

令和 7 年度

設 計 書 （実 施）

事業名 農業基盤整備促進事業

工事名 大御勅使水路整備工事

施工箇所 葦崎市旭町上條南割 地内

特記仕様書

第1条 適用

この仕様書は、韮崎市が発注する次の工事に適用する。

『大御勅使水路整備工事』

1. 施工にあたっては、工事目的を十分に把握し、目的を達成するものとする。
2. 本工事の実施にあたって、特記仕様書に明記無き事項等については、土地改良事業共通仕様書、工事請負契約書、現場説明事項及び工事打合簿によるものとする。

第2条 共通仕様書等

この工事は、令和5年1月「土地改良事業共通仕様書（監修 山梨県農政部）」に基づき施工するものとする。

第3条 照査・報告書の提出

請負者は、工事受注後速やかに本工事内容を照査し、設計書及び内容等の確認を行い、協議書により監督員に報告すること。

第4条 事前協議

着工前には、監督員・請負者及び他工事の請負者、関係者及び関係機関と事前協議を行い、工程並びに安全管理等の打ち合わせを行うこと。

なお、別途工事との関連により工程上の制約を受ける場合及び本工事の施工にあたり関係機関等から施工に関する条件等（時間的制約を含む）を付された場合は、速やかに監督員と協議するものとする。

第5条 施工計画書の作成及び提出

請負者は工事負担金額が1,000万円以上の工事については、工事着手前に工事目的物を完成するために必要な手順や工法等についての施工計画書を監督員に提出しなければならない。ただし、工事負担金額が1,000万円未満の工事についても監督員が指示する場合は、提出しなければならない。

請負者は、施工計画書を提出するにあたり、特に記載を要する事項として以下の点に留意すること。

1. 作業現場の保安施設・安全施設の計画及び交通整理等を伴う場合は、道路工事交通保安施設設置基準に準拠し、各現場に対応した計画を添付すること。また、設備・人員配置図は必ず添付すること。
2. 対象工種の出来形管理基準値(測定項目・規格値・測定基準・測定個所等)及び品質管理基準・規格値、試験基準を記載すること。

第6条 工事現場管理

請負者は、工事の施工にあたっては次の事項を遵守するものとする。

1. 積載重量制限を越えて土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。(最大積載量をダンプボディ平までとする。)
2. さし柵装着車、不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。

3. 過積載車輛、さし杵装着車、不表示車等から土砂や資材等の引き渡しを受けるなど過積載を助長することのないようにすること。
4. 取引関係のあるダンプカー事業者が過積載を行い、又はさし杵装着車、不表示車等を土砂等運搬に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. 建設発生土の処理及び骨材の購入等にあたって、下請け事業者及び骨材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。
6. 以上のことにつき、下請負業者にも十分な指導を行うこと。

第7条 段階確認等

段階確認にあたり、請負者は共通仕様書によるほか、下記によるものとする。

1. 段階確認の計画書作成

請負者は工事着手前において、段階確認事項を確認、整理し、段階確認予定時期を記した段階確認工程表を作成する。施工計画書作成対象工事においては、施工計画書に含めて提出しなければならない。

2. 社内検査の実施

請負者は段階確認を受ける前及び、工事完成後には必ず社内検査を実施し、設計図書通り施工がなされているか事前確認すること。また、検査結果を整理し、監督員から請求があった場合は提示しなければならない。

3. 段階確認時の注意事項

段階確認においては、検査（確認）部分の出来形が確認できる資料を事前に作成し、監督員に提出すること。

第8条 確認事項

建造物等の近接工事を行なう場合には、工事着工前に必ず関係者立会のうえ確認を行なうと同時に、証拠写真を撮り、市監督員に提出し、また、これらに関する測定、調査記録等は施工後各自整理保存しておくこと。

第9条 工程関係

別途発注工事との関連により工程上の制約を受ける場合は、別途協議するものとする。

第10条 起工測量

請負者は施工に先立ち、現地において起工測量を行い、その成果を工事打合せ簿により必ず提出すること。

なお、近接工事及び既設構造物等が施工区間に接する場合はこれらとの関係を調べ、同様に工事打合せ簿にまとめ提出すること。

また、本工事を施工するに当たり、機能面、施工性、工期等施工方法の検討を行ない、監督員と協議の上、変更を行うこととする。

第11条 安全訓練等の実施

1. 工事の施工に際し、現場に即した安全訓練等について、工事着手後原則として作業員全員参加により月に半日以上時間を割り当て、安全訓練等を実施するものとする。

2. 安全訓練等の実施状況報告

安全訓練等の実施状況をビデオ又は工事報告（工事月報）に記録し、工事完成検査時に書類とともに報告できる状態とするものとする。

なお、工事期間中であっても監督員が実施状況の確認を必要とする場合は、速やかに中間報告をするものとする。

第 12 条 埋戻し

埋戻しについては以下の点に留意すること。

1. 請負者は、埋戻しにあたり、埋戻し箇所の残材、廃物、木くず等を撤去し、一層の仕上り厚を 30cm 以下を基本とし埋戻さなければならない。
2. 請負者は、埋戻し箇所が水中の場合には、施工前に排水しなければならない。
3. 請負者は、構造物の隣接箇所や狭い箇所において埋戻しを行う場合には、小型締め機械を使用し均一になるように仕上げなければならない。
4. 請負者は、埋戻しを行うにあたり埋設構造物がある場合は、偏土圧が作用しないように埋戻さなければならない。

第 13 条 建設発生土の処理

建設工事発生土は指定処分 A とし、中央市浅利に所在する「（仮称）山梨西部広域環境組合新ごみ処理施設整備に伴う造成工事」へ搬出すること。搬出先への運搬距離は 18.2km とする。請負者は建設発生土の受入れ地への搬入に先立ち、室内試験にて土質試験（粒度試験、土の締め固め試験、締め固めた土のコーン指数試験）を実施すること。また、指定された建設発生土の受入れ地について地形を実測し、試験及び実測資料を監督員に提出しなければならない。ただし、請負者は土量の実測困難な場合等には、これに代わる資料により、監督員の承諾を得なければならない。監督員は指定された建設発生土の受入れ地に搬出されていることを現地確認するとともに、経路図及び管理図・写真等の記録により最終的な処理の確認を行い、必要に応じて実施測定により確認を行うものとする。

第 14 条 再生資材及び建設廃棄物の適正処理

本工事により発生するコンクリート塊、アスファルト塊等の建設廃棄物は、「廃棄物処理法」及び「建設副産物処理基準」に基づき、該当廃棄物の処分業の許可を取得している再生資源化施設へ搬出し適正に処分すること。但し、やむを得ない事情により再生資源化施設への運搬が困難な場合は、監督員と相談の上、処理方法を決定するものとする。

第 15 条 他市町村への建設発生土の搬出

請負者は本工事における建設発生土を、他の市町村へ 100m³ 以上搬出する場合について、所定の様式により搬出前に建設発生土に関する下記の情報を搬出先市町村の建設発生土担当窓口あてに提出しなければならない。

なお、情報提出後速やかにその写しを監督員に提出しなければならない。

1. 工事件名、工事概要、工事場所
2. 工事発注機関名、工事発注機関監督員名、連絡先

3. 工事請負業者名、現場代理人名、連絡先
4. 建設発生土の運搬業者名
5. 建設発生土の受入先名（搬出先事業所名等）、住所
6. 建設発生土の発注場所から受入地までの運搬経路
7. 建設発生土の搬出時期（搬出時期）
8. 建設発生土の土質（砂、ローム等）、土質（m³）

搬出先市町村担当窓口については、監督員に問い合わせること。

第 16 条 再生資材の利用

本工事においてアスファルト混合物及び砕石（クラッシャーラン）を使用するときは、再生資材を利用すること。

第 17 条 建設副産物の搬出

本工事において発生した建設副産物については、監督員と協議のうえ、適切に処理するものとする。

第 18 条 再生資源利用計画（実施）書及び再生資源利用促進計画（実施）書の提出

本工事は、建設副産物実態調査の対象工事であり、請負者は国土交通省のホームページから「建設リサイクル報告様式(計画書・実施書)(EXCEL 様式)」の最新バージョンをダウンロードし、作成出力した再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を出し、1 部(紙)を施工計画書に、または施工計画書が必要ない案件は協議書に添付し監督員に提出するものとする。(以前より使用していたクレダスを使用した様式での提出は H30 センサスに対応していないため不可)

工事完了後は速やかに、当初入力した工事データを実績値に修正した再生資源利用実施書を出し、1 部(紙)を完成書類に添付し、また、電子データを電子媒体(CD-R)により監督員に提出するものとする。

なお、入力した工事データは自社で 1 年間保管するものとする。

※入力時最新版を国土交通省のホームページからダウンロードして入手すること

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credasitop.htm

この特記事項は、「土地改良事業共通仕様書 第 1 編 共通編 第 1 章 総則 1－1－2 1 建設副産物 第 4 項、第 5 項及び第 6 項」に代わるものとする。

第 19 条 建設リサイクル法対象建設工事の届出に係る事項の説明等

建設リサイクル法対象工事（請負金額が 500 万円以上）の場合、落札者は建設リサイクル法第 12 条に基づき、落札後配付される書面により契約事務担当者に、契約前に説明を行うこととする。

第 20 条 工事实績情報サービス（コリンズ）への登録について

請負者は、請負金額 500 万円以上の工事について、工事实績情報として「工事カルテ」を作成し監督員の確認を受け、登録後（財）日本建設情報センター発行の「工事カルテ受領書」の写しを監督員に提出するものとする。

第 21 条 埋設物

埋設物に関しては、監督員と協議してその対処方法を決定するものとする。

第 22 条 交通及び保安施設

工事区間内の交通に関しては、道路の使用許可条件を遵守し、危険防止柵を設置し、必要に応じて保安用の夜間照明設備を設置するなど十分な危険防止対策を施すこと。
また、工事区間内での車両の運行及び歩行者の通行に関しては、必要に応じて専任の交通整理員を設置し、通行の誘導、路面の補修に努めるなど、交通及び保安上十分な措置を講ずるものとする。

第 23 条 施工機械

本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「排出ガス対策型建設機械指定要領(最新版)」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械、又は平成 7 年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」における開発目標を満たす事が確認された排出ガス浄化装置を装着した建設機械(平成 16 年 9 月 1 日までに装着したものに限る。)を使用するものとする。

ただし、これにより難しい場合は、監督員と協議のうえ設計変更するものとする。また、排出ガス対策型建設機械あるいは、排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、施工現場において使用する機械の写真撮影を行い監督員に通知するものとする。
なお、指定機械であることを識別するラベルが添付されているので、確認できるように撮影すること。

機種	備考
・バックホウ ・ホイールローダ ・ブルドーザ ・発動発電機(可搬式) ・空気圧縮機(可搬式) ・油圧ユニット(以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシーンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの) {油圧ハンマ、バイプロハンマ、油圧式鋼管圧入引抜機、油圧式杭圧入・引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機} ・ローラ類 {ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ} ・ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型	ディーゼルエンジン(エンジン出力 7.5kw 以上 272kw 以下)を搭載した建設機械。

第 24 条 高度技術及び創意工夫

請負者は工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目または地域社会への貢献として評価できる項目について、工事完了時までに所定の様式により提出することができる。

第 25 条 溶融スラグを利用した建設資材の優先使用について

請負者は「溶融スラグ有効利用ガイドライン」（平成 29 年 10 月）に基づく溶融スラグを利用した建設資材（積みブロック、密粒度アスファルト混合物、下層路盤材）については、優先使用に努めるものとする。

第 26 条 工事下請負状況

本工事を施工するために締結した下請負契約については、本工事の適正な施工を確保するため、下請負人の商号又は名称、当該下請負人に係る建設工事の内容及び工期その他の国土交通省令で定める事項を記載した施工体制台帳を作成し、現場ごとに備え置くこと。また、本工事における各下請負人の施工の分担関係を表示した施工体系図を作成し、これを当該工事現場の見やすい場所に掲げること。施工体系台帳及び施工体系図については、作成及び更新の度、作成監督員にその写しを提出すること。

さらに、請負者は韮崎市建設工事等執行規則の定めるところにより、下請負届を市長に提出し承認を受けなければならない。

第 27 条 電子納品について

本工事の竣工書類の一部（工事写真）は、通常の紙媒体書類での提出もしくは電子データにて提出することを、監督員と協議したうえでどちらか選択し、納品することができる。また、納品する電子データについては、「山梨県農政部 電子納品要領」（以下、「要領」という）及び「山梨県農政部 電子納品運用マニュアル」（以下、「運用マニュアル」という）に従い作成する。

第 28 条 交通止に関する協議

工事の施工にあたっては、「道路工事交通保安施設設置基準」（山梨県県土整備部）に基づき、地元との協議を事前におこない、適切な交通管理を行うものとする。ただし、これにより難い場合は監督員と協議するものとする。

第 29 条 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

第 30 条 週休 2 日適用工事について

1. 本工事は、週休 2 日適用工事として、4 週 8 休以上の現場閉所を見込んでいる。
取り扱いについては、令和 6 年 5 月 1 日から適用する「週休 2 日適用工事実施要領」及び「週休 2 日適用工事に要する費用の計上について」による。
2. 週休 2 日は、月単位の週休 2 日により取り組むこととし、施工計画書により提出すること。また、施工計画書の提出が非対象の工事については、「週休 2 日制現場閉所（計画・実績）書」及び「現場閉所実績集計表」にて報告をおこなうものとする。

第 31 条 その他

1. 想定外の構造物が出現した場合、取壊し前に寸法・延長を確認し、総取壊し量は後日に確認できるよう、写真・図面をもって整理しておくこと。この場合において、数量変更の対象とする。
2. 隣接する民地の構造物については、作業前後所有者と立会の上、現況状況を記録

し、破損等のトラブルを防止すること。

3. この特記仕様書によりがたい場合は、監督員と工事打合簿により協議するものとする。
4. その他、疑義が生じた場合は、その都度監督員と協議するものとする。

[illegible]

K01201

K01201

K01201

K01201

K01201

事業名	
工事名	大御勅使水路整備工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (仮設工を除く)					
B1 土工					
	1.000	式			
B2・作業土工					
	1.000	式			
床掘り					歩A・単A B単 1号
埋戻					歩A・単A B単 2号
	1.000	式			
合 計					
B2・作業残土処理工					
	1.000	式			
土砂等運搬					歩A・単A B単 3号
	17	m3			
合 計					
B1 構造物撤去工					
	1.000	式			
B2・構造物取壊し工					
	1.000	式			
コンクリート構造物取壊し なし					歩A・単A B単 4号
舗装版切断					歩A・単A B単 5号
	6.2	m			
舗装版破砕積込 (小規模土工)					歩A・単A B単 6号
	3	m ²			
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費) 取壊しCo					歩A・単A B単 7号
	12	m3			
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費) 乗入部Co					歩A・単A B単 8号
	0.3	m3			
殻運搬					歩A・単A B単 9号
	12	m3			
殻運搬					歩A・単A B単 10号
	0.3	m3			
合 計					
B1 擁壁工					
	1.000	式			
B2・現場打擁壁工 土留擁壁工 (I 型) (左) B=0.15m 1:0.2					
	1.000	式			
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下					歩A・単A B単 11号
	32	m ²			
コンクリート					歩A・単A B単 12号
	10	m3			
型枠					歩A・単A B単 13号
	94	m ²			
目地					歩A・単A B単 14号
	66.000	m			
ダウエルバー 2本11箇所					歩A・単A B単 15号
	16.000	本			
合 計					
B2・現場打擁壁工 土留擁壁工 (I 型) (右) B=0.15m 1:0.2					
	1.000	式			
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下					歩A・単A B単 16号
	31	m ²			
コンクリート					歩A・単A B単 17号
	8.5	m3			
型枠					歩A・単A B単 18号
	80	m ²			
目地					歩A・単A B単 19号
	66.000	m			
ダウエルバー 2本11箇所					歩A・単A B単 20号
	16.000	本			
合 計					
B2・底張工 II 型					
	1.000	式			
コンクリート					歩A・単A B単 21号
	66.000	m			
基礎碎石					歩A・単A B単 22号
	66.000	m			
目地					歩A・単A B単 23号
	66.000	m			

K01201

K01201

K01201

K01201

事業名	
工事名	大御勅使水路整備工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 1号 ***					
	床掘り		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂, 上記以外 (小規模), -, -	48.000	m3			S単 18号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 2号 ***					
	埋戻		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	SP 積込 (ルーズ) 土砂, 小規模 (標準)	28.000	m3			S単 17号
	人力土工 (盛土・埋戻) 砂・砂質土, 埋戻, まき出し, 振動コンパクタ (I)	28.000	m3			S単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 3号 ***					
	土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模, バックホウ山積0.28m3 (平積0.2m3), 土砂 (岩塊・玉石混り土含む), 無し, 35.0 km以下	1.000	m3			S単 20号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 4号 ***					
	コンクリート構造物取壊し なし		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	【構造物取壊し】 無筋, なし, 機械, 昼間施工, しない	1.000	m3			S単 10号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 5号 ***					
	舗装版切断		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 舗装版切断 コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -	1.000	m			S単 23号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 6号 ***					
	舗装版破砕積込 (小規模土工)		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 舗装版破砕積込 (小規模土工) 舗装版破砕積込 (小規模土工)	1.000	m ²			S単 19号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 7号 ***					
	般運搬・処理 (産業廃棄物処分費) 取壊しCo		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3			S単 8号
	合 計					
	単 価					

事業名	
工事名	大御勅使水路整備工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 8号 ***					
	般運搬・処理（産業廃棄物処分費）乗入部Co		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材	1.000	m3			S単 9号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 9号 ***					
	般運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 般運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,3.3km以下	1.000	m3			S単 21号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 10号 ***					
	般運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 般運搬 舗装版破碎,機械積込(小規模土工),無し,3.5km以下	1.000	m3			S単 22号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 11号 ***					
	基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	1.000	m ²			S単 24号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 12号 ***					
	コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	1.000	m3			S単 25号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 13号 ***					
	型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1.000	m ²			S単 26号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 14号 ***					
	目地		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(滲青質板) t=10mm	0.210	m ²			S単 27号
	合 計					
	単 価					

事業名	
工事名	大御勅使水路整備工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 15号 ***					
	ダウエルバー 2本11箇所		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	ダウエルバー設置 D16	1.000	本			S単 11号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 16号 ***					
	基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	1.000	m ²			S単 24号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 17号 ***					
	コンクリート		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	1.000	m ³			S単 25号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 18号 ***					
	型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1.000	m ²			S単 26号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 19号 ***					
	目地		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(瀝青質板) t=10mm	0.170	m ²			S単 27号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 20号 ***					
	ダウエルバー 2本11箇所		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	ダウエルバー設置 D16	1.000	本			S単 11号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 21号 ***					
	コンクリート		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	0.405	m ³			S単 25号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 22号 ***					

事業名	
工事名	大御勅使水路整備工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	基礎碎石		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	0.400	m ²			S単 24号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 23号 ***					
	目地		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(瀝青質板) t=10mm	0.054	m ²			S単 27号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 24号 ***					
	表土掘削・埋戻		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	耕地復旧(表土掘削・埋戻)[表土掘削費・表土埋戻費] 表土掘削,なし	1.000	m ²			S単 12号
	耕地復旧(表土掘削・埋戻)[表土掘削費・表土埋戻費] 表土埋戻,なし	1.000	m ²			S単 13号
	耕地復旧(耕起)[積込・運搬費] 無	1.000	m ²			S単 14号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 25号 ***					
	縞鋼板 W700×L1000 (t=6mm)		枚		1.000 枚	歩A 当たり算出
	縞鋼板 厚4.5～6.0	0.034	ton			
	等辺山形鋼 (SS400) 小形 厚5 辺40	0.004	ton			
	ガス切断 3～7mm	1.700	m			S単 3号
	電気溶接 すみ肉溶接,6mm	1.350	m			S単 2号
	現場塗装	1.400	m ²			T単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 26号 ***					
	取合せコンクリート 既存水路取付箇所		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	1.000	m3			S単 25号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 27号 ***					
	敷鉄板 設置～賃料～撤去		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,44,1,なし	1.000	m ²			S単 15号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 28号 ***					
	仮設材輸送		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出

K01201

事業名	
工事名	大御勅使水路整備工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(Ⅰ)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)土質区分 2)作業区分	砂・砂質土 埋戻		超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	深夜時間:0.0 時間的制約:なし	
	3)施工区分 4)締固め区分	まき出し 振動コンパクタ(Ⅰ)		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費 10%	0.100				
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単一 2号 ***					
	電気溶接		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	電気溶接 すみ肉溶接,6mm			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)溶接区分 2)板厚区分(mm)	すみ肉溶接 6mm		超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	深夜時間:0.0 時間的制約:なし	
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	電気溶接棒 軟鋼用 E4319 棒径5.0mm	0.090	kg			
	土木一般世話役		人			
	溶接工		人			
	普通作業員		人			
	電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] 最大溶接電流200A		日			
	軽油 パトロール給油	0.200	L			
	合 計					算出数量 1.000 m
	単 価		m			
	*** S単一 3号 ***					
	ガス切断		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ガス切断 3～7mm			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)板厚区分(mm)	3～7mm		超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	深夜時間:0.0 時間的制約:なし	
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	酸素ガス ボンベ	14.580	m3			
	アセチレンガス ボンベ	5.130	kg			
	雑品 5%	0.050				
	溶接工		人			
	普通作業員		人			
	合 計					算出数量 100.000 m
	単 価		m			
	*** S単一 4号 ***					
	塗装工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	塗装工			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	深夜時間:0.0 時間的制約:なし	
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	

事業名	
工事名	大御勅使水路整備工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	塗装工		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単一 5号 ***					
	土の粒度試験		試料		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	土の粒度試験 沈降分析			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1) 地域資材単価コード			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2) 資材規格	沈降分析		週休:4週8休以上	時間的制約:なし	
	3) 単価の入力			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	土の粒度試験 沈降分析	1.000	試料			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単一 6号 ***					
	突固めによる土の締固め試験		試料		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	突固めによる土の締固め試験 モールド径10cm ランマ2.5kg			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1) 地域資材単価コード			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2) 資材規格	モールド径10cm ランマ2.5kg		週休:4週8休以上	時間的制約:なし	
	3) 単価の入力			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	突固めによる土の締固め試験 モールド径10cm ランマ2.5kg	1.000	試料			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単一 7号 ***					
	土の粒度試験		試料		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	土の粒度試験 沈降分析			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1) 地域資材単価コード			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2) 資材規格	沈降分析		週休:4週8休以上	時間的制約:なし	
	3) 単価の入力			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	土の粒度試験 沈降分析	1.000	試料			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単一 8号 ***					
	建設廃材		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材 無筋コンクリート廃材			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1) 地域資材単価コード			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2) 資材規格	無筋コンクリート廃材		週休:4週8休以上	時間的制約:なし	
	3) 単価の入力			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単一 9号 ***					
	建設廃材		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	

事業名	
工事名	大御勅使水路整備工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1) 地域資材単価コード 2) 資材規格 3) 単価の入力	アスファルトコンクリート廃材		超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単- 10号 ***					
	【構造物取壊し】		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1) 作業区分 2) 時間的制約	無筋 なし		超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	深夜時間:0.0 時間的制約:なし	
	3) 施工区分 I 4) 施工区分 II 5) 低騒音・低振動対策	機械 昼間施工 しない		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	構造物とりこわし工無筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単- 11号 ***					
	ダウエルバー設置 ダウエルバー設置 D16		本		10.000 本	歩A 当たり算出
	1) 径	D16		冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	異形棒鋼 SD295 D16	0.016	ton			計上無し
	硬質ポリ塩化ビニル管 VP-φ20	1.250	本			
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	合 計					算出数量 10.000 本
	単 価		本			
	*** S単- 12号 ***					
	耕地復旧(表土掘削・埋戻)[表土掘削費・表土埋戻費]		m ²		1.000 日	歩A 当たり算出
	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土掘削,なし			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1) 施工区分 2) 長期割引単価区分 (賃料機械)	表土掘削		超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	バックホウ[クロー型・〜超低・排対型(〜2014)] 標準バック容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)		日			
	軽油 バトロ#給油	88.000	L			
	運転手 (特殊)		人			
	合 計					算出数量 887.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単- 13号 ***					
	耕地復旧(表土掘削・埋戻)[表土掘削費・表土埋戻費]		m ²		1.000 日	歩A 当たり算出
	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土埋戻,なし			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1) 施工区分 2) 長期割引単価区分 (賃料機械)	表土埋戻		超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	深夜時間:0.0 時間的制約:なし	

事業名	
工事名	大御勅使水路整備工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	バックホリ[クロー型・～超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)		日			
	軽油 バトリル給油	78.000	L			
	運転手 (特殊)		人			
	合 計					算出数量 842.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単ー 14号 ***					
	耕地復旧(耕起)[積込・運搬費]		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	耕地復旧(耕起) 無			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1) 石礫、雑物除去	無		超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	深夜時間:0.0 時間的制約:なし	
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	農用トラクタ[乗用・ホイール型] 四輪駆動 22kw級(30PS)		時間			
	軽油 バトリル給油	0.800	L			
	運転手 (一般)		人			
	諸雑費 14%	0.140				
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単ー 15号 ***					
	敷鉄板設置・撤去工		m ²		1,000.000 m ²	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去, 44, 1, なし			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1) 施工区分 2) 供用日数	設置～賃料～撤去 44		超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	深夜時間:0.0 時間的制約:なし	
	3) 使用回数 4) 長期割引単価区分(賃料機械)	1		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000.000	m ² 供用日			
	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000.000	m ²			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	バックホリ[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t		日			
	軽油 バトリル給油	345.000	L			
	運転手 (特殊)		人			
	合 計					算出数量 1,000.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単ー 16号 ***					
	輸送費(仮設材)		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	輸送費(仮設材) 上記以外の運賃(入力必要), 12m以内, 10kmまで, 片道計上, 計上しない, 0.0, 0.0			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
				超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	深夜時間:0.0 時間的制約:なし	
	1) 使用単価区分 2) 運賃料金(円/ton)	4,350円		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3) 製品長 4) 運搬距離(片道)	12m以内 10kmまで				
	5) 計上方法 6) 積卸し計上区分	片道計上 計上しない				
	9) 冬期割増率 (実数) 10) 深夜早朝割増率 (実数)	0.0 0.0				
	仮設材輸送運賃料金 10km以下 製品長12m以内	1.000	ton			

事業名	
工事名	大御勅使水路整備工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S 単一 17号 ***					
	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	土砂,小規模(標準)			超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	深夜時間:0.0 時間的制約:なし	
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	1)土質	土砂				
	2)作業内容	小規模(標準)				
	単 価		m3			
	*** S 単一 18号 ***					
	SP 床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	土砂,上記以外(小規模),-, -			超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	深夜時間:0.0 時間的制約:なし	
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	上記以外(小規模)				
	3)土留方式の種類	-				
	4)障害の有無	-				
	単 価		m3			
	*** S 単一 19号 ***					
	SP 舗装版破碎積込(小規模土工)		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 舗装版破碎積込(小規模土工)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	舗装版破碎積込(小規模土工)			超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	深夜時間:0.0 時間的制約:なし	
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	1)作業区分	舗装版破碎積込(小規模土工)				
	単 価		m ²			
	*** S 単一 20号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	小規模,パックお山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む)			超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	深夜時間:0.0 時間的制約:なし	
	,無し,35.0km以下			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場	小規模				
	2)積込機種・規格	パックお山積0.28m3(平積0.2m3)				
	3)土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
	4)DID区間の有無	無し				
	5)運搬距離	35.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S 単一 21号 ***					
	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,無し,3.3km以下			超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	深夜時間:0.0 時間的制約:なし	
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	

事業名	
工事名	大御勅使水路整備工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1) 般発生作業 2) 積込工法区分 3) DID区間の有無 4) 運搬距離	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 3.3km以下				
	単 価		m3			
	*** S単ー 22号 ***					
	SP 般運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 般運搬 舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), 無し, 3.5km以下			冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 4週8休以上 制約作業時間: 0.0	豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 般発生作業 2) 積込工法区分 3) DID区間の有無 4) 運搬距離	舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 無し 3.5km以下				
	単 価		m3			
	*** S単ー 23号 ***					
	SP 舗装版切断		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 舗装版切断 コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -			冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 4週8休以上 制約作業時間: 0.0	豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 舗装版種別 2) アスファルト舗装版厚 3) コンクリート舗装版厚 4) コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版	コンクリート舗装版 - 15cm以下 -				
	単 価		m			
	*** S単ー 24号 ***					
	SP 基礎碎石		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下, 計上する, なし, 再生クラッシュラン RC-40 40~0mm			冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 4週8休以上 制約作業時間: 0.0	豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 碎石の厚さ 2) 碎石の計上 3) 長期割引単価区分 4) 規格区分	12.5cmを超え17.5cm以下 計上する 再生クラッシュラン RC-40 40~0mm				
	単 価		m ²			
	*** S単ー 25号 ***					
	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, 18-8-40(高炉B) W/C65%			冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 4週8休以上 制約作業時間: 0.0	豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	
	1) 構造物種別 2) 打設工法 3) コンクリートの計上 4) 設計日打設量 5) 養生工の種類 6) 圧送管延長距離区分 7) 現場内小運搬の有無 8) 打設高さ、水平打設距離 10) 規格区分	小型構造物 人力打設 計上する - 一般養生 - 無し - 18-8-40(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3			

K01201

土工数量計算書

残土処理	47.56	-	27.79	/	0.90	=	16.68
------	-------	---	-------	---	------	---	-------

舖裝面積計算書

[illegible]

コンクリート擁壁工Ⅰ型数量計算書

測 点	单距離	擁壁高	コンクリート型枠					基礎碎石					
			上幅	下幅	断面積	平均	立積	断面長	平均	面積	基整幅	平均	平米
擁壁工 I 型													
No. 6+13.0		0.55	0.15	0.26	0.113			1.111			0.46		
No. 6+20.0①	7.00	0.70	0.15	0.29	0.154	0.134	0.94	1.414	1.263	8.84	0.49	0.475	3.33
No. 6+20.0②		0.80	0.15	0.31	0.184			1.616			0.51		
No. 6+25.0	5.00	0.65	0.15	0.28	0.140	0.162	0.81	1.313	1.465	7.33	0.48	0.495	2.48
No. 7	5.00	0.50	0.15	0.25	0.100	0.120	0.60	1.010	1.162	5.81	0.45	0.465	2.33
No. 7+8.5①	8.50	0.75	0.15	0.30	0.169	0.135	1.15	1.515	1.263	10.74	0.50	0.475	4.04
No. 7+8.5②		0.85	0.15	0.32	0.200			1.717			0.52		
No. 7+26.0①	17.50	0.80	0.15	0.31	0.184	0.192	3.36	1.616	1.667	29.17	0.51	0.515	9.01
No. 7+26.0②		0.80	0.15	0.31	0.184			1.616			0.51		
No. 8	4.00	0.85	0.15	0.32	0.200	0.192	0.77	1.717	1.667	6.67	0.52	0.515	2.06
No. 8+4.0①	4.00	1.00	0.15	0.35	0.250	0.225	0.90	2.020	1.869	7.48	0.55	0.535	2.14
No. 8+4.0②		0.70	0.15	0.29	0.154			1.414			0.49		
No. 8+11.0①	7.00	0.50	0.15	0.25	0.100	0.127	0.89	1.010	1.212	8.48	0.45	0.470	3.29
No. 8+11.0②		0.50	0.15	0.25	0.100			1.010			0.45		
No. 8+18.5①	7.50	0.70	0.15	0.29	0.154	0.127	0.95	1.414	1.212	9.09	0.49	0.470	3.53

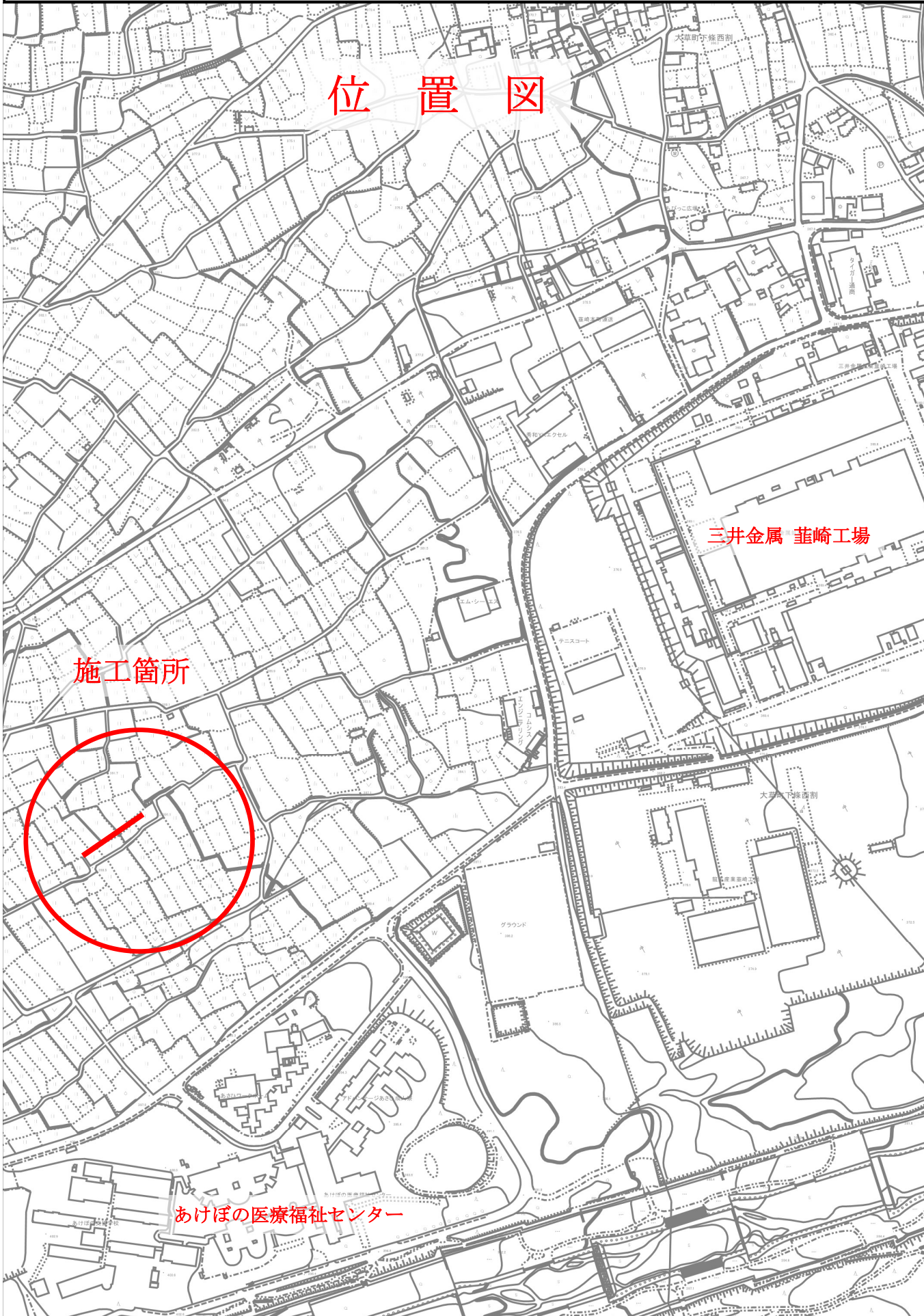
コンクリート擁壁工 I 型数量計算書

裏法 1 :

碎石厚= 0.15

測 点	単距離	擁壁高	コンクリート					型 枠			基礎碎石		
			上幅	下幅	断面積	平均	立積	断面長	平均	面積	基整幅	平均	平米
擁壁工Ⅰ型													
No. 6+13.0		0.55	0.15	0.26	0.113			1.111			0.46		
No. 6+20.0①	7.00	0.45	0.15	0.24	0.088	0.101	0.71	0.909	1.010	7.07	0.44	0.450	3.15
No. 6+20.0②		0.45	0.15	0.24	0.088			0.909			0.44		
No. 6+25.0	5.00	0.60	0.15	0.27	0.126	0.107	0.54	1.212	1.061	5.31	0.47	0.455	2.28
No. 7	5.00	0.55	0.15	0.26	0.113	0.120	0.60	1.111	1.162	5.81	0.46	0.465	2.33
No. 7+8.5①	8.50	0.60	0.15	0.27	0.126	0.120	1.02	1.212	1.162	9.88	0.47	0.465	3.95
No. 7+8.5②		0.60	0.15	0.27	0.126			1.212			0.47		
No. 7+26.0①	17.50	0.80	0.15	0.31	0.184	0.155	2.71	1.616	1.414	24.75	0.51	0.490	8.58
No. 7+26.0②		0.85	0.15	0.32	0.200			1.717			0.52		
No. 8	4.00	0.70	0.15	0.29	0.154	0.177	0.71	1.414	1.566	6.26	0.49	0.505	2.02
No. 8+4.0①	4.00	0.60	0.15	0.27	0.126	0.140	0.56	1.212	1.313	5.25	0.47	0.480	1.92
No. 8+4.0②		0.60	0.15	0.27	0.126			1.212			0.47		
No. 8+11.0①	7.00	0.55	0.15	0.26	0.113	0.120	0.84	1.111	1.162	8.13	0.46	0.465	3.26
No. 8+11.0②		0.80	0.15										
No. 8+18.5①	7.50	0.50	0.15	0.25	0.100	0.107	0.80	1.010	1.061	7.96	0.45	0.455	3.41
計	65.50						8.49			80.42			30.90
目地	8.49	/	65.50	=	0.130		0.13	/	7.500	*	10.00	=	0.17

位置図



縮尺 1 : 5000