

筑西消防署川島分署 新築工事（造成）

仕様書

筑西広域市町村圏事務組合

筑西消防署川島分署 新築工事(造成) 仕様書

第1章 総 則

1. 本工事の施工にあたっては、「茨城県土木部・企業局土木工事共通仕様書」「労働安全衛生規則」「設計図書」並びに本仕様書によるものとする。

第2章 工事概要

1. 工事概要は別表1によるものとする。

第3章 現場条件

1. 付近の建物等への影響
当該工事により他の構造物、道路その他に損害を与えたときは、受注者の責任とし、監督員の指示に従ってすみやかにこれを補償すること。
2. 隣接工事との関係
隣接工事に対しては、その工事関係者と事前及び施工中も充分連絡をとり、双方の工事が円滑に施工できるよう努めること。
3. 地域住民との関係
受注者は、工事の施工にあたり、地域住民との間に紛争が生じないように努めなければならない。
4. 建設廃棄物の処理
(1) 本工事の施工に伴って発生する建設廃棄物の処理については「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」と「再生資源の利用の促進に関する法律」に基づいて処理するものとする。
5. 掘削土の処理等
(1) 掘削土は一時仮置き後、図示の位置に可能な限り土質毎に分類し仮置きし、簡易的に整地を行うこととする。
(2) 道路の通行を閉鎖して工事を実施できる場合を除き、道路上では掘削土及び埋戻し土は適当な場所に一時仮置きし道路通行を阻害しないようにしなければならない。

第4章 施工の責任

1. 事故発生時の措置と原因調査
(1) 土木工事の施工により事故が発生し、公衆に危害を及ぼした場合には、受注者は直ちに応急措置及び関係機関への連絡を行うとともに、速やかにその原因を調査し、類似の事故が再発しないよう措置しなければならない。

第5章 関係諸法令の遵守及び手続等

1. 受注者は、「茨城県土木部・企業局土木工事共通仕様書」に基づいて、関係する諸法令の遵守及び官公庁等への手続等を行うものとする。ただし、これに要する費用はすべて受注者の負担とする。
2. 監督官公署、電気供給者、その他規格並び取締り規定がある場合は、これに合格すること。

第6章 工事用地等

1. 工事用地等の使用及び返還

工事用地等については、工事施工に先立ち、監督員の立会いのうえ用地境界、使用条件等の確認を行わなければならない。又、工事用地等の返還に当たっては、使用条件に基づき必要な措置を講じた後、発注者に通知しなければならない。なお、当該工事施工の為に借地等をした場合において発注者が地権者に返還する際に立会わなければならない。尚、本工事施工範囲及び施工影響範囲に存在する境界杭等は、施工終了後復元を行い、座標値確認等を行い監督員による確認を受けることとする。

第7章 工事用電力

1. 工事期間中に使用する電力設備及び電力料金は受注者の負担とする。

第8章 工事材料

1. 受注者は、その責任において、材料搬入毎に自主的に材料の確認を行い、「茨城県土木工事共通仕様書」及び「茨城県土木工事施工管理基準」により工事材料の品質の保持並びに品質管理に努めるほか、「検査を必要とする工事材料について」（茨城県土木部）の土木材料については監督員の検査に合格したもの又は確認したものを使用する。

第9章 施工管理

1. 施工管理

(1) 「茨城県土木部・企業局土木工事共通仕様書」の「施工管理」及び「茨城県土木工事施工管理基準」に基づいて施工管理を行ない、工事完了後速やかに施工管理報告書を提出する。

2. 工程管理

(1) 工事施工計画書に基づき監督員と協議を行いながら適正な工程管理を行うものとする。

3. 安全管理

(1) 工事施工中の安全管理については十分配慮するものとし、最低下記のもの具備するものとする。

a)安全標識（立入禁止、工事予告、各種標識等）

b)安全施設（バリケード、立入防止柵、防護ネット、注意灯、夜間照明等）

c)安全管理（誘導員、見張員等）

d)安全用品（保安帽、救急箱等）

4. 工事記録写真撮影

(1) 写真管理は、「茨城県土木工事施工管理基準9」及び「写真管理基準（案）」に定める土木工事の工事写真の撮影を基準とする。工事写真帳の整理については、工種毎に、工事過程（着手前施工状況、出来形管理、完成等）が容易に把握できるようにすること。

第10章 品質管理

1. 受注者は、設計図書に基づいて適切な品質物を確保するために、工種の各段階において、おのおの適合する「茨城県土木工事施工管理基準」よって管理、試験等を行わなければならない。

第11章 出来形管理

1. 受注者は、設計図書に基づいて適切な目的物を確保するために、工種の各段階において、おのおの適合する「茨城県土木工事施工管理基準」によって測定、管理等を行わなければならない。

第12章 疑義

1. この仕様書及び設計図書に疑義が生じた場合は、速やかに監督員と協議し解決する。

別表 1

工事概要	詳細概要
(1) 場内土工	・ 場内整地 一式
(2) 舗装工	・ 出入口部 一式
(3) 施設工	・ 浸透貯留槽設置工 一式 ・ 流入柵設置工 2箇所 ・ 防火水槽工事 一式
(4) 擁壁工	・ L型擁壁工事 127m (H=1.00~2.25m)
(5) 排水構造物工	・ U字溝設置工事 (出入口部 L=15m、場内 L=18m) ・ 集水柵設置工事 (出入口部 2箇所、場内 1箇所)
(6) 縁石工	・ 縁石工 (出入口部 L=4m)
(7) 区画線工	・ 出入口部 一式
(8) 附帯施設工	・ 車止めポスト 一式
(9) 構造物撤去工	・ 場内 (既存擁壁等) 一式 ・ 出入口 (道路構造物等) 一式
(10) 職員駐車場整備	・ 整地、碎石舗装 一式

筑西消防署川島分署 新築工事（造成）

特記仕様書

筑西広域市町村圏事務組合

筑西消防署川島分署 新築工事(造成)特記仕様書

第1条 (適要)

1. 本特記仕様書は、筑西消防署川島分署新築工事(造成)に適用する。
2. 本特記仕様書は、「茨城県土木部・企業局土木工事共通仕様書」を補完する。

第2条 (仕様書等)

1. 本工事は、下記の仕様書等により施工するものとする。
 - (1)筑西広域市町村圏事務組合財務等に関する規則において準用する筑西市工事請負契約約款
 - (2)特記仕様書 (本特記仕様書)
 - (3)茨城県土木部・企業局土木工事共通仕様書
 - (4)茨城県土木工事施工管理基準
 - (5)茨城県土木工事出来形及び品質の規格値
 - (6)公共建築工事標準仕様書
 - (7)労働安全衛生規則
 - (8)土木工事保安対策技術指針
 - (9)土木工事安全施工技術指針
 - (10)設計図書
 - (11)その他関係法令
2. 受注者は、施工にあたり上記の仕様書等以外による場合及び設計図書等に疑義を生じた場合は、あらかじめ監督員と協議のうえ実施するものとする。

第3条 (工事数量)

1. 当該工事における工事数量は別紙「元設計数量総括表」のとおりとする。

第4条 (材料)

1. 本工事に使用する材料はすべて受注者が調達するものとする。各種材料は、特に指定する者以外は、日本工業規格 (以下、「J I S」という。) に適合しなければならない。
2. 当該工事における材料の形状・材質等は「元設計数量総括表」、「設計図面」同等品以上のものとする。
3. 受注者は、施工に先立ち監督員に「材料使用届」を提出し、事前に承認を得なければならない。また必要に応じ「試験成績書・見本・カタログ・承認図等」を添付すること。
4. 工事中材料は、使用前にその品質、寸法等又は、見本品の検査を受け、合格したものでなければならない。
5. H C式耐震性貯水槽は、(一財)日本消防設備安全センターの認定品に適合しなければならない。
6. L型擁壁は大臣認定 (宅地用) とし、 $q = 10 \text{ KN/m}^2$ 以上のものとする。

第5条 (安全管理)

1. 受注者は「土木工事保安対策技術指針」「土木工事安全施工技術指針」及び関係法令等に基づき、標識・照明灯等の保安施設やバリケード等の防護施設の設置を完全に実施すること。

なお、夜間・休日（夏休みや年末年始の連続休暇を含む。）については特に注意し、必要により現場パトロールを行い、またその計画及び結果を監督員に報告すること。

さらに、工事着手前に受注者の責任において工事概要及び交通規制の方法等について地元住民に対し、十分説明し理解を得た上で当該工事を実施するものとし、工事施工中においても隣接の地権者等及び第三者に対し危害を与えぬよう細心の注意を払うと共に、現場監視を十分行い、現場作業員に対しても労働災害・安全管理における注意を徹底させること。

また、当該工事施工中において一般交通を規制する場合は、交通整理員を適正な場所に配置すること。

第6条 (事前調査)

1. 受注者は、工事着手前に原則として監督員立ち合いのもと既設埋設物等の調査を実施するものとする。さらに、必要に応じては試験掘りを実施するものとし、調査後速やかにその結果を監督員に報告するものとする。

また、調査の結果、本工事の施工に支障が生じる可能性がある場合においては、監督員と協議の上施工するものとする。

なお、上記の調査の結果、工法及び設置箇所等の変更については、設計変更の対象とする。

第7条 (品質管理)

1. 受注者は、設計図書に基づいて適切な品質物を確保するために、工種の各段階において、おのこの適合する「茨城県土木工事施工管理基準」によって管理、試験等を行わなければならない。

(1) 搬出残土に対して、土質試験及び土壌分析試験を行うものとする。土質試験の試験項目については別表1とし、土壌分析試験の試験項目については別表2（溶出試験28項目）に基づき行うものとし、試験結果は速やかに報告しなければならない。

(2) 江連用水側の擁壁置換工部の平板載荷試験は置換土の支持力を確認することを目的として行うもので、地盤工学会基準（JGS 1521-2012）に準じて実施すること。

最大荷重は設計荷重（ $q_a = 82.76 \text{kN/m}^2$ ）の3倍以上（ 248.28kN/m^2 以上）とし、載荷段階は最大荷重を5～8段階に等分して設定すること。

載荷試験の実施にあたっては、実施計画書を提出し監督員の承認を受けること。

第8条 (建設リサイクル法に係る積算条件明示)

1. 本工事は建設リサイクル法の対象工事である。本工事における分別解体・再資源化については、下記の積算条件を設定している。なお、この条件は、契約締結時に発注者と受注者の間で確認されるものであり、確認した内容が別の方法となった場合でも、契約変更の対象としない。ただし、工事発注後に明らかになった事情や、受注者の責によるものでない事項により、予定した

条件によりがたい場合には、監督員と協議するものとする。

(1) 分別解体等の方法

工程ごとの作業内容及び解体方法	工程	作業内容	分別解体等の方法 (※1)
	①仮設	仮設工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑥その他 (既存擁壁等)	その他の工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用

※1 該当がない場合は記載の必要はない。

(2) 再資源化をする施設の名称及び所在地 (※2)

特定建設資材廃棄物の種類	施設の名称	所在地
アスファルト・コンクリート塊等	関東道路(株)川島工場	筑西市川島字小森境 634-3

※2 積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。

第9条 (建設発生土の適正処理)

1. 本工事における発生土については、下記の場所に搬出とする。

(1) 道の駅建設地

- ①搬出先：(管理者名) 筑西市 土木部 道の駅整備課
(住所等) 筑西市川澄地内(詳細の位置は管理者との協議とする)
- ②搬出量：720 m³ (地山換算数量)
- ③片道運搬距離：9.5 km
- ④搬出条件：昼間のみ
- ⑤搬出残土は、造園工事に適した良質な発生土を基本とし、搬出にあたっては管理者と協議する。

(2) 小貝川東部ストックヤード

- ①搬出先 (管理者名) 一般財団法人 茨城県建設技術管理センター

(住所等) 筑西市中上野地内

②搬出量：175 m³ (地山換算数量)

③片道運搬距離：20.5 km

④搬出条件：昼間のみ

⑤工事着手前に、一般財団法人茨城県建設技術管理センター建設副産物リサイクル事業部(以下「管理センター」という。)より利用申込み書類を取り寄せ、必要事項を記入のうえ監督員の確認を受けて提出すること。

⑥運搬10日以上前に、管理センターと運搬経路、工程、ストックヤード利用上の注意事項等を打ち合わせること。

⑦ストックヤード利用料金は、設計地山土量1 m³当たり1,000円(消費税等を含まず)とし、管理センターの請求により支払うこと。

⑧このほかストックヤード利用の詳細については、管理センターと協議すること。

(3) 搬出手続き等は監督官の指示による。なお、処分地が変更になった場合は、契約変更の対象とする。

第10条 (建設機械)

1. 使用機械のうち、バックホウについては排気ガス対策型の第2次基準値以上のものを、ブルドーザー、モーターグレーダー、ロードローラー、タイヤローラについては、排気ガス対策型の1次基準値以上のものを使用すること。
2. 排気ガス対策型機械の調達が困難な場合は、監督員と協議すること。なお、排気ガス対策型機械を使用しないこととなった場合、契約変更の対象となることがある。

第11条 (過積載の防止)

1. 本工事の施工にあたっては、次の事項を遵守すること。
 - (1) 積載重量制限を超過して工事用資材等を積み込まず、また積み込ませないこと。
 - (2) 過積載を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。
 - (3) 資材等の過積載を防止するため、搬出土の運搬及び骨材等の購入等にあたっては、下請事業者及び骨材等納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。
 - (4) さし枠装着車、物品積載装置の不正改造をしたダンプカー及び不正表示車等に土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。また、これらの車両を工事現場に出入りさせないこと。
 - (5) 過積載車両、さし枠装着車、不表示車等から土砂等の引き渡しを受ける等、過積載を助長するような行為をしないこと。
 - (6) 取引関係のあるダンプカー事業者が不正行為(過積載、さし枠装着車や不正表示車等の使用)を行っている場合には、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
 - (7) 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」(以下「法」という。)の目的に鑑み、法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ、同団体等への加入者の使用を促進すること。
 - (8) 下請契約の相手方や資材納入業者の選定にあたっては、交通安全に対する配慮に欠ける者や

ダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させた者を排除すること。

第12条（不正軽油の使用防止）

1. 本工事の施工にあたっては、下記の事項を遵守すること。
 - (1) 現場で不正軽油を使用しないこと。
 - (2) 現場で不正軽油を使用させないこと。
 - (3) 不正軽油を購入しないこと。
 - (4) 取引関係にある運送事業者等が不正軽油を使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講じること。
 - (5) 下請契約の相手方、または燃料納入業者を選定するにあたっては、不正軽油を使用する者、または不正軽油を販売する者を排除すること。
 - (6) 当該工事に関して、法令(地方税法等)に違反していることが判明した場合は、直ちに監督員に報告すること。

第13条（労働安全衛生法等の遵守）

1. 受注者は、労働安全衛生法等関係法令等を遵守し、特に次の事項に留意すること。
 - (1) 受注者は、高所作業における作業床、囲い、二段手すり、幅木、防網の設置、作業員の安全帯の使用、悪天候時の作業禁止、照度の保持、踏み抜きの防止、不用のたて杭等における危険の防止、昇降設備の設置、墜落危険個所の立入禁止等により、墜落・転落災害の防止措置を講じること。
 - (2) 受注者は、建設機械による作業に先立ち、当該建設機械の転落、地山の崩壊等による作業員の危険を防止するため、地形や地質の状況等を調査し、作業計画を定めてから作業を行うこと。また、作業中は、機械の制限速度、転落・接触等の防止、誘導者の合図、運転者が運転位置から離れるときの措置、機械の移送、搭乗・使用の制限、修理等について、関係法令を遵守すること。
 - (3) 受注者は、地山の掘削作業に先立ち、地山の崩壊や埋設物の損壊等により危険を及ぼすおそれのあるときは、作業箇所及び周辺の地山について調査し、掘削の時期及び順序を定めて作業を行うこと。また、土砂崩壊災害の防止等のため、手掘り掘削における掘削面の勾配や土止め支保工、防護網の設置、作業員の立入禁止、埋設物等による危険防止、掘削機械等の使用制限、誘導者の配置、保護帽の着用、照度の保持等について、関係法令を遵守すること。
 - (4) 受託者は、建設機械の操作や玉掛け作業を、法令で定める免許を有する者、または技能講習や特別教育修了者に行わせること。
 - (5) 受注者は、掘削面の高さが2 m以上となる地山の掘削作業を行う場合、地山の掘削及び土止め支保工作業主任者技能講習を修了した者のうちから、土止め支保工作業主任者を選任しなければならない。
2. 受託者は、監督員より作業員の免許等の提示を求められたときは、協力すること。

第14条（基準点・水準点）

1. 基準点・BMは設計図書等に記載されているもの及び監督員から指示されたものを使用するものとする。なお、受注者は工事着手手前に高さ・基準点等を確認し、確認後速やかに監督員に報告するものとする。

第15条（工事の補償）

1. 本工事完成引渡し後といえども、道路面および敷地面に不当沈下等が生じた場合において、明らかに本工事に起因したと認められたときは受注者の責任において補償するものとする。

第16条（異議）

1. 本工事の施工及び設計図書等に異議が生じた場合には、監督員と協議のうえ、その指示に従うこと。

第17条（留意事項）

1. 盛土造成にともなう、土量及び、土量変化による数量の増減は、軽微分は条件変更の対象としない。大幅な増減が生じた場合は監督員と協議を行い決定することとする。
2. 道路(国道50号バイパス、県道舟玉川島停車場線)および用水路(鬼怒川南部土地改良区連合)に隣接しているため、円滑に工事が進むように管理者に作業内容を説明し施工にあたること
3. 用水路に建設する擁壁については、土質区分が有機質粘土のことから砕石置換とし、施工にあたっては、十分な締固めを行い、平板載荷試験を実施すること。また、平板載荷試験で最大荷重が満たさない場合は、監督員と協議し対策等の検討を行う。なお、対策等が変更になった場合は、契約変更の対象とする。

別表 1

◎土質試験について

- ・試験頻度は、本工事に対して1回実施する。

○土質試験

試験名	規格
締固めた土のコーン指数試験	JIS A 1 2 2 8
突固めによる土の締固め試験	JIS A 1 2 1 0

別表 2

◎土壌分析試験（溶出試験）について

- ・試験は、専門の機関（計量証明事業者（濃度））に依頼する。
- ・土量によらず必須。
- ・試験頻度は、本工事に対して1回実施する。
- ・試料は、原則として、各層の深さ 10~30cm 程度の土壌について、5 地点混合方式で採取する。
- ・計量方法は、「土壌汚染に係る環境基準」環境基本法に基づく告示（平成 3 年 8 月 23 日環境庁告示第 46 号、最終改正 平成 13 年 3 月 28 日環境省告示第 16 号）、及び「土壌含有量基準」土壌汚染対策法施行規則に基づく告示（平成 15 年 3 月 6 日環境省告示第 19 号）による。

○土壌分析試験（溶出試験）

項目	基準値	測定方法
カドミウム	0.01mg/l 以下	日本工業規格 K0102 55、農用地 昭和 49. 農林省令第 47 号 (1mg/kg未満)
全シアン	不検出	日本工業規格 K0102 38 (38.1.1 の方法を除く)
有機燐	不検出	昭和 49. 環告第 64 号付表 1、日本工業規格 K010231.1 のガスクロマトグラフ法以外のもの
鉛	0.01mg/l 以下	日本工業規格 K010254
六価クロム	0.05mg/l 以下	日本工業規格 K010265.2
砒素	0.01mg/l 以下	日本工業規格 K0102 61
総水銀	0.0005mg/l 以下	昭和 46. 環告第 59 号付表 1
アルキル水銀	不検出	昭和 46. 環告第 59 号付表 2、昭和 49. 環告第 64 号付表 3
PCB	不検出	昭和 46. 環告第 59 号付表 3
ジクロロメタン	0.02mg/l 以下	日本工業規格 K01255.1、5.2、5.3.2
四塩化炭素	0.002mg/l 以下	日本工業規格 K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1、5.5
クロロエチレン	0.002mg/l 以下	平成 9 環境告第 10 号付表
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/l 以下	日本工業規格 K01255.1、5.2、5.3.1、5.3.2
1, 1-ジクロロエチレン	0.02mg/l 以下	日本工業規格 K01255.1、5.2、5.3.2
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l 以下	日本工業規格 K01255.1、5.2、5.3.2
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/l 以下	日本工業規格 K01255.1、5.2、5.3.1、5.4.1、5.5
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/l 以下	日本工業規格 K01255.1、5.2、5.3.1、5.4.1、5.5
トリクロロエチレン	0.03mg/l 以下	日本工業規格 K01255.1、5.2、5.3.1、5.4.1、5.5
テトラクロロエチレン	0.01mg/l 以下	日本工業規格 K01255.1、5.2、5.3.1、5.4.1、5.5
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/l 以下	日本工業規格 K01255.1、5.2、5.3.1
チウラム	0.006mg/l 以下	昭和 46. 環告第 59 号付表 4
シマジン	0.003mg/l 以下	昭和 46. 環告第 59 号付表 5 第 1、第 2

チオベンカルブ	0.02mg/1 以下	昭和 46. 環告第 59 号付表 5 第 1、第 2
ベンゼン	0.01mg/1 以下	日本工業規格 K01255.1、5.2、5.3.2
セレン	0.01mg/1 以下	日本工業規格 K010267.2、67.3
ふっ素	0.8mg/1 以下	日本工業規格 34.1、昭和 46. 環告第 59 号付表 6
ほう素	1mg/1 以下	昭和 51 年 2 月 27 日環境庁告示第 3 号
1, 4-ジオキサ ン	0.05mg/1 以下	昭和 46. 環告第 59 号付表 7

流入柵設置(A)

施工代価表

代価第2号

1000×1000×1500

1 基 当り

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基面整正	-	2.56	m2			
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシャーレン RB-40 運搬距離40km以内	2.56	m2			
コンクリート	小型構造物,人力打設,生コンクリート高炉 18-8-25(20),-,養生無し,-,有り,-	0.19	m3			
プレキャスト集水柵	据付,1600kgを超え2200kg以下,有り	1	基			
集水柵(足掛金物付)	1000×1000×1500(ケレチング蓋2分割ボルト固定落込みT-25)	1	基			
管口フィルター	φ300用	1	個			
単粒度砕石	4号30-20mm	0.01	m3			
【 合計 】		1	基			
【 単位当り 】		1	基			

流入柵設置(B)

施工代価表

代価第3号

1000×1000×1500

1 基 当り

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基面整正	-	2.56	m2			
基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシュ RB-40 運搬距離40km以内	2.56	m2			
コンクリート	小型構造物,人力打設,生コンクリート高炉 18-8-25(20),-,養生無し,-,有り,-	0.19	m3			
プレキャスト集水柵	据付,1600kgを超え2200kg以下,有り	1	基			
集水柵(足掛金物付)	1000×1000×1500(ケレチング蓋2分割ボルト固定落込みT-25)	1	基			
管口フィルター	φ300用	1	個			
単粒度碎石	4号30-20mm	0.01	m3			
【 合計 】		1	基			
【 単位当り 】		1	基			

長尺U字溝(出入口)

施工代価表

代価第14号

300×300(クレーチング式ボルト固定式)

10 m 当り

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基面整正	-	7.8	m ²			
BOX敷板	300用	5	本			
長尺U字溝	300×300(クレーチング式ボルト固定型)	5	個			
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 生コンクリート高炉 18-8-25(20), -, 養生無し, -, 有り, -	0.1	m ³			
U型側溝据付[手間]	昼間施工 L=2000 1000kg/個以下 時間的制約なし 補正なし 基礎砕石施工する	10	m			代価第5000号
敷板布設		10	m			
【 合計 】		10	m			
【 単位当り 】		1	m			

長尺U字溝(場内)

施工代価表

代価第15号

300×400(クレーチング式ボルト固定式)

10 m 当り

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基面整正	-	7.8	m ²			
BOX敷板	300用	5	本			
長尺U字溝	300×400(クレーチング式ボルト固定型)	5	個			
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 生コンクリート高炉 18-8-25(20), -, 養生無し, -, 有り, -	0.1	m ³			
U型側溝据付[手間]	昼間施工 L=2000 1000kg/個以下 時間的制約なし 補正なし 基礎砕石施工する	10	m			
敷板布設		10	m			
【 合計 】		10	m			
【 単位当り 】		1	m			

区画線設置[手間+材料] 溶融式(手動)
 実線
 昼間施工 15cm 時間的制約なし 排水
 性舗装補正無 供用区間 厚1.5mm

施工代価表

代価第19号

1000 m 当り

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置(溶融式)	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無 K1=1 K2=1	1,000	m			
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ 15~18 白 溶融型	570	kg			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	25	kg			
接着用プライマー	区画線用	25	kg			
軽油	1.2号(陸上用)	44	L			
諸雑費		1	式			
【 合計 】		1,000	m			
【 単位当り 】		1	m			

数量計算書

元設計数量総括表

設計書名：筑西消防署川島分署新築工事

事業区分：
工事区分：

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
場内土工				式	1	1				
	掘削工			式	1	1				
		掘削(土砂)		m3	325.2	330				
	盛土工			式	1	1				
		盛土(流用土)		m3	52.0	50				
	残土処理工			式	1	1				
		残土処理(道の駅)		m3	720.0	720				
		残土処理(東部スト アット)		m3	160.4	160				
		整地	残土受け入れ地での処理	m3	720.0	720				
舗装工				式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：筑西消防署川島分署新築工事

事業区分：
工事区分：

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
	舗装準備工			式	1	1				
		掘削工		m3	13.5	14				
		路床敷均し	人力	m2	45.8	46				
		残土運搬		m3	15.0	15				
	アスファルト舗装工		車道舗装	式	1	1				
		上層路盤	粒調碎石M-30, t=10cm	m2	11.7	12				
		基層	再生粗粒度アスコン, t=5cm	m2	17.3	17				
		表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	m2	17.3	17				
	アスファルト舗装工		出入口舗装	式	1	1				
		下層路盤	再生碎石RC-40, t=30cm	m2	48.4	48				

元設計数量総括表

設計書名：筑西消防署川島分署新築工事

事業区分：
工事区分：

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
		基層	再生粗粒度アスコン, t=5cm	m2	48.4	48				
		表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	m2	48.4	48				
	アスファルト舗装工		歩道舗装	式	1	1				
		路盤 (歩道)	再生砕石RC-40, t=10cm	m2	9.1	9				
		路盤 (歩道)	再生砕石RC-40, t=15cm	m2	1.2	1				
		表層 (歩道)	再生密粒度アスコン, t=5cm	m2	10.3	10				
	アスファルト舗装工		路肩舗装	式	1	1				
		路盤 (路肩部)	再生砕石RC-40, t=10cm	m2	12.0	12				
		表層 (路肩部)	再生細粒度アスコン, t=3cm	m2	12.0	12				
施設工				式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：筑西消防署川島分署新築工事

事業区分：
工事区分：

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
	作業土工			式	1	1				
		床掘り		m3	599.6	600				
		埋戻し		m3	437.6	440				
		基面整正	浸透施設	m2	131.0	131				
	浸透施設			式	1	1				
		浸透貯留槽		式	1	1				
		浸透貯留槽 敷砂	洗砂, t=5cm	m3	5.2	5				
		浸透貯留槽 基礎砕石	RB-40, t=20cm	m2	103.3	103				
		流入柵A		箇所	1	1				
		流入柵B		箇所	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：筑西消防署川島分署新築工事

事業区分：
工事区分：

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
	防火水槽			式	1	1				
		防火水槽		式	1	1				
		防火水槽 基礎碎石	RB-40, t=20cm	m2	27.8	28				
		防火水槽標識		式	1	1				
擁壁工				式	1	1				
	作業土工			式	1	1				
		擁壁床掘り		m3	1,390.5	1,400				
		擁壁埋戻し		m3	908.4	910				
		基面整正		m2	278.3	280				
	法面工			式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：筑西消防署川島分署新築工事

事業区分：
工事区分：

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
		張芝		m2	83.9	84				
		平張ブロック	RB-40	m2	7.0	7				
		天端コンクリート		m	5.0	5				
		小口止工		箇所	1.0	1				
	地盤改良工			式	1	1				
		地盤改良		m3	377.5	380				
		路床材	RB-40	m3	502.1	500				
	ブロック擁壁工			式	1	1				
		ブロックL型擁壁工	【H1000, B750】	m	11.2	11				
		ブロックL型擁壁工	【H1250, B900】	m	12.9	13				

元設計数量総括表

設計書名：筑西消防署川島分署新築工事

事業区分：
工事区分：

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		プレキャストL型擁壁工	【H1500, B1100】	m	3.1	3				
		プレキャストL型擁壁工	【H1750, B1300】	m	6.0	6				
		プレキャストL型擁壁工	【H2000, B1400】	m	25.7	26				
		プレキャストL型擁壁工	【H2250, B1500】	m	24.8	25				
		プレキャストL型擁壁工	【H1500, B820】逆L	m	42.9	43				
排水構造物工				式	1	1				
	作業土工			式	1	1				
		床掘り		m3	37.3	37				
		埋戻し		m3	17.8	18				
	側溝工			式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：筑西消防署川島分署新築工事

事業区分：
工事区分：

工種	種別	細別	規格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘要
					計算数量	設計数量				
		長尺U字溝	300×300(グレーチング式ボルト 固定型)	m	15.0	15				
		長尺U字溝	300×400(グレーチング式ボルト 固定型)	m	18.0	18				
	集水枿			式	1	1				
		集水枿(出入口)	400×400×750	箇所	2.0	2				
		集水枿(場内)	400×400×750	箇所	1.0	1				
縁石工				式	1	1				
	縁石工(出入口)			式	1	1				
		歩車道境界ブロック	E型	m	3.9	4				
区画線工				式	1	1				
	区画線工			式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：筑西消防署川島分署新築工事

事業区分：
工事区分：

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		溶融式区画線	停車禁止 W=15cm, 白	m	180.9	180				
附帯施設工				式	1	1				
	道路付属物工			式	1	1				
		車止め	【ポストコーン(H=800)】	本	4.0	4				
構造物撤去工				式	1	1				
	構造物取壊し工 (場内)			式	1	1				
		鉄筋コンクリート 構造物取壊し	既設L型擁壁, 平張ブロック	m3	53.80	54				
		コンクリート殻運 搬	[鉄筋・メッシュ筋]	m3	53.80	54				
		コンクリート殻処 理	[鉄筋]	t	134.50	135				
	構造物取壊し工 (出入口)			式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：筑西消防署川島分署新築工事

事業区分：
工事区分：

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		コンクリート構造 物取壊し	歩車道境界ブロック形（基礎 コン付）	m3	1.80	2				
		鉄筋コンクリート 構造物取壊し	KUS-300×300	m3	1.62	2				
		コンクリート殻運 搬	[無筋]	m3	1.8	2				
		コンクリート殻運 搬	[鉄筋・メッシュ筋]	m3	1.6	2				
		コンクリート殻処 理	[無筋]	t	4.23	4				
		コンクリート殻処 理	[道路用コンクリート製品 (メッシュ筋)]	t	4.05	4				
		舗装版取壊し	[As, t=5cm]	m2	61.5	62				
		舗装版取壊し	[As, t=3cm]	m2	10.2	10				
		アスファルト殻運搬	[As]	m3	3.4	3				
		アスファルト殻処理	[As]	t	7.9	8				

元設計数量総括表

設計書名：筑西消防署川島分署新築工事

事業区分：
工事区分：

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		舗装版切断	[As, t=15cm以下]	m	27.4	27				
職員駐車場整備				式	1	1				
	整備			式	1	1				
		下層路盤	RB-40 t=15cm	m ²	230.0	230				
		不陸整正	無し	m ²	230.0	230				
仮設工				式	1	1				
	縮切排水工			式	1	1				
		ポンプ運転		日	42.3	42				
		設置・撤去		ヶ所	1.0	1				
	工事用道路工			式	1	1				

一般計算書

種 別：掘削工
ブロック：一般計算書
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削(土砂)	土量計算書より 掘削 $V1=325.18 \text{ m}^3$	325.2 m^3

一般計算書

種 別：盛土工
ブロック：一般計算書
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
盛土(流用土)	土工計算書より 盛土 V=51.98 m ³	52.0 m ³

一般計算書

種 別：残土処理工(1)擁壁
 ブロック：一般計算書
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
残土処理	擁壁工 作業土工より $1390.5 - 908.4 = 482.1$	482.1 m ³
残土処理	土量計算書より 掘削 V1=325.18 m ³ 床掘 V2=636.9 m ³ (施設工及び排水工：599.6+37.3=636.9) 盛土 V3=51.98 m ³ 埋戻し V4=455.4 m ³ (施設工及び排水工：437.6+17.8=455.4) $(325.18 + 636.9) - (51.98 + 455.4) / 0.9 = 398.33$	398.3 m ³
残土処理	$482.1 + 398.3 = 880.4$	880.4 m ³
残土処理 道の駅		720.0 m ³
残土処理 東部ストックヤード	$880.4 - 720.0 = 160.4$	160.4 m ³
整地		720.0 m ³

工種数量総括表

設計書名：筑西消防署川島分署新築工事

事業区分：
工事区分：

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
舗装工				式		1		
	舗装準備工	掘削工		m3		13.5		
		路床敷均し	人力	m2		45.8		
		残土運搬		m3		15.0		
	アスファルト舗装工		車道舗装	式		1		
		上層路盤	粒調碎石M-30, t=10cm	m2		11.7		
		基層	再生粗粒度アスコン, t=5cm	m2		17.3		
		表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	m2		17.3		
	アスファルト舗装工		出入口舗装	式		1		
		路盤工	再生碎石RC-40, t=30cm	m2		48.4		
		基層	再生粗粒度アスコン, t=5cm	m2		48.4		
		表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	m2		48.4		
	アスファルト舗装工		歩道舗装	式		1		
		路盤（歩道）	再生碎石RC-40, t=10cm	m2		9.1		
		路盤（歩道）	再生碎石RC-40, t=15cm	m2		1.2		

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工
 ブロック：一般計算書
 区 分：歩道舗装

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路盤 (歩道) 再生砕石RC-40, t=10cm	平面図より 歩道舗装1 $5.61+3.49=9.10$	9.1 m ²
路盤 (歩道) 再生砕石RC-40, t=15cm	平面図より 歩道舗装2 $0.73+0.44=1.17$	1.2 m ²
表層 (歩道) 再生細粒度アスコン, t=5cm	平面図より 歩道舗装1, 歩道舗装2 $9.10+1.17=10.27$	10.3 m ²

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工
 ブロック：一般計算書
 区 分：路肩舗装

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路盤（路肩） 再生砕石RC-40, t=10cm	平面図より 路肩部(1), 路肩部(2) $7.54+4.41=11.95$	12.0 m ²
表層（路肩） 再生細粒度アスコン, t=3cm	平面図より 路肩部(1), 路肩部(2) $7.54+4.41=11.95$	12.0 m ²

工種数量総括表

設計書名：筑西消防署川島分署新築工事

事業区分：

工事区分：

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
施設工				式		1		
	作業土工			式		1		
		床掘り		m3		599.6		
		埋戻し		m3		437.6		
		基面整正	浸透施設	m2		131.0		
	浸透施設			式		1		
		浸透貯留槽		式		1		
		浸透貯留槽 敷砂		m3		5.2		
		浸透貯留槽 基礎碎石		m2		103.3		
		流入柵A		箇所		1		
		流入柵B		箇所		1		
	防火水槽			式		1		
		防火水槽		式		1		
		防火水槽 基礎碎石		m2		27.8		
		防火水槽標識		式		1		

一般計算書

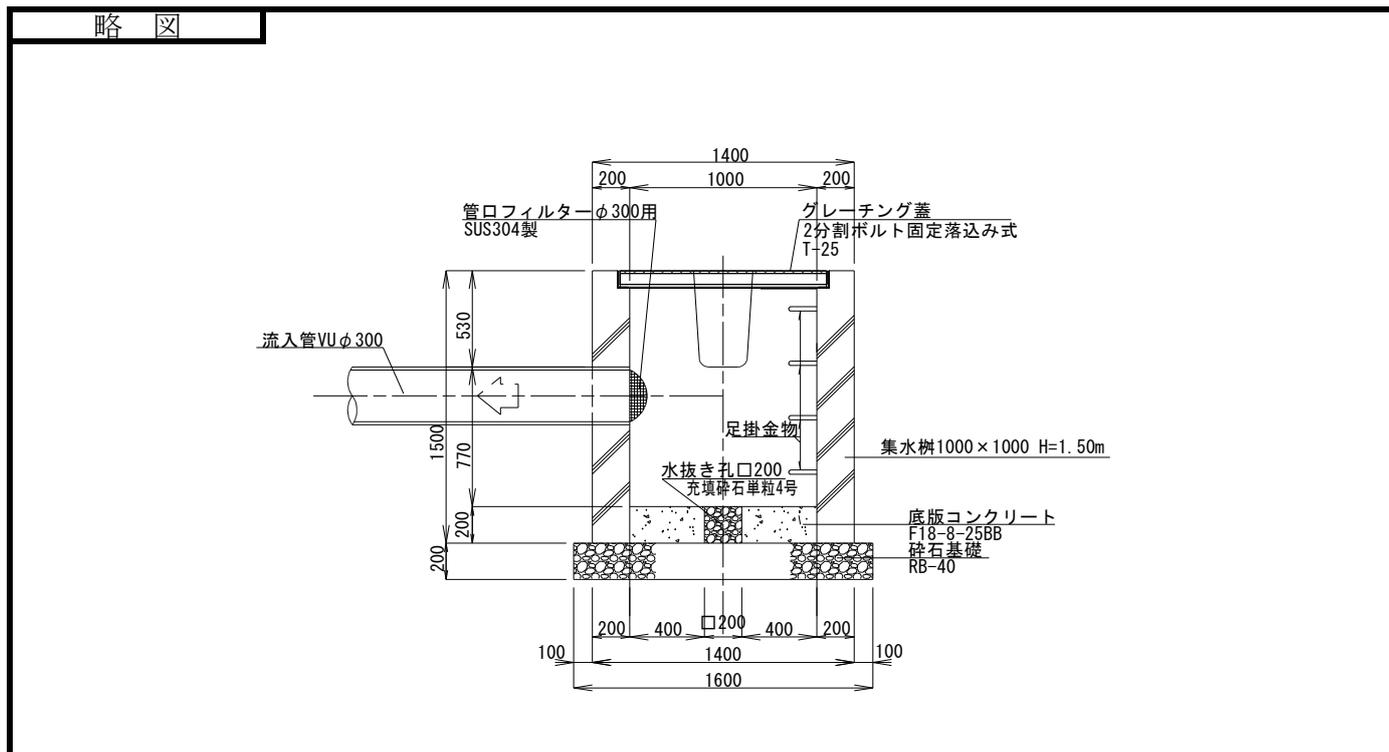
種 別：作業土工
 ブロック：一般計算書
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り	<p>浸透施設</p> <p>防火水槽</p> <p>上図より $1/2 \times (17.57 \times 9.94 + 15.67 \times 8.04) \times 1.79 = 269.066$ $1/2 \times (12.86 \times 8.66 + 9.10 \times 4.90) \times 3.77 = 293.980$ $269.066 + 293.980 = 563.046$ 流入柵A, B $(1/2 \times (3.9 \times 3.9 + 2.4 \times 2.4)) \times 1.5 + 1.6 \times 1.6 \times 0.2 \times 2 = 36.58$ 合計 $V = 269.07 + 293.98 + 36.58 = 599.63$</p>	599.6 m3
埋戻し	<p>施設の体積 浸透施設 $14.17 \times 6.54 \times 1.04 = 96.379$ 防火水槽 $7.20 \times 3.40 \times 2.40 = 58.752$ 流入柵A, B $(1.4 \times 1.4 \times 1.5 + 1.6 \times 1.6 \times 0.2) \times 2 = 6.90$</p> <p>床掘り量を上記より除すると埋戻し量 $599.63 - 96.38 - 58.75 - 6.90 = 437.6$</p>	437.6 m3
基面整正	<p>浸透施設 $14.67 \times 7.04 = 103.276$ 防火水槽 $7.50 \times 3.70 = 27.75$ $103.276 + 27.75 = 131.026$</p>	131.0 m2

単位数量計算書

細 別：流入柵A
規 格：1000×1000×1500

1.0 箇所当り



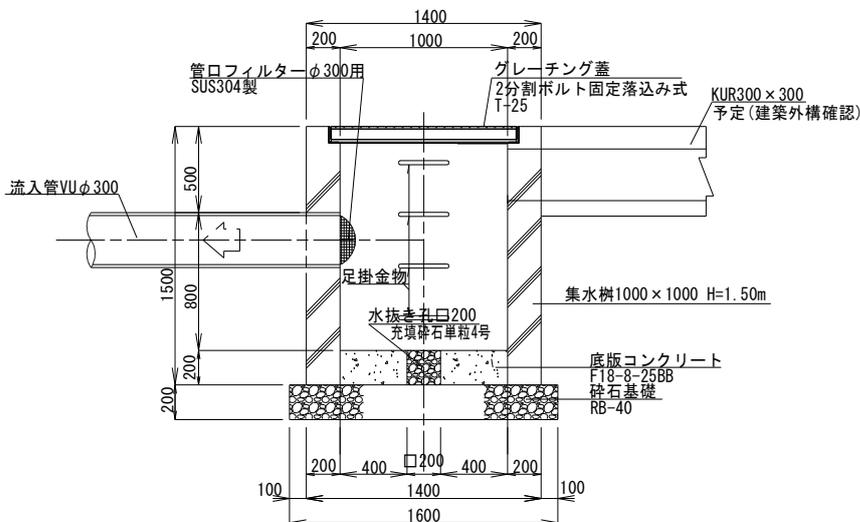
材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$1.6 \times 1.6 = 2.560$	
		2.56 m ²
基礎碎石	上記同様	
RB-40, t=20cm		2.56 m ²
底板コンクリート	$1.0 \times 1.0 \times 0.2 - 0.2 \times 0.2 \times 0.2 = 0.192$	
F18-8-25BB		0.19 m ²
集水柵	開口φ300 1箇所 300×400 1箇所	
1000×1000×1500 、グレーチング2分割固 定落込み式(T-25)		1.0 基
足掛金物		
30SW		4.0 個
管口フィルターφ 200	浸透施設 $16.17 \times 8.54 = 138.09$ $0.2 \times 0.2 \times 0.2 = 0.008$	138.1 m ²
充填碎石 単粒4号	防火水槽 $9.13 \times 4.50 = 41.08$	41.1 m ²
流入管 Vuφ300		0.2 m

単位数量計算書

細 別：流入柵B
規 格：1000×1000×1500

1.0 箇所当り

略 図



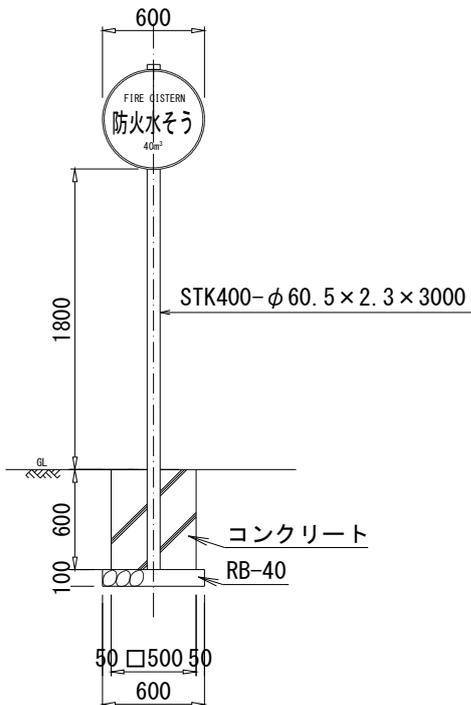
材 料 / 規 格	算 式	数 量
基面整正	$1.6 \times 1.6 = 2.560$	
		2.56 m ²
基礎砕石 RB-40, t=20cm	上記同様	
		2.56 m ²
底板コンクリート F18-8-25BB	$1.0 \times 1.0 \times 0.2 - 0.2 \times 0.2 \times 0.2 = 0.192$	
		0.19 m ²
集水柵 1000×1000×1500 ,グレーチング`2分割固 定落込み式(T-25)	開口φ300 1箇所 300×300 1箇所予定 (建築外構確認)	
		1.0 基
足掛金物 30SW		
		4.0 個
管口フィルターφ 300用	浸透施設 $16.17 \times 8.54 = 138.09$	
	$0.2 \times 0.2 \times 0.2 = 0.008$	
		138.1 m ²
充填砕石 単粒4号	防火水槽 $9.13 \times 4.50 = 41.08$	
		41.1 m ²
流入管 VU φ 300		
		2.4 m

単位数量計算書

細別：防火水槽標識
規 格：

1.0 箇所当り

略 図



材料/規格	算 式	数 量
基面整正	$0.6 \times 0.6 = 0.36$	
		0.36 m2
基礎砕石	上記同様	
RB-40, t=20cm		0.36 m2
基礎型枠	$0.6 \times 0.5 \times 4 = 1.20$	
		1.20 m2
基礎コンクリート	$0.6 \times 0.5 \times 0.5 = 0.15$	
F18-8-25BB		0.15 m3
防火水槽標識		
		1.0 基

工種数量総括表

設計書名：筑西消防署川島分署新築工事

事業区分：
工事区分：

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
擁壁工				式		1		
	作業土工			式		1		
		擁壁床掘り		m3		1,390.5		
		擁壁埋戻し		m3		908.4		
		基面整正		m2		278.3		
	法面工			式		1		
		張芝		m2		83.9		
		平張ブロック		m2		7.0		
		天端コンクリート		m		5.0		
		小口止工		箇所		1.0		
	地盤改良工			式		1		
		地盤改良		m3		377.5		
		路床材	RB-40	m3		502.1		
	プレキャスト擁壁工			式		1		
		プレキャストL型擁壁工	【H1000, B750】	m		11.2		

一般計算書

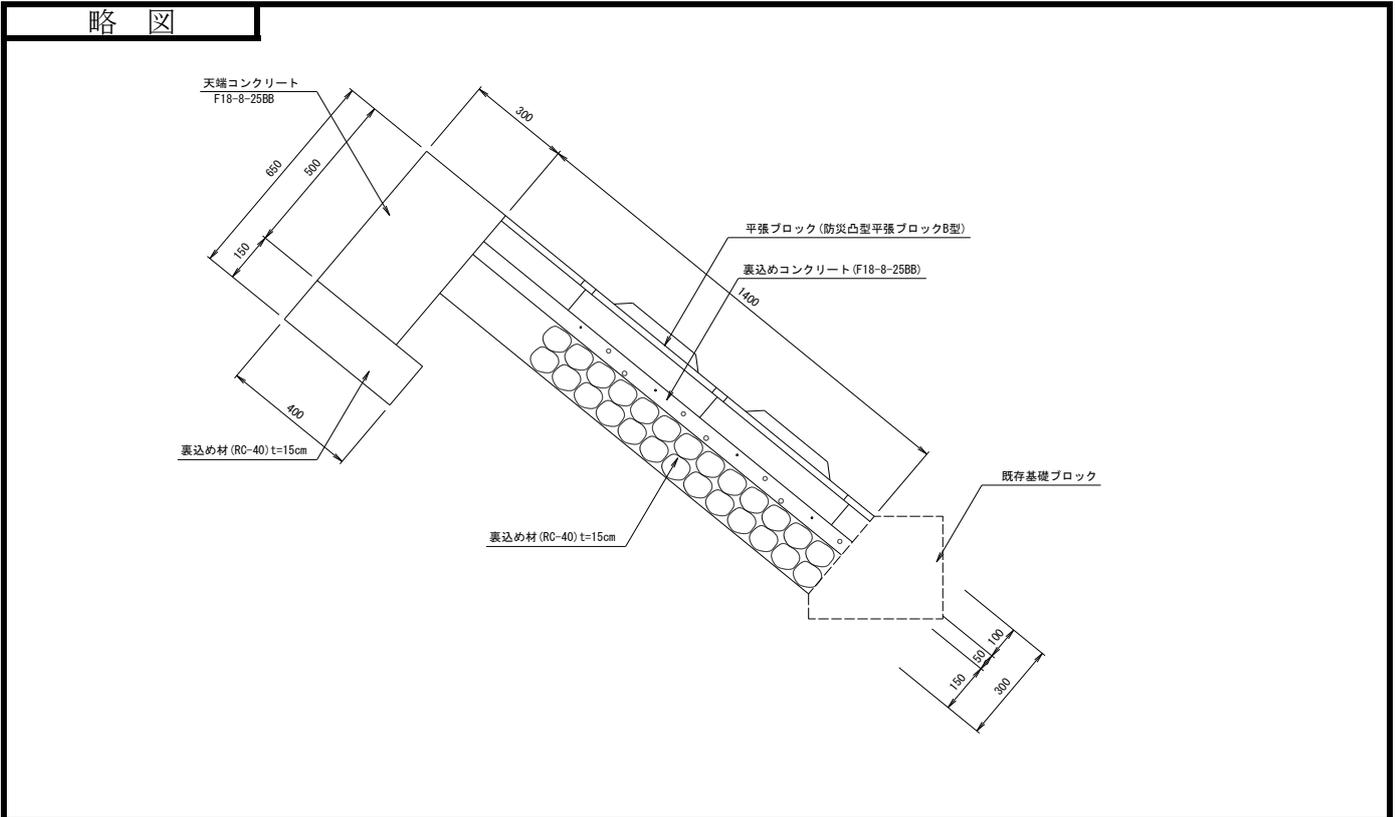
種 別：作業土工
 ブロック：一般計算書
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り	県道側床掘り $L=9.40+3.52+11.17=24.09\text{m}$ より $24.09 \times 2.5=60.2$ 隣接地側床掘り $L=42.9\text{m}$ より $42.9 \times 2.1=90.1$ 江連用水路側床掘り(次項, 平均断面体積計算書より) $V=1240.2$ $60.2+90.1+1240.2=1390.5$	1,390.5 m ³
埋戻し	県道側埋戻し $L=9.40+3.52+11.17=24.09\text{m}$ より $24.09 \times 1.8=43.4$ 隣接地側埋戻し $L=42.9\text{m}$ より $42.9 \times 1.6=68.6$ 江連用水路側埋戻し(次項, 平均断面体積計算書より) $V=796.4$ $43.4+68.6+796.4=908.4$	908.4 m ³
基面整正	県道側 H1000: $L=11.17\text{m}$ より $11.17 \times (0.75+0.2)=10.61$ H1250: $L=9.40+3.52=12.92\text{m}$ より $12.92 \times (0.9+0.2)=14.2$ 隣接地側 $L=42.9\text{m}$ より $42.9 \times (0.82+0.2)=43.8$ 江連用水路側(次項, 地盤改良体積算出一覧より) $A=216.5$ $10.61+14.2+43.8+209.7=278.3$	278.3 m ²

単位数量計算書

細 別：平張ブロック
規 格：平張ブロック

10.00 m当り

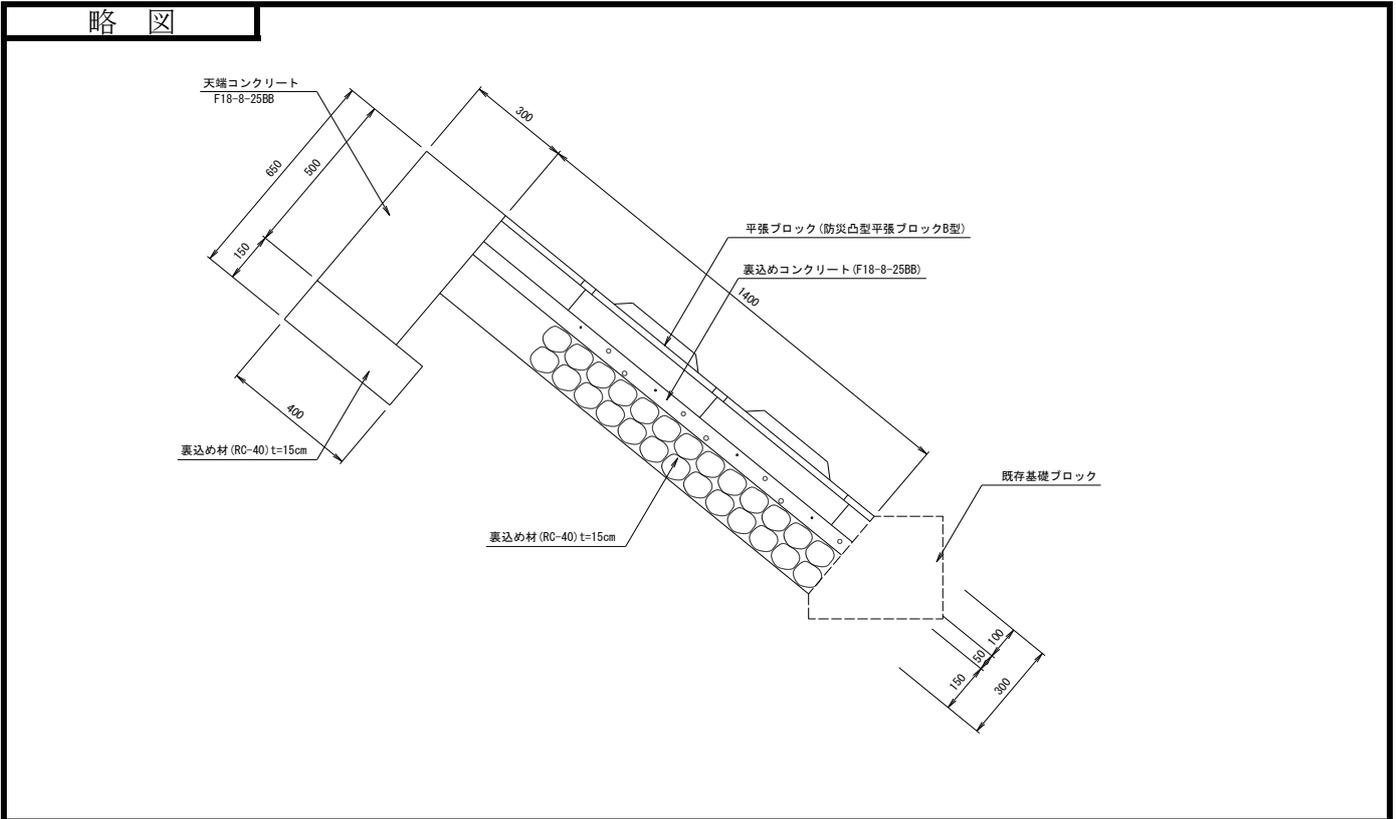


材料/規格	算 式	数 量
基面整正	$1.40 \times 10.0 = 14.00$	14.0 m ²
基礎碎石 【RB-40, t=15cm】	上記同様	14.0 m ²
均し基礎型枠	両端部（既存ブロック及び小口止）が構造物のため未計上	— m ²
均し基礎コンクリート 【F18-8-25BB】	$1.40 \times 0.05 \times 10.0 = 0.70$	0.70 m ³
平張ブロック 【500×400×14】	$1.40 \times 10.0 = 14.00$	14.0 m ²

単位数量計算書

細 別：平張ブロック
規 格：天端コンクリート

10.00 m当り

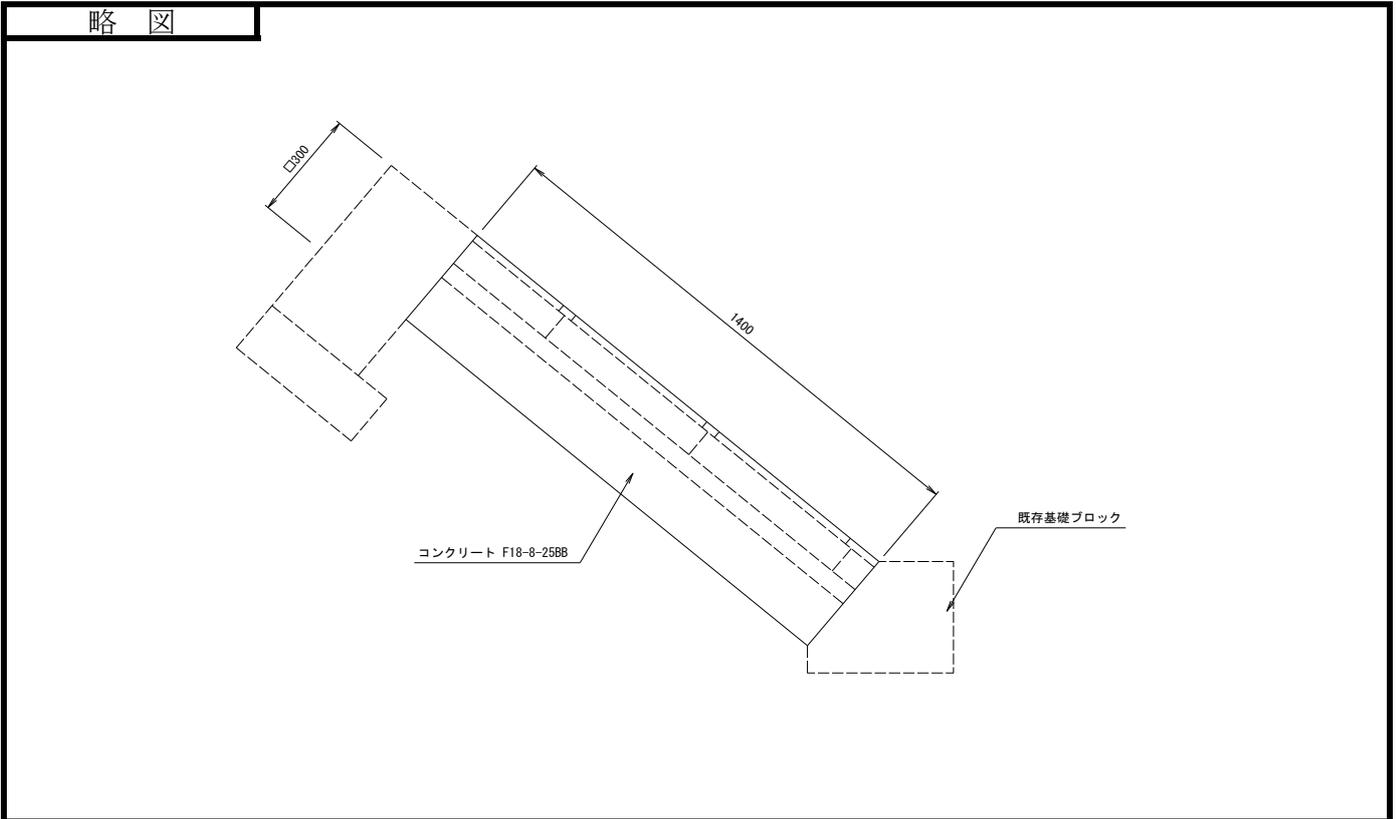


材料/規格	算 式	数 量
基面整正	$0.40 \times 10.0 = 4.00$	
		4.0 m ²
基礎碎石 【RB-40, t=15cm】	上記同様	
		4.0 m ²
均し基礎型枠	$0.5 \times 2 \times 10.0 = 10.0$	
		10.0 m ²
コンクリート 【F18-8-25BB】	$0.5 \times 0.3 \times 10.0 = 1.50$	
		1.50 m ³

単位数量計算書

細 別：平張ブロック
規 格：小口止工

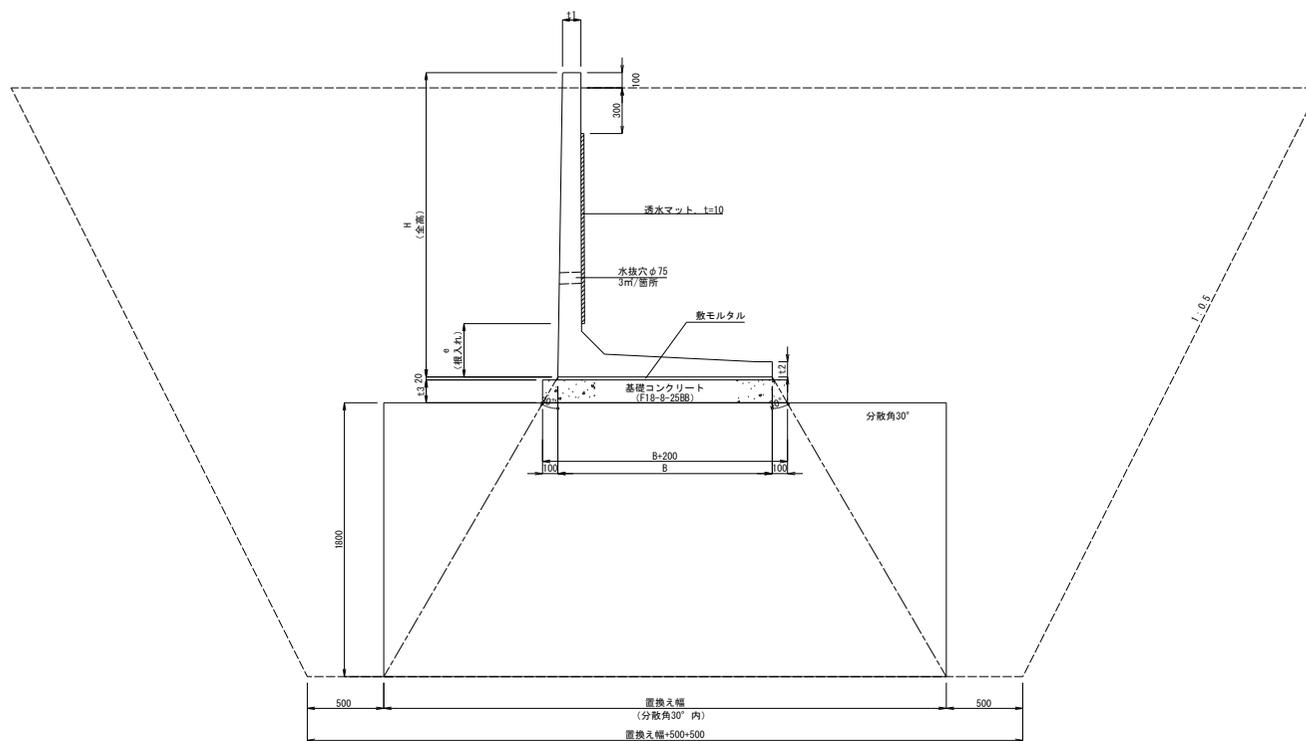
1.0箇所当り



材料／規格	算 式	数 量
小型型枠	$0.3 \times 1.4 \times 2 = 0.84$	0.84 m ²
コンクリート 【F18-8-25BB】	$0.3 \times 0.3 \times 1.4 = 0.126$	0.13 m ³

地盤改良体積算出一覧

	延長	計画底面幅	①置換厚	②30° 分散幅	置換体積	基面整正面積
L型擁壁 H-1500,B-1100	3.05	1.10	1.80	3.32	18.2	10.1
L型擁壁 H-1750,B-1300	6.01	1.30	1.80	3.52	38.1	21.2
L型擁壁 H-2000,B-1400	25.64	1.40	1.80	3.62	167.1	92.8
L型擁壁 H-2250,B-1500	23.01	1.50	1.80	3.72	154.1	85.6
合計					377.5	209.7



①置換厚: 図面表示

②30° 分散幅: $B + 1.11 \times 2$

一般計算書

種 別：地盤改良工
ブロック：一般計算書
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路床材 RB-40	$377.5 \times 1.33 = 502.1$	502.1 m ³

一般計算書

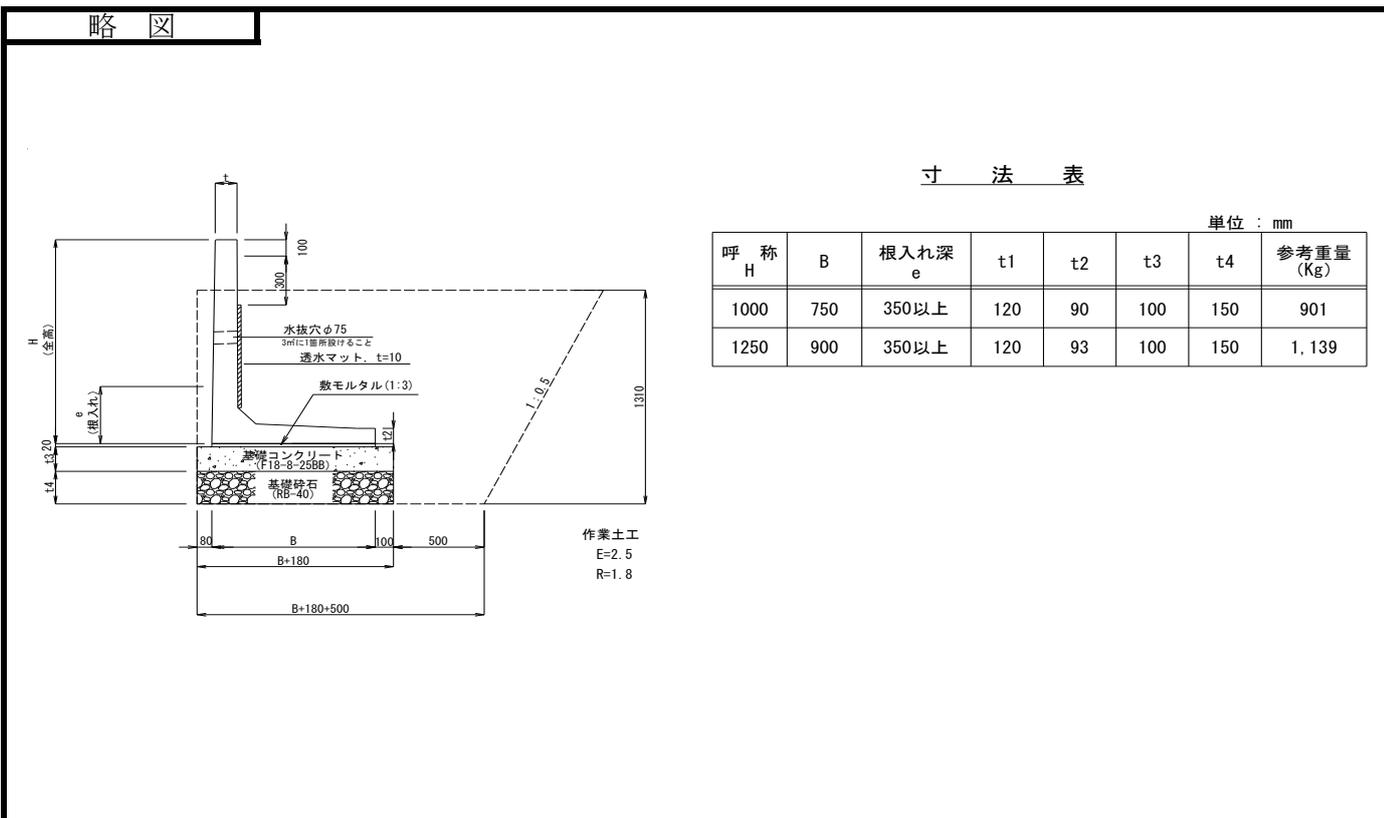
種 別：プレキャスト擁壁工
 ブロック：一般計算書
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
プレキャストL型 擁壁 【H1000, B750】	L型擁壁平面図・展開図より	11.17 m
プレキャストL型 擁壁 【H1250, B900】	L型擁壁平面図・展開図より 9.4+3.52=12.92	12.92 m
プレキャストL型 擁壁 【H1500, B1100】	L型擁壁平面図・展開図より	3.05 m
プレキャストL型 擁壁 【H1750, B1300】	L型擁壁平面図・展開図より	6.01 m
プレキャストL型 擁壁 【H2000, B1400】	L型擁壁平面図・展開図より 4.01+10.02+11.62=25.65	25.65 m
プレキャストL型 擁壁 【H2250, B1500】	L型擁壁平面図・展開図より 1.25+9.96+10.02+1.79+1.79=24.81	24.81 m
プレキャストL型 擁壁（逆L） 【H1500, B820】	L型擁壁平面図・展開図より 40.988+1.914=42.91	42.91 m

単位数量計算書

細 別：プレキャストL型擁壁
規 格：【H1000, B750】

10.00 m当り



材 料 / 規 格	算 式	数 量
基礎砕石 【RB-40, t=15cm】	$(0.75+0.18) \times 10.0 = 9.30$	9.3 m ²
均し基礎型枠	$0.1 \times 2 \times 10.0 = 2.0$	2.0 m ²
均し基礎コンクリート 【F18-8-25BB , t=10cm】	$(0.75+0.18) \times 0.10 \times 10.0 = 0.93$	0.93 m ³
プレキャストL型 擁壁 【H1000m, B750】	参考重量 901.0kg/個 L=2.0m/個 $10.0/2 = 5.0$	5.0 個

単位数計算書

細 別：プレキャストL型擁壁
規 格：【H1250, B900】

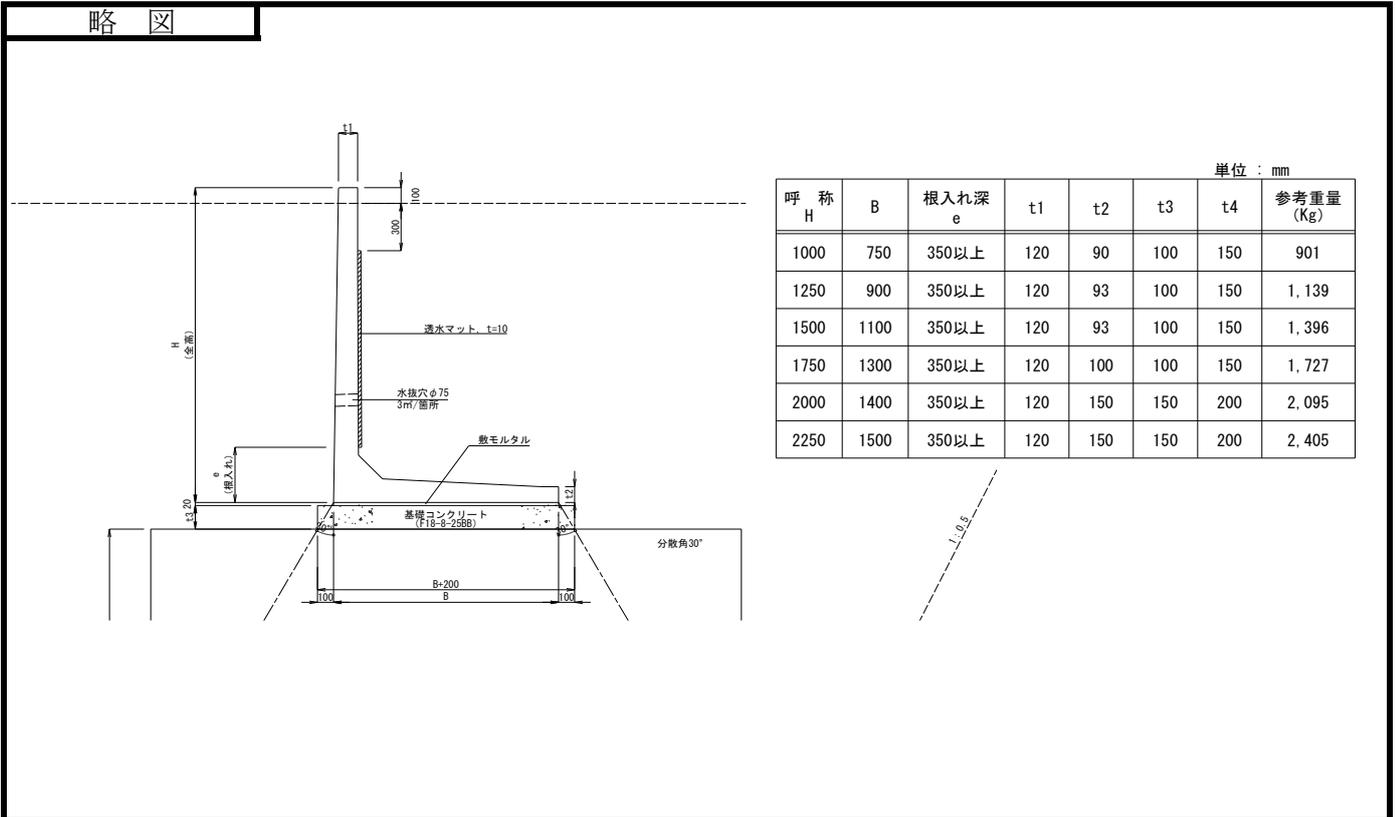
10.00 m当り

略 図		寸 法 表							
		単位：mm							
		呼 称 H	B	根入れ深 e	t1	t2	t3	t4	参考重量 (Kg)
		1000	750	350以上	120	90	100	150	901
		1250	900	350以上	120	93	100	150	1,139
材料／規格	算 式	数 量							
基礎碎石 【RB-40, t=15cm】	$(0.9+0.18) \times 10.0 = 10.8$	10.8 m ²							
均し基礎型枠	$0.1 \times 2 \times 10.0 = 2.0$								
均し基礎コンクリート 【F18-8-25BB , t=10cm】	$(0.9+0.18) \times 0.10 \times 10.0 = 1.08$	1.08 m ³							
プレキャストL型 擁壁 【H1250m, B900】	参考重量 1,139kg/個 L=2.0m/個 $10.0/2 = 5.0$								
		5.0 個							

単位数量計算書

細 別：プレキャストL型擁壁
規 格：【H1500, B1100】

10.00 m当り

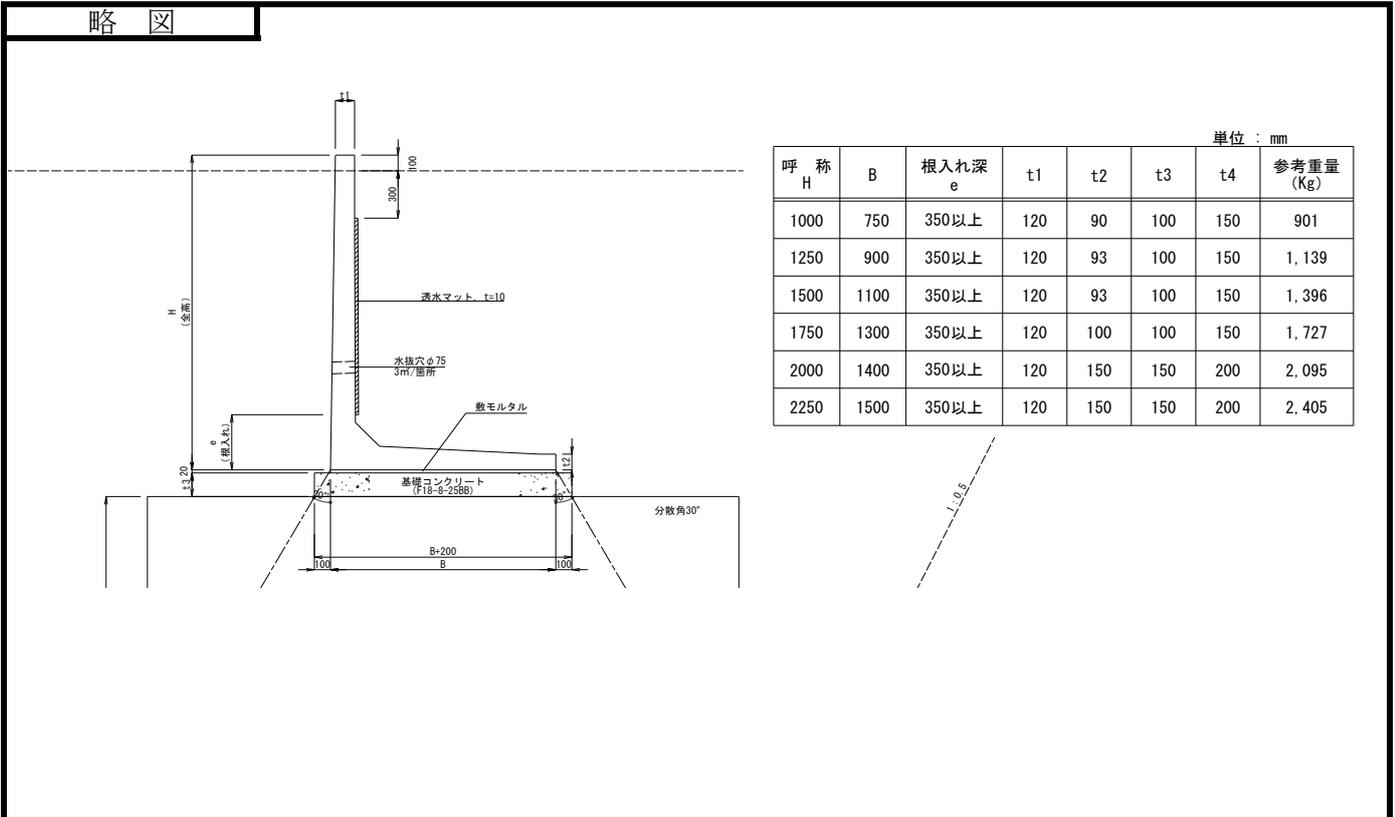


材 料 / 規 格	算 式	数 量
均し基礎型枠	$0.1 \times 2 \times 10.0 = 2.0$	2.0 m ²
均し基礎コンクリート 【F18-8-25BB , t=10cm】	$(1.1 + 0.2) \times 0.10 \times 10.0 = 1.30$	1.30 m ³
プレキャストL型 擁壁 【H1500, B1100】	参考重量 1,396kg/個 L=2.0m/個 $10.0 / 2 = 5.0$	5.0 個

単位数量計算書

細 別：プレキャストL型擁壁
規 格：【H1750, B1300】

10.00 m当り

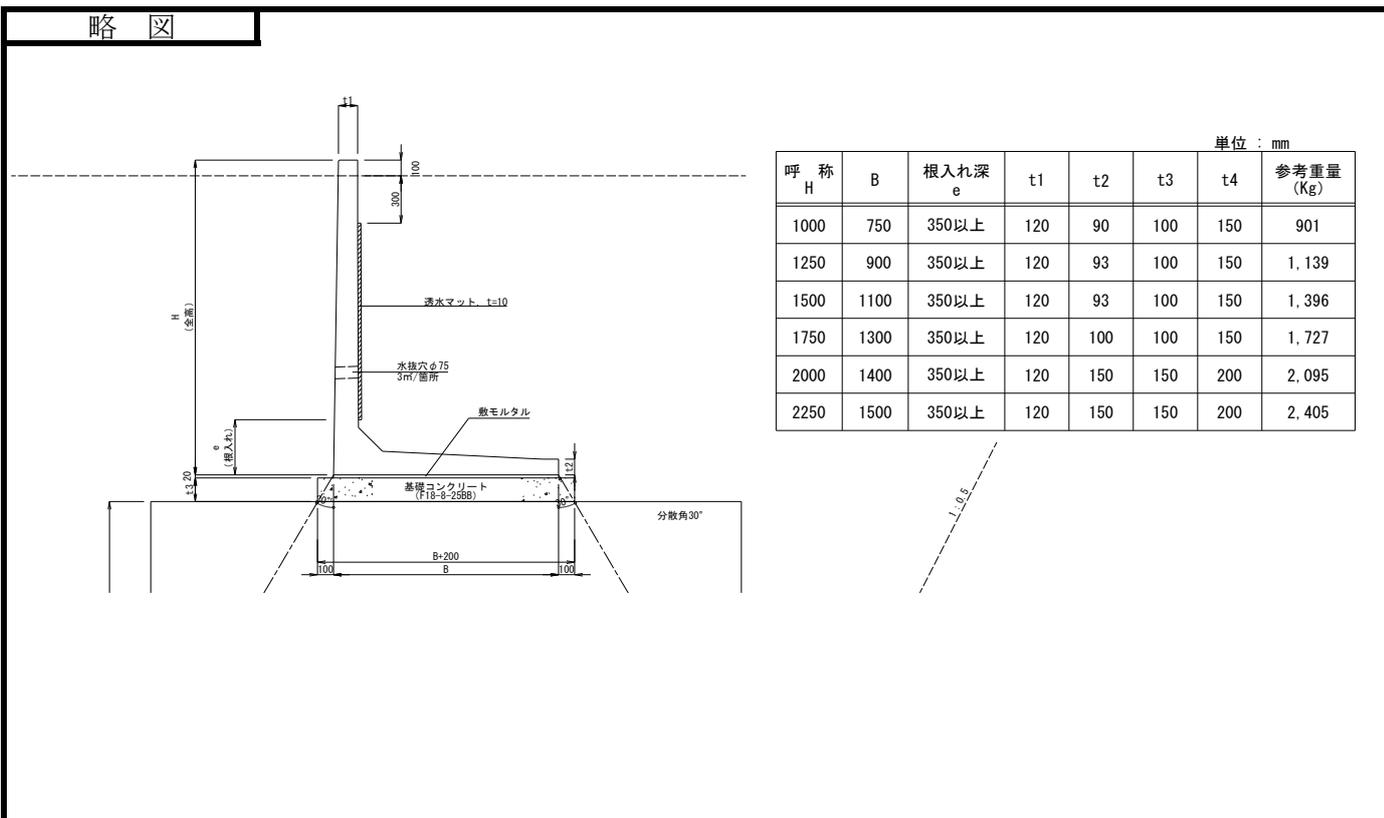


材 料 / 規 格	算 式	数 量
均し基礎型枠	$0.1 \times 2 \times 10.0 = 2.0$	2.0 m ²
均し基礎コンクリート 【F18-8-25BB , t=10cm】	$(1.3 + 0.2) \times 0.10 \times 10.0 = 1.50$	1.50 m ³
プレキャストL型 擁壁 【H1750, B1300】	参考重量 1,727kg/個 L=2.0m/個 $10.0 / 2 = 5.0$	5.0 個

単位数量計算書

細 別：プレキャストL型擁壁
規 格：【H2000, B1400】

10.00 m当り

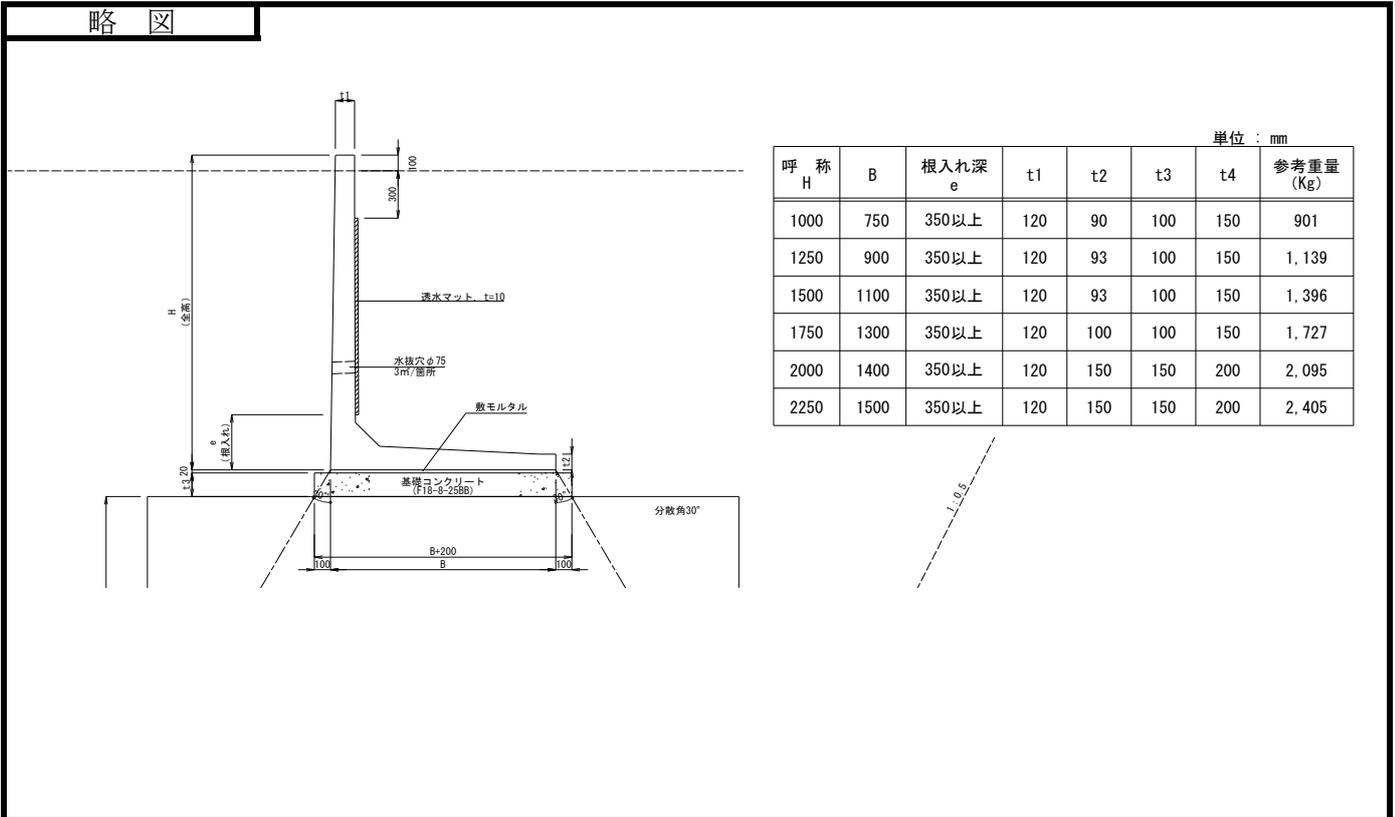


材 料 / 規 格	算 式	数 量
均し基礎型枠	$0.1 \times 2 \times 10.0 = 2.0$	2.0 m ²
均し基礎コンクリート 【F18-8-25BB , t=10cm】	$(1.4 + 0.2) \times 0.10 \times 10.0 = 1.60$	1.60 m ³
プレキャストL型 擁壁 【H2000, B1400】	参考重量 2,095kg/個 L=2.0m/個 $10.0 / 2 = 5.0$	5.0 個

単位数量計算書

細 別：プレキャストL型擁壁
規 格：【H2250, B1500】

10.00 m当り

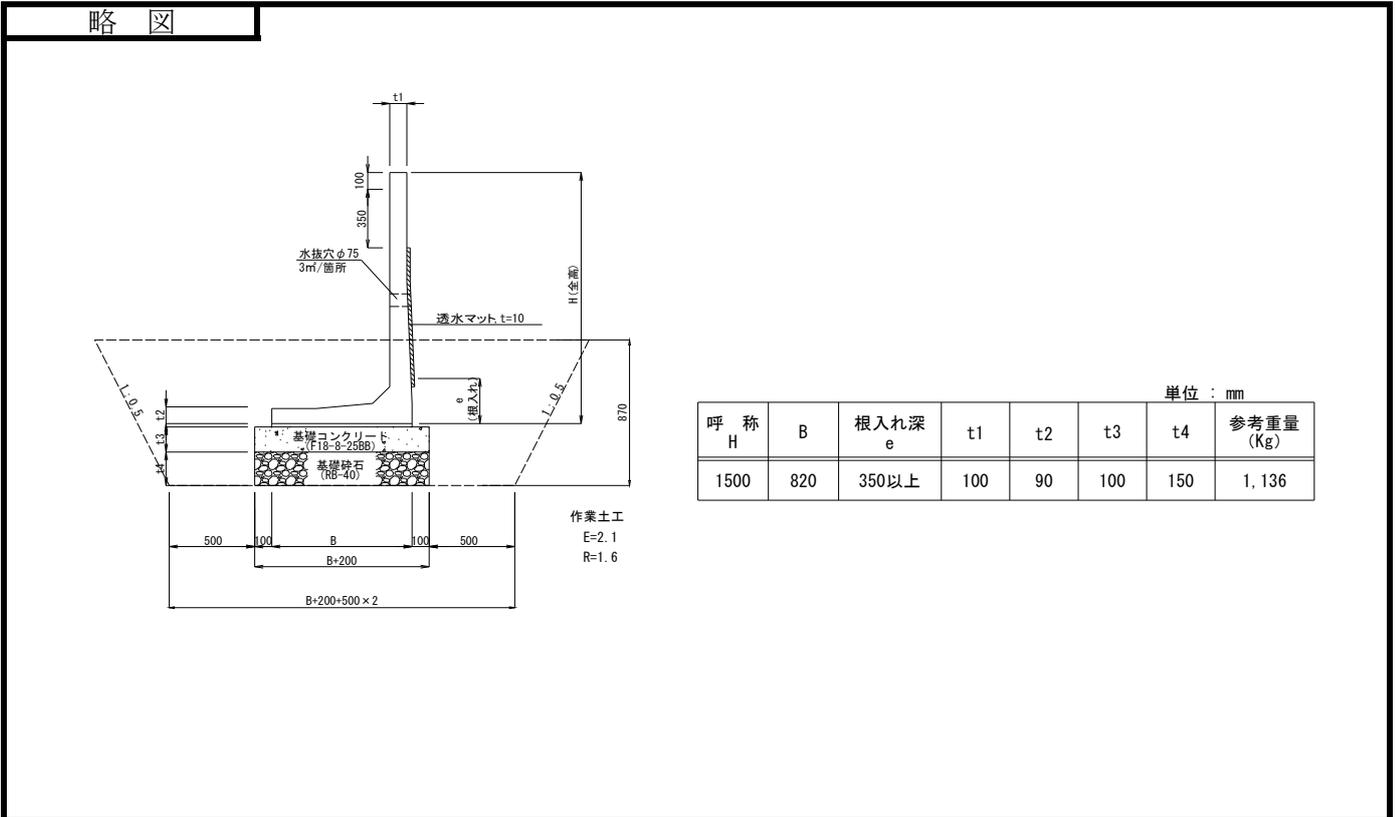


材 料 / 規 格	算 式	数 量
均し基礎型枠	$0.1 \times 2 \times 10.0 = 2.0$	2.0 m ²
均し基礎コンクリート 【F18-8-25BB , t=10cm】	$(1.5 + 0.2) \times 0.10 \times 10.0 = 1.70$	1.70 m ³
プレキャストL型 擁壁 【H2250, B1500】	参考重量 2,405kg/個 L=2.0m/個 $10.0 / 2 = 5.0$	5.0 個

単位数量計算書

細 別：プレキャストL型擁壁
規 格：逆L【H1500, B820】

10.00 m当り



材料/規格	算 式	数 量
基礎碎石 【RB-40, t=15cm】	$(0.82+0.2) \times 10.0=10.2$	10.2 m ²
均し基礎型枠	$0.1 \times 2 \times 10.0=2.0$	2.0 m ²
均し基礎コンクリート 【F18-8-25BB , t=10cm】	$(0.82+0.2) \times 0.10 \times 10.0=1.02$	1.02 m ³
プレキャストL型 擁壁 【H1500m, B820】	参考重量 1,136kg/個 L=2.0m/個 $10.0/2=5.0$	5.0 個

一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：一般計算書
 区 分：

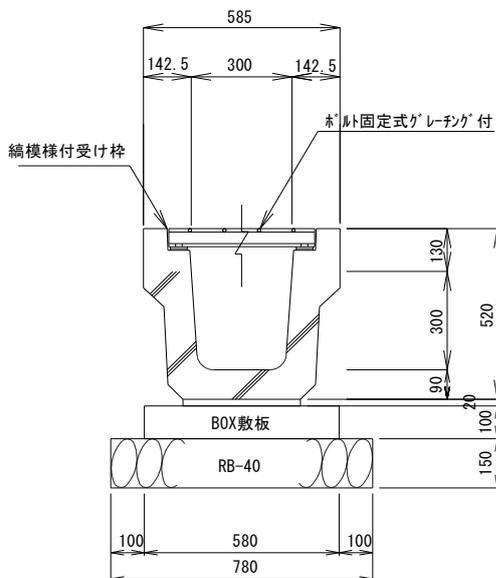
細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り	構造図より 長尺U字溝300×300(ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ式ﾎﾙﾄ固定型)L=15.0m, E=0.9 $15.0 \times 0.9 = 13.5$ 長尺U字溝300×400(ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ式ﾎﾙﾄ固定型)L=18.0m, E=1.0 $18.0 \times 1.0 = 18.0$ 集水柵400×400×750 N=2+1=3箇所 $(1.7 \times 1.7 \times 0.75 + 0.9 \times 0.9 \times 0.15 - 0.7 \times 0.7 \times 0.75) \times 3 = 5.8$ 合計 $V = 13.5 + 18.0 + 5.8 = 37.3$	37.3 m ³
埋戻し	構造図より 長尺U字溝300×300(ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ式ﾎﾙﾄ固定型)L=15.0m, R=0.3 $15.0 \times 0.3 = 4.5$ 長尺U字溝300×400(ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ式ﾎﾙﾄ固定型)L=18.0m, R=0.5 $18.0 \times 0.5 = 9.0$ 集水柵400×400×750 N=2+1=3箇所 $5.8 - (0.7 \times 0.7 \times 0.75 + 0.9 \times 0.9 \times 0.15) \times 3 = 4.3$ 合計 $V = 4.5 + 9.0 + 4.3 = 17.8$	17.8 m ³

単位数計算書

細別：長尺U字溝
規 格：300×300(グレーチング式ボルト固定型)

10.0 m当り

略 図



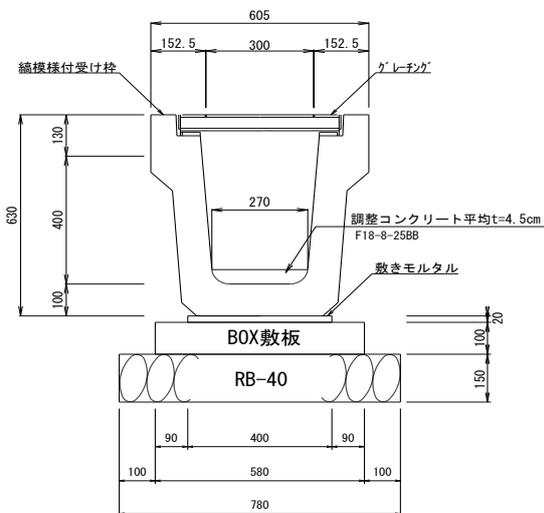
材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$0.78 \times 10.0 = 7.8$	
		7.8 m ²
基礎碎石	上記同様	
RB-40, t=15cm		7.8 m ²
BOX敷板	参考重量277kg/本, L=2.0m $10/2.0=5.0$	
300用		5.0 本
モルタル	$0.4 \times 0.02 \times 10.0 = 0.1$	
1:3		0.1 m ³
長尺U字溝	参考重量：701kg/本 $10/2.0=5.0$	
300×300(グレーチング式ボルト固定型)		5.0 本
調整コンクリート	厚t=3cm $0.03 \times 0.26 \times 10.0 = 0.08$	
F18-8-25BB		0.1 m ³

単位数計算書

細別：長尺U字溝
規 格：300×400(グレーチング式ボルト固定型)

10.0 m当り

略 図



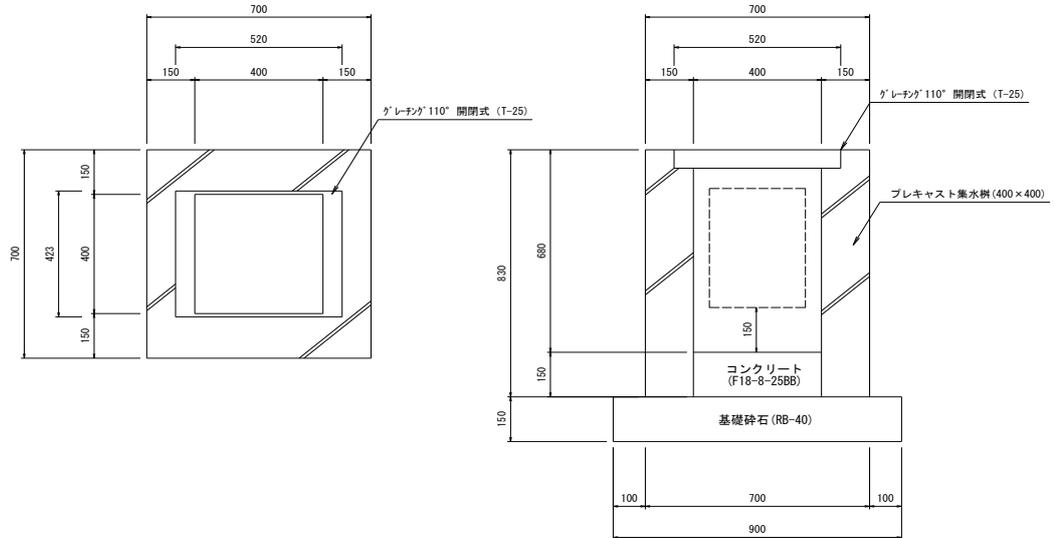
材料/規格	算 式	数 量
基面整正	$0.78 \times 10.0 = 7.8$	
		7.8 m ²
基礎砕石	上記同様	
RB-40, t=15cm		7.8 m ²
BOX敷板(基礎ブロック)	参考重量277kg/本, L=2.0m $10/2.0=5.0$	
300用		5.0 本
モルタル	$0.48 \times 0.02 \times 10.0 = 0.10$	
1:3		0.1 m ³
長尺U字溝	参考重量：856kg/本 $10/2.0=5.0$	
300×400(グレーチング式ボルト固定型)		5.0 本
調整コンクリート	平均厚t=4.5cm $0.045 \times 0.27 \times 10.0 = 0.12$	
F18-8-25BB		0.1 m ³

単位数計算書

細 別：集水桝
規 格：400×400×750

1.0 箇所当り

略 図



材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$0.9 \times 0.9 = 0.810$	
		0.81 m ²
基礎砕石	上記同様	
RB-40, t=15cm		0.81 m ²
コンクリート	$0.4 \times 0.4 \times 0.15 = 0.024$	
F18-8-25BB		0.02 m ²
集水桝	参考重量：458kg/基	
400×400×750, グレーチング 110° 開閉式 (T-25)		1.0 基

一般計算書

種 別：縁石工(出入口)
ブロック：一般計算書
区 分：

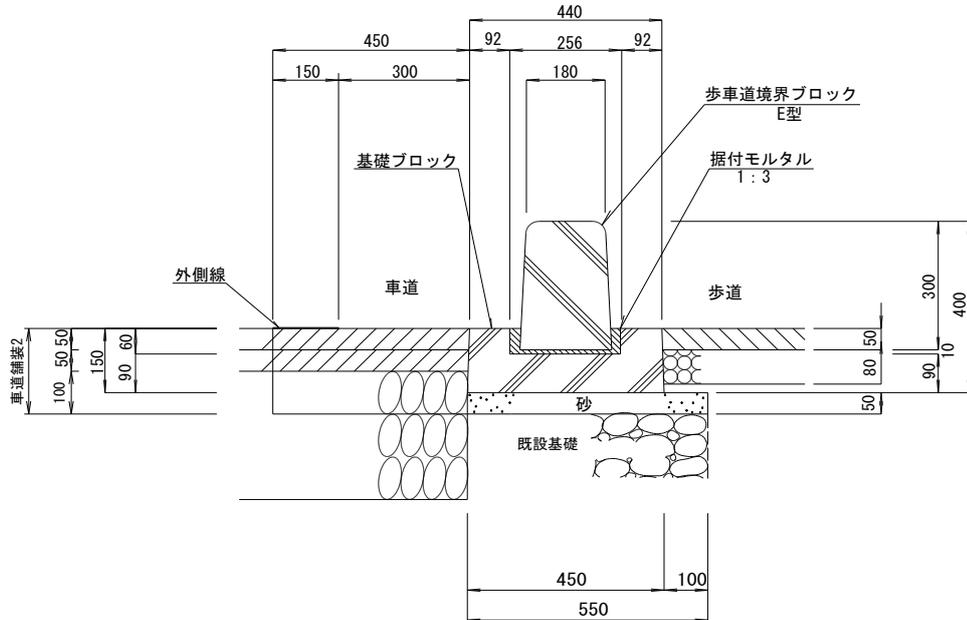
細別／規格	算 式 / 図	数 量
歩車道境界ブロック E型	平面図より $2.4 + 1.5 = 3.90$	3.9 m

単位数量計算書

細 別：歩車道境界ブロック
規 格：E型

100.0 m当り

略 図



材料/規格	算 式	数 量
基面整正	$0.55 \times 100.0 = 55.0$	
		55.0 m ²
基礎砂 t=5cm	$0.55 \times 0.05 \times 100 = 2.75$	
		2.8 m ³
基礎ブロック E型 (L=60cm)	参考重量：70kg/個 $100/0.6 = 167$	
		167.0 個
歩車道境界ブロッ ク E形	参考重量：78kg/個 (標準) $100/0.6 = 167$	
		167.0 個

一般計算書

種 別：区画線工
ブロック：一般計算書
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
溶融式区画線 停車禁止 W=15cm, 白	平面図より 1箇所あたりの停車禁止区画線延長 L=60.3mより $60.3 \times 3 = 180.9$	180.9 m

一般計算書

種 別：道路付属物工
ブロック：一般計算書
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
車止め 【ポストコーン(H=800)】	平面図より $2+2=4.0$	4.0 本

工種数量総括表

設計書名：筑西消防署川島分署新築工事

事業区分：

工事区分：

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
構造物撤去工				式		1		
	構造物取壊し工 (擁壁)			式		1		
		鉄筋コンクリート 構造物取壊し	既設L型擁壁, 平張ブロック	m3		53.80		
		コンクリート殻処 理	[鉄筋・メッシュ筋]	m3		53.80		
		コンクリート殻運 搬	[鉄筋]	t		134.50		
	構造物取壊し工 (場内)			式		1		
		コンクリート構造 物取壊し	歩車道境界ブロック形 (基礎コン付)	m3		1.80		
		鉄筋コンクリート 構造物取壊し	KUS-300×300	m3		1.62		
		コンクリート殻運 搬	[無筋]	m3		1.8		
		コンクリート殻運 搬	[鉄筋・メッシュ筋]	m3		1.6		
		コンクリート殻処 理	[無筋]	t		4.23		
		コンクリート殻処 理	[道路用コンクリート製品 (メッシュ筋)]	t		4.05		
		舗装版取壊し	[As, t=5cm]	m2		61.5		
		舗装版取壊し	[As, t=3cm]	m2		10.2		
		アスファルト殻運搬	[As]	m3		3.4		

一般計算書

種 別：構造物取壊し工(場内)
 ブロック：一般計算書
 区 分：

細別/規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート構造 物取壊し 歩車道境界ブロック 形 (基礎コン付)	構造物取壊し工平面図より 歩車道境界ブロックL=7.0+8.0=15.00 参考重量 78.0kg/本 L=0.6mより 1m当たり (0.078/0.6)/2.35=0.06 基礎コンクリート 1m当たり (0.15×0.44-0.2×0.05)×1.0=0.06 (0.06+0.06)×15.00=1.80	1.80 m3
鉄筋コンクリート 構造物取壊し KUS-300×300	撤去平面図より KUS-300×300 L=16.4m 参考重量 360kg/本 L=2.0mより 1m当たり (0.36/2.0)/2.35=0.077 ISL-300 L=16.4m 参考重量 104kg/本 L=1.0mより 1m当たり (0.104/1.0)/2.35=0.044 (0.077+0.044)×13.4=1.621	1.62 m3
コンクリート殻 運搬 [無筋]		1.8 m3
コンクリート殻 運搬 [鉄筋・メッシュ筋]		1.6 m3
コンクリート殻 処理 [無筋]	1.80×2.35=4.23	4.23 t
コンクリート殻 処理 [道路用コンクリート製品 (メッシュ筋)]	1.621×2.50=4.052	4.05 t
舗装版取壊し [As, t=5cm]	撤去平面図より 17.28+44.2=61.48	61.5 m2
舗装版取壊し [As, t=3cm]	撤去平面図より 6.3+3.94=10.240	10.2 m2
アスファルト殻運搬 [As]	61.48×0.05+10.240×0.03=3.38	3.4 m3
アスファルト殻処理 [As]	3.38×2.35=7.94	7.9 t
舗装版切断 [As, t=15cm以下]	撤去平面図より 22.2+0.3+0.3+2.3+2.3=27.4	27.4 m

一般計算書

種 別：整地工
ブロック：一般計算書
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
交通誘導員	交通誘導員日数算出より	14.6 人

土 量 計 算 書

◆造成土量計算

1. 土量方眼(点高法)による土量

切 土 量	盛 土 量	表 土 量	差 引 土 量
325	52	-	-

2. 土量計算

土量方眼による盛土量(必要量)	52 m ³	
土量方眼による切土量	325 m ³	
駐車場等による控除量	400 m ³	2270m ² -900m ² × 0.30m
雨水貯留施設による控除量	100 m ³	地下式雨水浸透貯留施設
防火水槽による控除量	40 m ³	
擁壁による控除量	450 m ³	
建築残土による控除量	300 m ³	想定
<hr/>		
残 土	V= 1,737 m ³	土量変化率 C=0.90
	≒ 1,730 m ³	土砂処分(筑西市道の駅予定)

土量計算書(点高法)

ブロック名	ブロック面積 (m ²)	点名	現況高			計画高			差引き	土量	
			現況高 (A)	踏込み沈下厚 (B)	土量現況高 (A)-(B)	造成高 (C)	路盤厚 (D)	土量計画高 (C)-(D)		切土(m ³)	盛土(m ³)
1	2.46	-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80	0.49		
		-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80			
		-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80			
		-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80			
		4点平均			38.00			37.80	0.20		
2	7.88	-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80	1.58		
		-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80			
		-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80			
		-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80			
		4点平均			38.00			37.80	0.20		
3	4.86	-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80	0.97		
		-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80			
		-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80			
		-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80			
		4点平均			38.00			37.80	0.20		
4	1.62	-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80	0.08		
		-	37.65	0.10	37.55	37.80		37.80			
		-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80			
		-			0.00			0.00			
		3点平均			37.85			37.80	0.05		

土量計算書(点高法)

ブロック名	ブロック面積 (m ²)	点名	現況高			計画高			差引き	土量	
			現況高 (A)	踏込み沈下厚 (B)	土量現況高 (A)-(B)	造成高 (C)	路盤厚 (D)	土量計画高 (C)-(D)		切土(m ³)	盛土(m ³)
5	0.19	-	38.09	0.10	37.99	37.79		37.79	0.04		
		-	38.05	0.10	37.95	37.75		37.75			
		-	38.05	0.10	37.95	37.78		37.78			
		-			0.00			0.00			
		3点平均			37.96			37.77			0.19
6	80.52	-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80	13.69		
		-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80			
		-	38.05	0.10	37.95	37.75		37.75			
		-	37.95	0.10	37.85	37.76		37.76			
		4点平均			37.95			37.78			0.17
7	100.00	-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80	13.00		
		-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80			
		-	37.95	0.10	37.85	37.76		37.76			
		-	37.88	0.10	37.78	37.77		37.77			
		4点平均			37.91			37.78			0.13
8	100.00	-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80	6.00		
		-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80			
		-	37.88	0.10	37.78	37.77		37.77			
		-	37.72	0.10	37.62	37.78		37.78			
		4点平均			37.85			37.79			0.06

土量計算書(点高法)

ブロック名	ブロック面積 (m ²)	点名	現況高			計画高			差引き	土量	
			現況高 (A)	踏込み沈下厚 (B)	土量現況高 (A)-(B)	造成高 (C)	路盤厚 (D)	土量計画高 (C)-(D)		切土(m ³)	盛土(m ³)
9	99.00	-	38.10	0.10	38.00	37.80		37.80		11.88	
		-	37.65	0.10	37.55	37.80		37.80			
		-	37.72	0.10	37.62	37.78		37.78			
		-	37.66	0.10	37.56	37.80		37.80			
		4点平均			37.68			37.80			-0.12
10	5.66	-	38.05	0.10	37.95	37.75		37.75	1.47		
		-	38.05	0.10	37.95	37.75		37.75			
		-	38.13	0.10	38.03	37.70		37.70			
		-	38.12	0.10	38.02	37.70		37.70			
		4点平均			37.99			37.73			0.26
11	100.00	-	38.05	0.10	37.95	37.75		37.75	21.00		
		-	37.95	0.10	37.85	37.76		37.76			
		-	38.12	0.10	38.02	37.70		37.70			
		-	38.00	0.10	37.90	37.68		37.68			
		4点平均			37.93			37.72			0.21
12	100.00	-	37.95	0.10	37.85	37.76		37.76	10.00		
		-	37.88	0.10	37.78	37.77		37.77			
		-	38.00	0.10	37.90	37.68		37.68			
		-	37.86	0.10	37.76	37.66		37.66			
		4点平均			37.82			37.72			0.10

土量計算書(点高法)

ブロック名	ブロック面積 (m ²)	点名	現況高			計画高			差引き	土量	
			現況高 (A)	踏込み沈下厚 (B)	土量現況高 (A)-(B)	造成高 (C)	路盤厚 (D)	土量計画高 (C)-(D)		切土(m ³)	盛土(m ³)
13	100.00	-	37.88	0.10	37.78	37.77		37.77		4.00	
		-	37.72	0.10	37.62	37.78		37.78			
		-	37.86	0.10	37.76	37.66		37.66			
		-	37.71	0.10	37.61	37.72		37.72			
		4点平均			37.69			37.73			-0.04
14	97.68	-	37.72	0.10	37.62	37.78		37.78		18.56	
		-	37.66	0.10	37.56	37.80		37.80			
		-	37.71	0.10	37.61	37.72		37.72			
		-	37.68	0.10	37.58	37.80		37.80			
		4点平均			37.59			37.78			-0.19
15	13.46	-	38.13	0.10	38.03	37.70		37.70	3.90		
		-	38.12	0.10	38.02	37.70		37.70			
		-	37.36	0.10	37.26	37.36		37.36			
		-	38.10	0.10	38.00	37.39		37.39			
		4点平均			37.83			37.54			0.29
16	100.00	-	38.12	0.10	38.02	37.70		37.70	35.00		
		-	38.00	0.10	37.90	37.68		37.68			
		-	38.10	0.10	38.00	37.39		37.39			
		-	37.95	0.10	37.85	37.60		37.60			
		4点平均			37.94			37.59			0.35

土量計算書(点高法)

ブロック名	ブロック面積 (m ²)	点名	現況高			計画高			差引き	土量	
			現況高 (A)	踏込み沈下厚 (B)	土量現況高 (A)-(B)	造成高 (C)	路盤厚 (D)	土量計画高 (C)-(D)		切土(m ³)	盛土(m ³)
17	100.00	-	38.00	0.10	37.90	37.68		37.68	17.00		
		-	37.86	0.10	37.76	37.66		37.66			
		-	37.95	0.10	37.85	37.60		37.60			
		-	37.85	0.10	37.75	37.66		37.66			
		4点平均			37.82			37.65			0.17
18	100.00	-	37.86	0.10	37.76	37.66		37.66	2.00		
		-	37.71	0.10	37.61	37.72		37.72			
		-	37.85	0.10	37.75	37.66		37.66			
		-	37.80	0.10	37.70	37.72		37.72			
		4点平均			37.71			37.69			0.02
19	96.97	-	37.71	0.10	37.61	37.72		37.72	11.64		
		-	37.68	0.10	37.58	37.80		37.80			
		-	37.80	0.10	37.70	37.72		37.72			
		-	37.75	0.10	37.65	37.80		37.80			
		4点平均			37.64			37.76			-0.12
20	21.26	-	37.36	0.10	37.26	37.36		37.36	7.02		
		-	38.10	0.10	38.00	37.39		37.39			
		-	38.10	0.10	38.00	37.60		37.60			
		-	38.10	0.10	38.00	37.60		37.60			
		4点平均			37.82			37.49			0.33

土量計算書(点高法)

ブロック名	ブロック面積 (m ²)	点名	現況高			計画高			差引き	土量	
			現況高 (A)	踏込み沈下厚 (B)	土量現況高 (A)-(B)	造成高 (C)	路盤厚 (D)	土量計画高 (C)-(D)		切土(m ³)	盛土(m ³)
21	100.00	-	38.10	0.10	38.00	37.39		37.39	38.00		
		-	37.95	0.10	37.85	37.60		37.60			
		-	38.10	0.10	38.00	37.60		37.60			
		-	37.98	0.10	37.88	37.60		37.60			
		4点平均			37.93			37.55			0.38
22	100.00	-	37.95	0.10	37.85	37.60		37.60	18.00		
		-	37.85	0.10	37.75	37.66		37.66			
		-	37.98	0.10	37.88	37.60		37.60			
		-	37.86	0.10	37.76	37.66		37.66			
		4点平均			37.81			37.63			0.18
23	100.00	-	37.85	0.10	37.75	37.66		37.66	5.00		
		-	37.80	0.10	37.70	37.72		37.72			
		-	37.86	0.10	37.76	37.66		37.66			
		-	37.83	0.10	37.73	37.72		37.72			
		4点平均			37.74			37.69			0.05
24	98.36	-	37.80	0.10	37.70	37.72		37.72	5.90		
		-	37.75	0.10	37.65	37.80		37.80			
		-	37.83	0.10	37.73	37.72		37.72			
		-	37.80	0.10	37.70	37.80		37.80			
		4点平均			37.70			37.76			-0.06

土量計算書(点高法)

ブロック名	ブロック面積 (m ²)	点名	現況高			計画高			差引き	土量	
			現況高 (A)	踏込み沈下厚 (B)	土量現況高 (A)-(B)	造成高 (C)	路盤厚 (D)	土量計画高 (C)-(D)		切土(m ³)	盛土(m ³)
25	29.06	-	38.10	0.10	38.00	37.60		37.60	11.62		
		-	38.10	0.10	38.00	37.60		37.60			
		-	38.25	0.10	38.15	37.78		37.78			
		-	38.25	0.10	38.15	37.75		37.75			
		4点平均			38.08			37.68			0.40
26	100.00	-	38.10	0.10	38.00	37.60		37.60	34.00		
		-	37.98	0.10	37.88	37.60		37.60			
		-	38.25	0.10	38.15	37.75		37.75			
		-	38.05	0.10	37.95	37.67		37.67			
		4点平均			38.00			37.66			0.34
27	100.00	-	37.98	0.10	37.88	37.60		37.60	19.00		
		-	37.86	0.10	37.76	37.66		37.66			
		-	38.05	0.10	37.95	37.67		37.67			
		-	37.87	0.10	37.77	37.68		37.68			
		4点平均			37.84			37.65			0.19
28	100.00	-	37.86	0.10	37.76	37.66		37.66	8.00		
		-	37.83	0.10	37.73	37.72		37.72			
		-	37.87	0.10	37.77	37.68		37.68			
		-	37.87	0.10	37.77	37.65		37.65			
		4点平均			37.76			37.68			0.08

土量計算書(点高法)

ブロック名	ブロック面積 (m ²)	点名	現況高			計画高			差引き	土量	
			現況高 (A)	踏込み沈下厚 (B)	土量現況高 (A)-(B)	造成高 (C)	路盤厚 (D)	土量計画高 (C)-(D)		切土(m ³)	盛土(m ³)
29	98.37	-	37.83	0.10	37.73	37.72		37.72	2.95		
		-	37.80	0.10	37.70	37.80		37.80			
		-	37.87	0.10	37.77	37.65		37.65			
		-	37.90	0.10	37.80	37.70		37.70			
		4点平均			37.75			37.72			0.03
30	7.21	-	38.25	0.10	38.15	37.78		37.78	2.81		
		-	38.25	0.10	38.15	37.75		37.75			
		-	38.28	0.10	38.18	37.80		37.80			
		-	38.28	0.10	38.18	37.77		37.77			
		4点平均			38.17			37.78			0.39
31	31.23	-	38.25	0.10	38.15	37.75		37.75	11.56		
		-	38.05	0.10	37.95	37.67		37.67			
		-	38.28	0.10	38.18	37.77		37.77			
		-	38.17	0.10	38.07	37.70		37.70			
		4点平均			38.09			37.72			0.37
32	45.94	-	38.05	0.10	37.95	37.67		37.67	11.49		
		-	37.87	0.10	37.77	37.68		37.68			
		-	38.17	0.10	38.07	37.70		37.70			
		-	38.07	0.10	37.97	37.70		37.70			
		4点平均			37.94			37.69			0.25

