9	0.4×2.35

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和 5 年 第 28 号 普通河川 碓沼川 三原市本郷町南方 神明宅前 B箇所				事業区分	河川改修
					工事区分	築堤・護岸
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要	
雑工						
すりつけ工 (練石積)						
石積 (張)	練石 玉石	m2	2.9	3		
	胴込コンクリート	m3	0.3	0.3		2.9×0.117
仮設工						
工事用道路工						
工事用道路(敷鉄板)	設置・撤去	m	41.0	41		
	敷鉄板面積	m2	123.0	123		41×3
	敷鉄板枚数	枚	26.5	27		123÷(1.524×3.048)
	敷鉄板運搬重量	t	21.25	21.3		26.5×0.802
	賃料	日	18.0	18		
工事用道路(盛土)	設置・撤去	m	28.5	29		
	購入土 (ほぐし)	m3	28.5	30		
	盛土	m3	21.4	20		
	敷砂利	m2	85.5	90		V= 8.6m3
	工事用道路撤去	m3	30.0	30		21.4+8.6
土留・仮締切工						
土のう	大型土のう 製作据付撤去	袋	1.0	1		仮締切
	購入土 (ほぐし)	m3	1.0	1		仮締切
架橋工	架橋工 (φ400) 据付	m	18.5	19		仮締切
水替工						
ポンプ排水	ポンプ設置・撤去	箇所	1.0	1		A・B箇所共通
	ポンプ運転	日	1.0	1		
汚濁防止工						
土のう	大型土のう 製作据付撤去	袋	1.0	1		沈砂池
	購入土 (ほぐし)	m3	1.0	1		沈砂池
残土処理工						
土砂等運搬	土砂	m3	31.6	30		仮設工
残土等処分		m3	31.6	30		仮設工
交通管理工						
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	11.0	11		A~C箇所共通 1人配置

土量配分表

令和 5 年 第 28 号 B箇所



計第 1 表

土 工

令和 5 年 第 28 号 B箇所

測点	距離	掘削 (土砂)			測点	距離	切土法面整形 (土砂)			測点	距離		平均	積
		C(SE)	平均	立積			L'(SE)	平均	平積					
					SECT 0	-	2.5							
SECT 0	-	1.7			SECT 1	1.0	2.5	2.50	2.5					
SECT 1	1.0	1.2	1.45	1.5	SECT 1.8	0.8	2.5	2.50	2.0					
SECT 1.8	0.8	1.1	1.15	0.9	SECT 3.5	1.7	2.1	2.30	3.9					
SECT 3.5	1.7	1.1	1.10	1.9										
	0.5	1.1	1.10	0.6										
	1.2	0.0	0.55	0.7										
計				5.6	計				8.4	計				0.0
測点	距離	盛土			測点	距離		平均	積	測点	距離		平均	積
		B	平均	立積										
SECT 3.5	-	0.3												
	0.5	0.3	0.30	0.2										
	1.2	0.0	0.15	0.2										
計				0.4	計				0.0	計				0.0

計第 2 表

作業土工

令和 5 年 第 28 号 B箇所

測点	距離	床掘 (土砂)			測点	距離	埋 戻 (土砂)			測点	距離	基面整正		
		E(SE)	平均	立積			Fu	平均	立積			K(SE)	平均	平積
SECT 0	-	1.1			SECT 0	-	0.1			SECT 0	-	0.8		
SECT 1	1.0	1.1	1.10	1.1	SECT 1	1.0	0.1	0.10	0.1	SECT 1	1.0	0.8	0.80	0.8
SECT 1.8	0.8	1.0	1.05	0.8	SECT 1.8	0.8	0.1	0.10	0.1	SECT 1.8	0.8	0.8	0.80	0.6
SECT 3.5	1.7	1.3	1.15	2.0	SECT 3.5	1.7	0.2	0.15	0.3	SECT 3.5	1.7	0.8	0.80	1.4
	0.5	1.3	1.30	0.7		0.5	0.2	0.20	0.1		0.5	0.8	0.80	0.4
計				4.6	計				0.6	計				3.2
測点	距離		平均	積	測点	距離		平均	積	測点	距離		平均	積
計				0.0	計				0.0	計				0.0

計第 3 表

コンクリートブロック工

令和 5 年 第 28 号 B箇所

測点	距離	コンクリートブロック基礎			測点	距離	天端コンクリート			測点	距離		平均	積
				延長					延長					
SECT 0				-	SECT 0				-					
SECT 1				1.0	SECT 1				1.0					
SECT 1.8				0.8	SECT 1.8				0.8					
				1.4					1.4					
計				3.2	計				3.2	計				0.0
測点	距離	ブロック積(0.81t/m ²)			測点	距離	裏込碎石			測点	距離		平均	積
		SL	平均	平積			Gv	平均	立積					
SECT 0	-	2.0			SECT 0	-	1.0							
SECT 1	1.0	2.0	2.00	2.0	SECT 1	1.0	1.0	1.00	1.0					
SECT 1.8	0.8	2.0	2.00	1.6	SECT 1.8	0.8	1.0	1.00	0.8					
	1.4	2.0	2.00	2.8		1.4	1.0	1.00	1.4					
管渠控除				-0.051										
計				6.3	計				3.2	計				

中詰材 (割栗石 ; 5~15cm)

控長 500 壁体質量 0.81 t/m²
 V= 6.3 × 0.265 = 1.7

吸出し防止材 (t=10mm ; 全面設置)

A= 6.3

計第 9 表

仮設工 (1)

令和 5 年 第 28 号 B箇所

測点	距離	沈砂池 (大型土のう)		測点	距離	仮締切 (大型土のう)		測点	距離	ポンプ排水	
		平均	積			平均	積			平均	積
沈砂池 (大型土のう) (A・B箇所共通)		仮締切 (大型土のう) (A・B箇所共通)		ポンプ排水 (A・B箇所共通)							
		SECT 0				SECT 0	SECT 3.5				
	河床幅	1.0			河床幅	1.0	1.0				
	L.W.L	0.1			L.W.L	0.1	0.1				
	n=	$(0.1+0.3) \times 1.0 \times 3$			n=	$\{(0.1+0.3) \times 1.0 + (0.1+0.3) \times 1.0\} \div (1.08 \times 1.10)$			n=	1.0	
		$\div (1.08 \times 1.10)$									
	n=	1.0	袋		n=	0.7	袋	合計	n=	1.0	箇所
	=	1	袋		=	1	袋				
	購入土量V=	1 × 1.0m ³ /袋			購入土量V=	1 × 1.0m ³ /袋					
	=	1.0	m ³ (ほぐし量)		=	1.0	m ³ (ほぐし量)				
	残土量V=	1 ÷ 1.2			残土量V=	1 ÷ 1.2					
	=	0.8	m ³ (地山量)		=	0.8	m ³ (地山量)				
計				計				計			
測点	距離			測点	距離	架樋 (φ400)		測点	距離	大型土のう集計	
		平均				平均	延長			平均	袋数
				架樋 (A・B箇所共通)				沈砂池			1
					L=	3.0+3.5+12.0		仮締切			1
					=						
						18.5					
計				計				計		2	

計第 10 表

仮設工 (2)

令和 5 年 第 28 号 B箇所

測点	距離	工事用道路			測点	距離	工事用道路			測点	距離		平均	積
			平均	積				平均	積					
工事用道路 (敷鉄板)														
	L=	41.0												
合計	L=	41.0	m											
計														
測点	距離	工事用道路			測点	距離	工事用道路			測点	距離		平均	積
		B	平均	立積			W	平均	平積					
工事用道路 (盛土)														
	-	0.75				-	3.0							
	28.5	0.75	0.75	21.4		28.5	3.0	3.00	85.5					
計				21.4	計				85.5					
合計	V=	21.4	m3 (締固め土量)		合計	A=	85.5	m2						
	購入土量V=	28.5	m3 (ほぐし量)											
	残土量V=	21.4	m3			残土量A=	85.5 × 0.1							
						=	8.6	m3						
計														

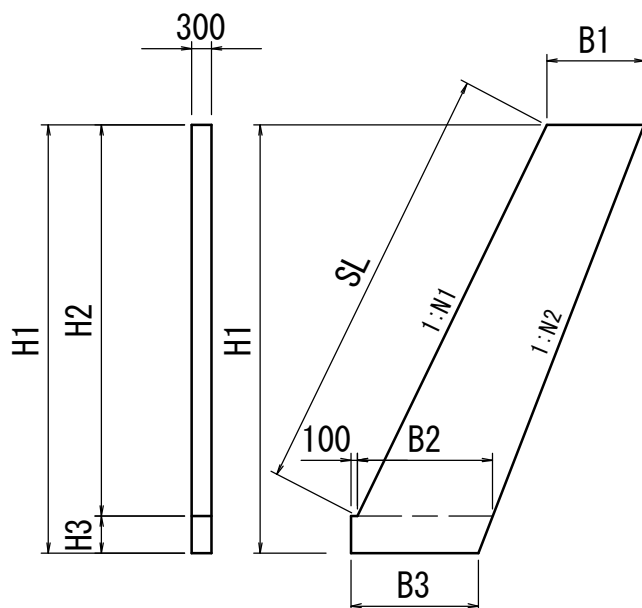
計 算 書

工 種

1号小口止

延 長

1ヶ所当り



寸法表

N1 (前面勾配) N2 (背面勾配)
0.4 0.3

SL	H1	H2	H3	B1	B2	B3
2.122	2.420	1.970	0.450	0.862	1.059	1.024

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位
断面積	側面	$(0.862+1.059) \times 1/2 \times 1.970 + (0.100+1.059+1.024) \times 1/2 \times 0.450$ $= 2.3834$		
コンクリート	18-8-40	2.3834×0.300 $= 0.715$	0.72	m ³
型 枠	側面	2.3834×2 $= 4.767$		
	前面①	2.122×0.300 $= 0.636$		
	前面②	0.450×0.300 $= 0.135$		
型枠計	型枠	側面+前面② $= 4.902$	4.90	m ²
	化粧型枠	前面① $= 0.636$	0.64	m ²

工 事 数 量 総 括 表

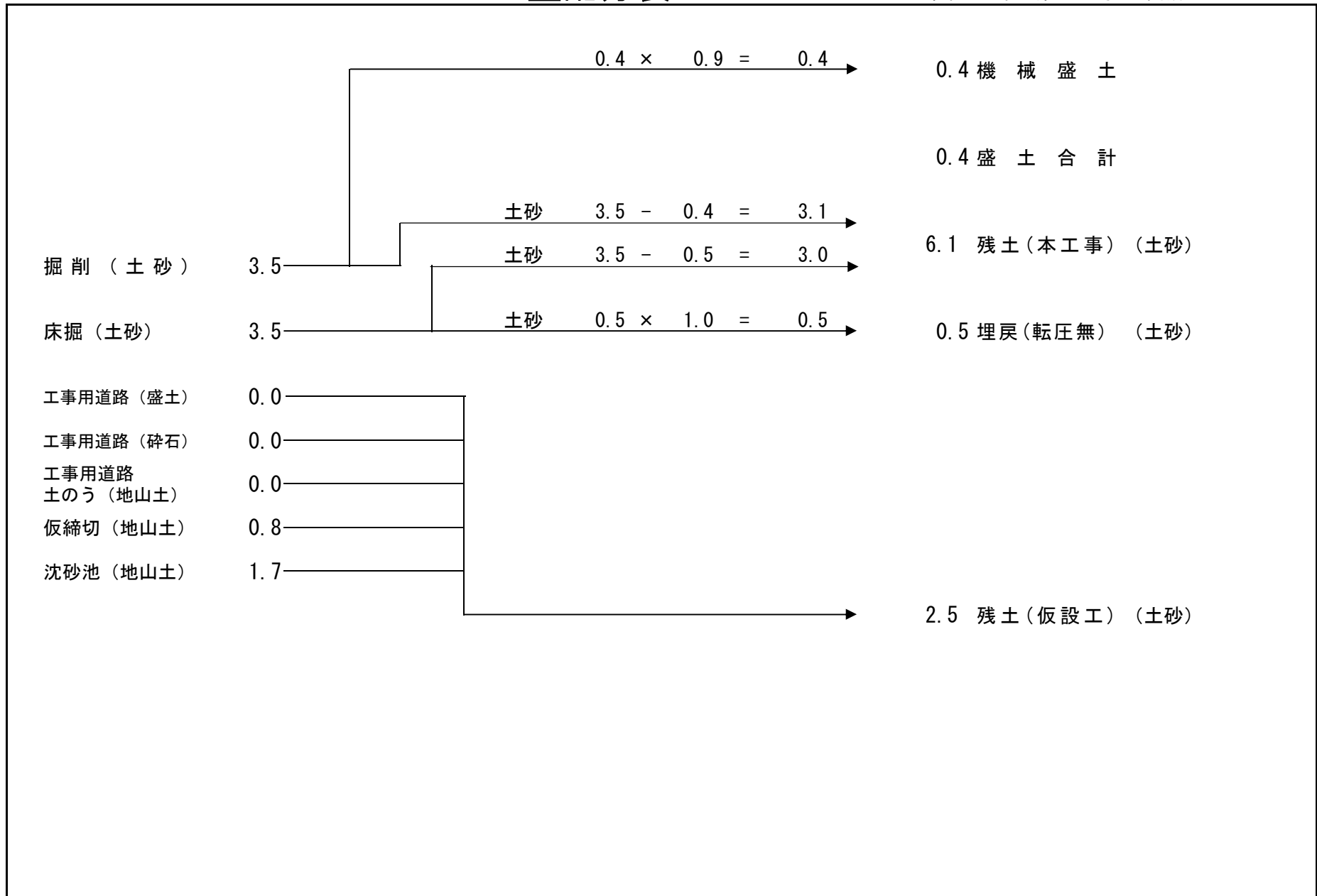
工 事 名	令和 5 年 第 28 号 普通河川 碓沼川 三原市本郷町南方 神明宅前 C箇所				事業区分	河川改修
					工事区分	築堤・護岸
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要	
河川土工						
掘削工						
掘削	土砂 小規模	m3	3.5	4		
盛土工						
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	0.4	0.4		
法面整形工						
法面整形(切土部)	土砂	m2	3.1	3		
法面整形(盛土部)	土砂	m2	0.4	0.4		
残土処理工						
土砂等運搬	土砂	m3	6.1	6	本工事	
残土等処分		m3	6.1	6	本工事	
法覆護岸工						
作業土工						
床掘り	土砂 小規模	m3	3.5	4		
埋戻し	土砂 小規模	m3	0.5	0.5		
コンクリートブロック工						
コンクリートブロック基礎	控長500	m	0.9	0.9		
	コンクリート	m3	0.1	0.1	0.9×1.36÷10	
ブロック積	控長500 壁体質量 0.81t/m2以上	m2	1.4	1		
中詰材	割栗石 150~50mm	m3	0.4	0.4		
吸出し防止材	t=10mm 9.8kN/m	m2	1.4	1		
裏込材(砕石)	RC-40	m3	0.6	0.6		
天端コンクリート	控長500	m	0.9	0.9		
	コンクリート	m3	0.1	0.1	0.9×1.37÷10	
小口止工・間切工						
	小型構造物	箇所	2.0	2		
	コンクリート	m3	1.1	1		
	型枠	m2	7.8	8		
	化粧型枠	m2	0.9	0.9		
植生工						
張芝	野芝	m2	0.4	0.4		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		令和 5 年 第 28 号 普通河川 墓沼川 三原市本郷町南方 神明宅前 C箇所			事業区分	河川改修	
					工事区分	築堤・護岸	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別		規 格	単 位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要	
護床工							
護床工							
	袋詰玉石	1t用	袋	1.0	1		
雑工							
植生工							
	張芝	野芝	m2	0.6	0.6		
すりつけ工（練石積）							
	石積（張）	練石 玉石	m2	4.3	4		
		胴込コンクリート	m3	0.5	0.5	4.3×0.117	
仮設工							
土留・仮締切工							
	土のう	大型土のう 製作据付撤去	袋	1.0	1	仮締切	
		購入土（ほぐし）	m3	1.0	1	仮締切	
	架樋工	架樋工（φ400）据付	m	16.5	17	仮締切	
水替工							
	ポンプ排水	ポンプ設置・撤去	箇所	1.0	1		
		ポンプ運転	日	2.0	2		
汚濁防止工							
	土のう	大型土のう 製作据付撤去	袋	2.0	2	沈砂池	
		購入土（ほぐし）	m3	2.0	2	沈砂池	
残土処理工							
	土砂等運搬	土砂	m3	2.5	3	仮設工	
	残土等処分		m3	2.5	3	仮設工	

土量配分表

令和 5 年 第 28 号 C箇所



計第 1 表

土工

令和 5 年 第 28 号 C箇所

測点	距離	掘削 (土砂)			測点	距離	切土法面整形 (土砂)			測点	距離		平均	積
		C(SE)	平均	立積			L' (SE)	平均	平積					
	-	0.0												
	1.0	1.4	0.70	0.7	SECT 51	-	2.1							
SECT 51	0.5	1.4	1.40	0.7	SECT 52	1.0	2.0	2.05	2.1					
SECT 52	1.0	0.8	1.10	1.1	SECT 52.5	0.5	1.9	1.95	1.0					
SECT 52.5	0.5	0.6	0.70	0.4										
	0.5	0.6	0.60	0.3										
	0.9	0.0	0.30	0.3										
計				3.5	計				3.1	計				0.0
測点	距離	盛土			測点	距離	盛土法面整形 (土砂)			測点	距離		平均	積
		B	平均	立積			L'	平均	平積					
	-	0.0			SECT 51	-	0.0							
SECT 51	1.0	0.1	0.05	0.1	SECT 52	1.0	0.3	0.15	0.2					
SECT 52	0.5	0.2	0.15	0.1	SECT 52.5	0.5	0.4	0.35	0.2					
SECT 52.5	0.5	0.2	0.20	0.1										
	1.1	0.0	0.10	0.1										
計				0.4	計				0.4	計				0.0

計第 2 表

法面工

令和 5 年 第 28 号 C箇所

測点	距離	張芝			測点	距離	平均	積	測点	距離	平均	積
		L	平均	平積								
SECT 51	-											
SECT 52	1.0	0.3	0.15	0.2								
SECT 52.5	0.5	0.4	0.35	0.2								
計				0.4	計			0.0	計			0.0
測点	距離	平均	積	測点	距離	平均	積	測点	距離	平均	積	
計				0.0	計			0.0	計			0.0

計第 3 表

作業土工

令和 5 年 第 28 号 C箇所

測点	距離	床掘 (土砂)			測点	距離	埋 戻 (土砂)			測点	距離	基面整正		
		E (SE)	平均	立積			Fu	平均	立積			K (SE)	平均	平積
	-	1.4				-	0.2				-	0.8		
SECT 51	0.5	1.4	1.40	0.7	SECT 51	0.5	0.2	0.20	0.1	SECT 51	0.5	0.8	0.80	0.4
SECT 52	1.0	1.4	1.40	1.4	SECT 52	1.0	0.2	0.20	0.2	SECT 52	1.0	0.8	0.80	0.8
SECT 52.5	0.5	1.3	1.35	0.7	SECT 52.5	0.5	0.2	0.20	0.1	SECT 52.5	0.5	0.8	0.80	0.4
	0.5	1.3	1.30	0.7		0.5	0.2	0.20	0.1		0.5	0.8	0.80	0.4
計				3.5	計				0.5	計				2.0
測点	距離		平均	積	測点	距離		平均	積	測点	距離		平均	積
計				0.0	計				0.0	計				0.0

計第 6 表

すりつけ工

令和 5 年 第 28 号 C箇所

測点	距離	練石積			測点	距離		平均	積	測点	距離		平均	積
		SL	平均	平積										
	-	0.0												
	1.0	2.3	1.15	1.2										
SECT 51	0.5	2.3	2.30	1.2										
SECT 52.5	-	1.9												
	0.5	1.9	1.90	1.0										
	0.9	0.0	0.95	0.9										
計				4.3	計			0.0	計					0.0
測点	距離	張芝			測点	距離		平均	積	測点	距離		平均	積
		L	平均	平積										
SECT 52.5	-	0.4												
	1.4	0.4	0.40	0.6										
計				0.6	計			0.0	計					0.0

計第 8 表

仮設工 (1)

令和 5 年 第 28 号 C箇所

測点	距離	沈砂池 (大型土のう)		測点	距離	仮締切 (大型土のう)		測点	距離	ポンプ排水	
		平均	積			平均	積			平均	積
沈砂池 (大型土のう)				仮締切 (大型土のう)				ポンプ排水			
		SECT 51				SECT 51	SECT 52.5				
	河床幅	1.6			河床幅	1.6	1.2				
	L.W.L	0.1			L.W.L	0.1	0.1				
	n=	$(0.1+0.3) \times 1.6 \times 3$			n=	$\{(0.1+0.3) \times 1.6 + (0.1+0.3) \times 1.2\} \div (1.08 \times 1.10)$			n=	1.0	
		$\div (1.08 \times 1.10)$									
	n=	1.6	袋		n=	0.9	袋	合計	n=	1.0	箇所
	=	2	袋		=	1	袋				
	購入土量V=	2 × 1.0m ³ /袋			購入土量V=	1 × 1.0m ³ /袋					
	=	2.0	m ³ (ほぐし量)		=	1.0	m ³ (ほぐし量)				
	残土量V=	2 ÷ 1.2			残土量V=	1 ÷ 1.2					
	=	1.7	m ³ (地山量)		=	0.8	m ³ (地山量)				
計				計				計			
測点	距離			測点	距離	架樋 (φ400)		測点	距離	大型土のう集計	
		平均				平均	延長			平均	袋数
				架樋				沈砂池			2
					L=	3.0+1.5+12.0		仮締切			1
					=		16.5	工事用道路			-
計				計				計			
								3			

計第 9 表

仮設工 (2)

令和 5 年 第 28 号 C箇所

測点	距離	工事用道路			測点	距離	工事用道路			測点	距離			
			平均	積				平均	積				平均	積
工事用道路 (敷鉄板)					工事用道路 (大型土のう)									
	B箇所	で計上				B箇所	で計上							
計					計					計				
測点	距離	工事用道路			測点	距離	工事用道路			測点	距離			
		B	平均	立積			W	平均	平積				平均	積
計					計					計				

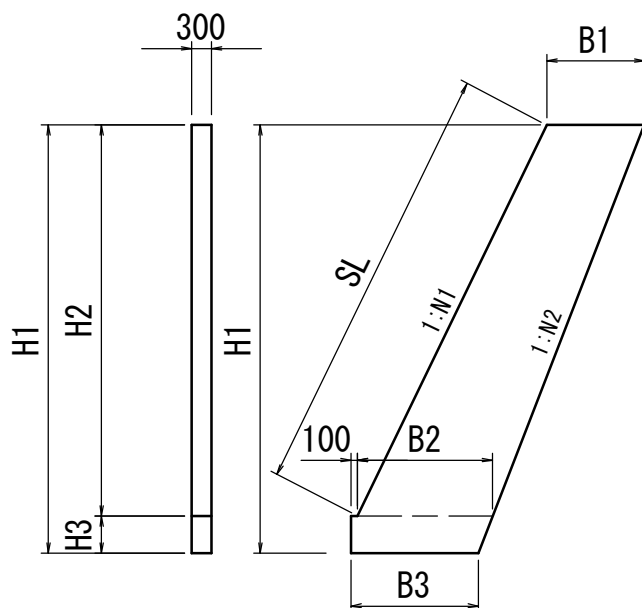
計 算 書

工 種

2号小口止工

延 長

1ヶ所当り



寸法表

N1 (前面勾配) N2 (背面勾配)

0.4

0.3

SL	H1	H2	H3	B1	B2	B3
1.766	2.090	1.640	0.450	0.862	1.026	0.991

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位
断面積	側面	$(0.862+1.026) \times 1/2 \times 1.640 + (0.100+1.026+0.991) \times 1/2 \times 0.450$		
		= 2.0245		
コンクリート	18-8-40	2.0245×0.300	0.61	m ³
		= 0.607		
型 枠	側面	2.0245×2		
		= 4.049		
	前面①	1.766×0.300		
		= 0.529		
	前面②	0.450×0.300		
		= 0.135		
型枠計	型枠	側面+前面②	4.18	m ²
	化粧型枠	前面①	0.53	m ²

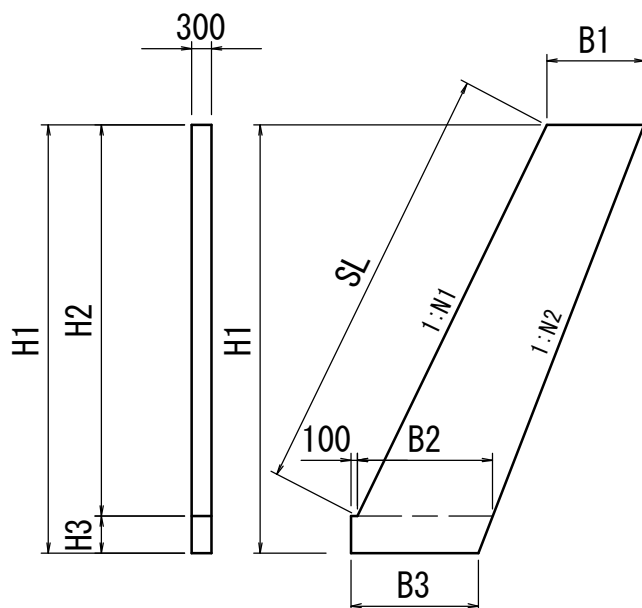
計 算 書

工 種

3号小口止

延 長

1ヶ所当り

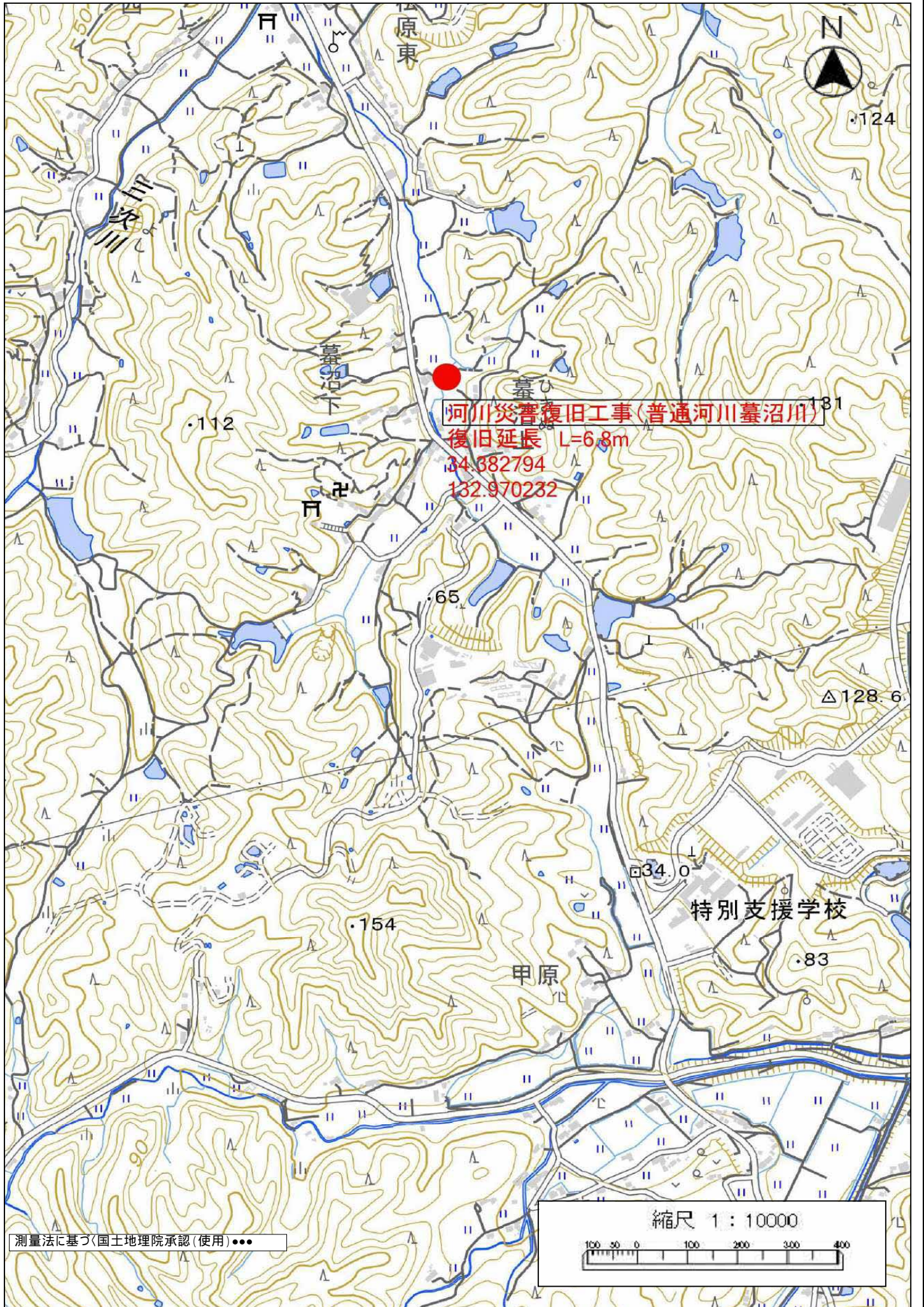


寸法表

N1 (前面勾配) N2 (背面勾配)
0.4 0.3

SL	H1	H2	H3	B1	B2	B3
1.443	1.790	1.340	0.450	0.862	0.996	0.961

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位
断面積	側面	$(0.862+0.996) \times 1/2 \times 1.340 + (0.100+0.996+0.961) \times 1/2 \times 0.450$ $= 1.7077$		
コンクリート	18-8-40	1.7077×0.300 $= 0.512$	0.51	m ³
型 枠	側面	1.7077×2 $= 3.415$		
	前面①	1.443×0.300 $= 0.432$		
	前面②	0.450×0.300 $= 0.135$		
型枠計	型枠	側面+前面② $= 3.550$	3.55	m ²
	化粧型枠	前面① $= 0.432$	0.43	m ²



河川災害復旧工事(普通河川墓沼用)

復旧延長 L=6.8m

34.382794

132.970232

特別支援学校

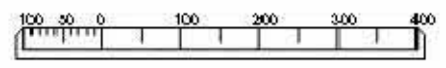
甲原

墓沼下

原東



縮尺 1 : 10000



測量法に基づ(国土地理院承認(使用)●●●