

平成27年度 高岡広域エコ・クリーンセンター調整池進入路設置工事

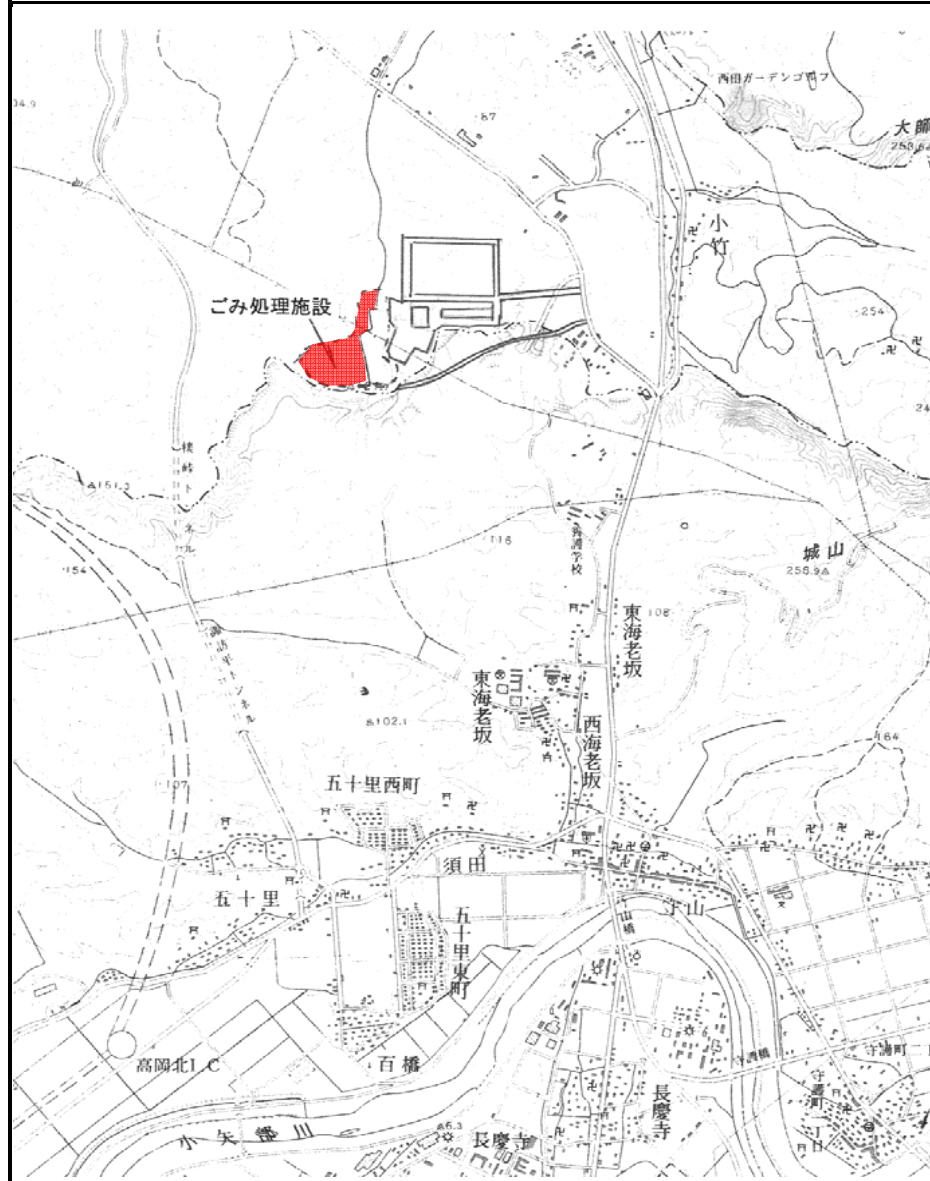
設 計 書

高岡地区広域圏事務組合

# 設 計 書

平成27年度	高岡地区広域圏事務組合	監理課長	課 員	精 査
工事番号	工事エコ第 1 号			
工事名	高岡広域エコ・クリーンセンター調整池進入路設置工事	設計者職氏名	技 師 塚 原 康 行 印	
工事場所	氷見市 上田子 地内	監督者職氏名	技 師 塚 原 康 行 印	
履行期間	工事契約日翌日から平成28年3月30日まで	設計年月	平成27年10月	
設計額		予算配当部課	高岡広域エコ・クリーンセンター監理課	
<p>工事概要 ・本工事は、氷見市上田子地内において高岡広域エコ・クリーンセンターの調整池の浚渫を図るための進入路設置工事を行う。</p>				

# 位置図



# 業務概要

進入道路取付	30 m
転落防止柵	97 m
BOXカルハート	14 m

# 標準横断図



# 特記仕様書

高岡地区広域圏事務組合

## 第1条 一般

この特記仕様書は、高岡地区広域圏ごみ処理施設案内看板設置工事の仕様書として「土木工事共通仕様書（富山県土木部）平成26年10月」によるものとし、当共通仕様書1-1-2第6項に基づき、当該工事に必要な事項について定めるものとする。また、当組合の「高岡地区広域圏ごみ処理施設整備事業に係る環境影響評価書」に基づき、騒音振動等の特定建設作業に係る規制基準やその他の事項について順守するものとする。

## 第2条 安全管理

工事期間中は、安全管理要員等を配置し、工事区域内全般の巡視、点検、連絡調整等を行い安全確保に努めなければならない。

## 第3条 安全教育・訓練の実施

労働安全衛生法等に基づき行う日々の安全教育のほか、すべての作業員を対象に、工事現場に即した安全教育・訓練等を「安全教育・訓練等の実施要領」により、毎月1回（半日）以上の頻度で実施するものとする。

- 2 実施項目について「土木工事共通仕様書」（富山県土木部）第1-1-5条施工計画書の記載事項として「（9）安全管理」に含め、「安全教育・訓練等の実施要領」の様式-1により工事の内容に即した安全・訓練等の具体的な計画を作成し、監督員に提出するものとする。
- 3 安全・訓練等の実施については、「安全教育・訓練等の実施要領」の様式-2により安全教育・訓練等の実施毎に記録写真等を撮影し、監督員及び検査員の請求があった場合は直ちに提出しなければならない。

## 第4条 地場産品の優先使用

本工事に使用する資材等は、品質が水準以上であり、かつ価格が適正である場合には県内地場産品を優先使用するものとする。

## 第5条 富山県認定リサイクル製品の優先使用

本工事に使用する資材等は、富山県認定リサイクル製品を優先使用するものとする。

## 第6条 アスファルト混合物

請負者は、本工事のアスファルト混合物は再生材入りアスファルト混合物を使用するものとする。

- 2 請負者は、上記により難しいときは監督員と協議して再生材の混入しないアスファルト混合物（新材）を使用してもよい。

## 第7条 生コンクリート

請負者は、新JISに対応した材料を原則として用いるものとする。

ただし、旧JISに対応した材料については、設計図書の製品記号を新JIS記号に読み替え、用いることが出来るものとする。

## 第8条 コンクリートの水セメント比

コンクリートの水セメント比について、指定した呼び強度に対して、水セメント比が確保できない場合は、上位規格を用いるものとする。

## 第9条 工事材料の検査

主要材料については、監督員の検査を受けて使用するものとする。

## 第10条 下請関係の適正化

本工事を下請けに付す場合は、下請承認届、下請調書、下請契約書、契約約款、建設業許可証、社員証、資格証等を提出すること。

## 第11条 建設副産物実態調査

本工事は、建設副産物実態調査の対象工事である。請負者は、「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」、「再生資源利用計画書（実施書）」、「再生資源利用促進計画書（実施書）」を作成し、当該建設工事完成後、1年間保存するとともに、その写しと電子データ（FD）を監督員に提出しなければならない。なお、提出時期は以下のとおりとする。

- (1) 再生資源利用計画書、再生資源利用促進計画書は施工計画書もしくは工程表とともに提出するものとする。
- (2) 設計変更で再生資源利用計画書、再生資源利用促進計画書の内容が変更になった場合は、変更工程表と共に提出するものとする。
- (3) 再生資源利用計画書（実施書）、再生資源利用促進計画書（実施書）は工事完成届と共に提出するものとする。

## 第12条 建設リサイクル法の対象建設工事

本工事は、建設工事に係る資源の再資源化等に関する法律（以下建設リサイクル法という）の対象建設工事であり、特定建設資材について分別解体等及び再資源化等を実施するものとする。

2 請負者は、建設リサイクル法12条に基づき、施工計画書に以下の内容を明記し、監督員へ説明するものとする。

- (1) 解体工事である場合は、解体する建築物等の構造
- (2) 新築工事等である場合は、使用する特定建設資材の種類
- (3) 工事着手の時期及び工程の概要
- (4) 分別解体等の計画
- (5) 解体工事である場合は、解体する建築物等に建設資材の量の見込み

3 本工事における特定建設資材の分別解体等・再資源化等については、以下の積算条件を設定しているが、工事請負契約書に定める「6 解体工事に要する費用等」に定める事項は契約締結時に発注者と請負者の間で確認されるものであるため、発注者が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも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により、予定した条件により難しい場合は、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 (解体工事のみ)
	①仮設	仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑥その他 (舗装)	その他の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用

(2) 再資源化等をする特定建設資材廃棄物の種類及び再資源化施設の場所

特定建設資材廃棄物の種類	再資源化施設の場所	運搬距離
無筋コンクリート塊	氷見市 上田子 地内	L = 1.5 km
有筋コンクリート塊	氷見市 上田子 地内	L = 1.5 km
アスファルト塊	氷見市 地内	L = km
建設発生木材	氷見市 地内	L = km

※上記(2)については積算上の明示条件であり、再資源化施設を指定するものではない。

なお、請負者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。

ただし、施設の受入が困難な場合等、請負者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

- 4 請負者は、特定建設資材の分別解体等・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法18条に基づき、以下の事項を書面に記載し、監督員に報告する。なお、書面は「建設リサイクルガイドライン（富山県土木部）（平成14年6月）」に定めた様式1〔再生資源利用計画書（実施書）〕及び様式2〔再生資源利用促進計画書（実施書）〕を兼ねるものとする。

(1)再資源化が完了した年月日

(2)再資源化をした施設の名称及び所在地

(3)再資源化に要した費用

- 5 請負者は、再資源化に施設において適正に処分されている事が確認できる書類（マニフェスト等）を監督員に提示すると共に、運搬、処理を委託する場

合は、産業廃棄物処理業者との委託契約書を監督員に提示するものとする。

### 第 13 条 再生材の利用

基礎砕石には再生砕石を使用するものとする。品質については、「コンクリート副産物の再利用に関する用途別暫定品質基準（案）」に基づくものとする。  
なお、再生砕石の入手が困難な場合は、監督員と協議のうえ砕石（新材）に変更できるものとする。

### 第 14 条 建設発生土

本工事の発生土は、公共用残土仮置き場へ搬出するものとする。

また、当該施設へ搬入したことが確認できる書類（マニフェスト[提出用]等）を監督員に提出するものとする。

本工事における建設発生土の搬入先については、以下の積算条件を設定している。ただし、工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件により難しい場合は、監督員と協議するものとする。

#### (1) 建設発生土の搬入先の場所

搬入先の場所	運搬距離
氷見市上田地内	L = 1.5 km

※上記(1)については積算上の明示条件であり、建設発生土搬入先を指定するものではない。ただし、施工計画書において建設発生土搬入先を明示し、監督員の了承を得ること。

なお、請負者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。

ただし、施設の受入が困難な場合等、請負者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

### 第 15 条 建設副産物

本工事から発生するコンクリート塊、アスファルト塊については、関係法令等に基づき届出されている産業廃棄物処理場（中間処理施設）で処理するものとする。なお、運搬に先立ち受け入れ条件等を確認し、監督員に報告するものとする。

### 第 16 条 CORINS への登録

請負者は、受注時又は変更時において工事請負金額が 500 万以上の工事について、工事实績情報システム(CORINS)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し監督員の確認を受けたうえ、受注時は契約後 10 日以内に、登録内容の変更時は変更のあった日から 10 日以内に、完成時は工事完成後 10 日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請をしなければならない（ただし、工事請負代金額 500 万円以上 2,500 万円未満の工事については、受注・訂正時のみ登録とする。）。

また、登録機関発行の「登録内容確認書」が届いた際には、直ちに監督員に提示しなければならない。なお、変更時と完成時の間が 10 日間に満たない場合は、変更時の提示を省略できるものとする。

## 第 17 条 産業廃棄物の適正処分

本工事から発生する産業廃棄物の処分は、その費用も含め元請業者自らの責任において適正に処理しなければならない。

## 第 18 条 施工機械

本工事につ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に基づき国土交通省で指定された建設機械を使用するものとする。

なお、排出ガス対策型建設機械に代えて、国土交通省で指定された排出ガス浄化装置を装着した建設機械についても排出ガス対策型と見なすものとする。

機 種	備 考
<ul style="list-style-type: none"><li>バックホウ</li><li>トラクタショベル（車輪式）</li><li>ブルドーザ</li><li>発動発電機（可搬式）</li><li>ローラ類 ロードローラ・タイヤローラ・振動ローラ</li><li>ラフテレーンクレーン</li></ul>	ディーゼルエンジン（エンジン出力 7.5kw 以上 260kw 以下）を搭載した建設機械を対象とする。

2 排出ガス対策型建設機械を使用する場合は、施工計画書の中で、①機種、②メーカー名、③型式、④台数等を記載するものとする。また、「指定ラベル」が確認できる工事写真を提出するものとする。

なお、排出ガス対策型建設機械をやむを得ず使用できない場合は、設計変更の対象とする。ただし、機械損料に差額のない機種についてはこの限りではない。

## 第 19 条 近接して工事を発注する場合の取扱いについて

当該工事の請負額について、高岡地区広域圏事務組合が先行発注した下記要件に当てはまる工事(以下、「現工事」という。)の請負人が当該工事についても請け負った場合には、全工事の設計額の合計額より定まる率によって算定した諸経費等から、現工事にかかる諸経費を控除した額をもって速やかに再積算し、変更するものとする。

(1) 高岡地区広域圏ごみ処理施設の構内(設置予定のフェンス内部)が工事個所である。

(2) 高岡地区広域圏ごみ処理施設から連絡距離が 100m 以内での同工種工事

## 第 20 条 その他

その他定めのない事項について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。

2 着手前及び完工写真を別途電子データにより提出するものとする。





# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	0001 高岡市 実施設計書 当初 0		
適用単価 適用単価地区 単価適用年月日	1 実施単価 02 高岡地区 0-27.09.15(0)		
諸経費体系	1 公共		
	当 世 代		前 世 代
前払率 諸経費工種 労務費補正 電力区分 施工地域区分 寒冷地区区分 冬期率 緊急工事区分 契約保証区分 イメージアップ 消費税率 (%)	40 05 道路改良 01 割増なし 02 臨時低圧電力 04 交通影響無 04 4級地 80 00 通常 01 金銭的保証 00 計上しない 8		

# 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	
道路改良										Y1601	
道路土工										Y260103	
掘削工										Y36010301	
掘削										Y4601030104	
					式						
	掘削 土砂 オープンカット									SP2001 0 A=1, B=1, D=2, E=1, F=3	
路体盛土工		57			m3					施工 第0-0001号表	
										Y36010302	
路体(築堤)盛土										Y4601030205	
					式						
	路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満									SP2004 0 A=2	
		219			m3					施工 第0-0002号表	

# 本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土砂等運搬									Y4601030206	
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	219		m3						SP2002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=5	施工 第0-0003号表
公共用残土仮置場 (搬出)	219		m3						TST57 0	
法面整形工									Y36010304	
法面整形(盛土部)									Y4601030402	
法面整形 盛土部 法面締固め 有り	104		m2						SP2027 0 A=1, B=1, C=2, D=2	施工 第0-0004号表
残土処理工									Y36010305	
土砂等運搬									Y4601030503	
積込 (ルーズ) 土砂 1箇所100m3以下(標準)	72		m3						SP2007 0 A=1, B=4	施工 第0-0005号表

# 本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	72		m3						SP2002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, E=5	
*処分費等*									施工 第0-0006号表 #0044	
公共用残土仮置場 (搬入)	72		m3						TST07 0	
法面工									Y260105	
植生工									Y36010501	
植生マット									Y4601050112	
植生マット工 (人力施工) 市場単価方式	92		m2						SS011 0 A=1, B=3, C=1	
法面吹付工									施工 第0-0007号表 Y36010502	
モルタル吹付									Y4601050201	

# 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
モルタル吹付 厚10cm 市場単価方式	12		m	2					SS013 0 A=6, B=3, C=1, D=1	
排水構造物工									施工 第0-0008号表 Y260109	
側溝工									Y36010901	
BOXカルバート B800×H1000	14		m						V1000 0 施工 第0-0009号表	
BOXカルバート 横穴加工 φ 300	1			箇所					W0001	
BOXカルバート 差筋加工 D13	8			箇所					W0002	
L型側溝 250	30		m						V1001 0 施工 第0-0014号表	
現場打ち水路 B450×H. 450～700	15		m						V1002 0 施工 第0-0016号表	
集水桝・マンホール工									Y36010903	

# 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
現場打ち集水桧									Y4601090301	
現場打ち桧 □300				式					V2000	0
舗装工	1			基					施工 第0-0024号表	
舗装工									Y260202	
アスファルト舗装工									Y36020203	
下層路盤(車道・路肩部)									Y4602020301	
路盤工(人力施工) 路盤厚10cm 車道				式					S4015	0
	6			m2					A=2, B=10, C=5	
上層路盤(車道・路肩部)									施工 第0-0025号表	
									Y4602020302	
路盤工(人力施工) 路盤厚10cm 車道				式					S4015	0
	6			m2					A=2, B=10, C=1	
表層(車道・路肩部)									施工 第0-0026号表	
									Y4602020304	

# 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
表層（車道・路肩部） 平均厚さ 45mm以上55mm未満 平均幅員 1.4m未満	12		m	2					SP4007 0 A=3, B=1, C=1, D=2, E=5	
コンクリート舗装工									施工 第0-0027号表 Y36020207	
上層路盤（車道・路肩部）									Y4602020702	
上層路盤（車道・路肩部） 平均厚さ 125mm超150mm以下	144		m	2					SP4004 0 A=2, B=9, F=2	
コンクリート舗装									施工 第0-0028号表 Y4602020703	
コンクリート舗装工（人力舗設） 舗装厚 15 cm 人力施工	136		m	2					S4101 0 A=15, B=272, C=0, D=0, F=0, H=30, J=0, L=0, N=1, O=1, P=1	
コンクリート養生工 練炭養生 小型構造物	68		m	3					S7170 0 A=3, B=2	
道路付属施設工									施工 第0-0030号表 Y260213	
道路付属物工									Y36020605	



# 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
視線誘導標									Y4602060501	
道路付属物設置工（視線誘導標設置） 市場単価方式 土中建込 両面反射φ100以下・支柱φ60.5	5			本					SS140 0 A=2, B=3, C=1, D=1, E=1, F=2 施工 第0-0031号表	
構造物撤去工									Y260112	
構造物取壊し工									Y36011202	
コンクリート構造物取壊し									Y4601120201	
構造物とりこわし工（機械） 無筋構造物	3.1			m3					SS090 0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=1 施工 第0-0032号表	
舗装版切断									Y4601120216	
舗装版切断 アスファルト舗装版	17			m					SP4028 0 A=1, B=1 施工 第0-0033号表	
舗装版破碎									Y4601120202	

# 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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等 無し	12		m	2					SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=3, F=1	
運搬処理工									施工 第0-0034号表 Y36011217	
殻運搬									Y4601121701	
殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	6		m	3					SP2081 0 A=1, B=1, C=1, D=12	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	1		m	3					SP2081 0 A=2, B=5, C=1, D=12	
殻処分									施工 第0-0036号表 Y4601121703	
*処分費等*									#0044	
アスファルト廃材処理費	6		m	3					TAK44 0	
コンクリート廃材処理費	1		m	3					TCY44 0	

# 本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
仮設工									Y260113	
工事用道路工									Y36011301	
敷鉄板									Y4601130106	
敷鉄板設置撤去				式					S5306	0
									A=3, B=0	
	150			m2					施工	第0-0037号表
敷鉄板賃料 22×1524×6096 1～3箇月									S5307	0
									A=1, C=30, D=1, F=3	
	17			枚					施工	第0-0039号表
水替工									Y36011305	
ポンプ排水									Y4601130501	
ポンプ設置・撤去				式					S4801	0
									施工	第0-0040号表
	3			箇所					S9727	0
ポンプ排水工 (工事用水中ポンプ) 作業時排水 8時間/日 0以上 40未満 (m3/h)									A=1, B=1	
	30			日					施工	第0-0041号表

# 本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
舗装									Y1602	
防護柵工									Y260204	
路側防護柵工									Y36020401	
ガードパイプ									Y4602040103	
横断・転落防止柵設置工(材料あり) 土中建込 P3-1.1-2.0E	93			m					SS175 0 A=1, B=3, C=1, D=3, E=1, F=1, G=2 施工 第0-0042号表	
横断・転落防止柵設置工(材料あり) コンクリート建込 P3-1.1-2.0B	4			m					SS175 0 A=3, B=3, D=2, E=1, F=1, G=8 施工 第0-0044号表	
区画線工									Y260211	
区画線工									Y36020601	
溶融式区画線									Y4602060101	

# 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
区画線工（溶融式・手動） 実線・ゼブラ 15cm									SS002 0 A=1, B=1, C=4, D=1, E=1, F=2, G=1, H=2	
雑工	15		m						施工 第0-0046号表 Y260207	
散水栓布設									Y36020701	
P E 二層管25									V400200 0	
ホリェチル管用継手 チーズ25*25	50		m						施工 第0-0047号表 V401300 0	
埋設標示テープ	1		個						施工 第0-0048号表 W0001	
積算実務 散水栓	50		m						V401700 0	
散水栓ボックス 鋳鉄製	1		個						施工 第0-0049号表 V401800 0	
直接工事費	1		個						施工 第0-0050号表	

# 本工事費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費 (率分)			式			
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費			式			
現場管理費計						
工事原価						
一般管理費等			式			
工事価格						
消費税相当額			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
請負対象工事費						
工事価格計						
消費税相当額計						
請負対象工事費計			式			

# 施工内訳表

[名称] 掘削				1	m3	当り
[規格1] 土砂				[規格2] オープンカット		
機械構成比: 43.24%		労務構成比: 34.68%		材料構成比: 22.08%		市場単価構成比: 0.00%
				標準単価:		203.55
代表機労材規格		構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)
バックホウ		43.24%		バックホウ		MHH111
特殊運転手		34.68%		特殊運転手 東京単価		R2002
軽油 (パトロール)		22.08%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002
積算単価				積算単価		EP001
A=1	土砂			B=1	オープンカット	
D=2	押土 無し			E=1	障害 無し	
F=3	50,000m3未満					



# 施工内訳表

SP2004

施工 第0-0002号表

[名称] 路体(築堤)盛土 [規格1] 2.5m以上4.0m未満		[規格2]		1	m3	当り
機械構成比: 20.39%		労務構成比: 72.15%		材料構成比: 7.46%		市場単価構成比: 0.00%
標準単価:		646.37				
代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
ブルドーザ	10.20%		ブルドーザ		MH002	
振動ローラ賃料	10.19%		振動ローラ賃料(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 東京単価		T7284	
特殊運転手	63.38%		特殊運転手 東京単価		R2002	
普通作業員	8.77%		普通作業員 東京単価		R2006	
軽油 (パトロール)	7.46%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002	
積算単価			積算単価		EP001	
A=2	2.5m以上4.0m未満					

# 施工内訳表

SP2002

施工 第0-0003号表

[名称] 土砂等運搬		[規格1] 標準		[規格2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		1	m3	当り
機械構成比: 46.17%		労務構成比: 34.96%		材料構成比: 18.87%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 478.24
代表機	労材規格	構成比	単価	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	46.17%			ダンプトラック		M1450	
	一般運転手	34.96%			一般運転手 東京単価		R2015	
	軽油 (パトロール)	18.87%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002	
	積算単価				積算単価		EP001	
A=1	標準			B=1	バックホ山積0.8m3(平積0.6m3)			
C=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)			D=1	DID区間 無し			
E=5	1.5km以下							

# 施工内訳表

SP2027

施工 第0-0004号表

[名称] 法面整形		[規格1] 盛土部		[規格2] 法面締固め 有り		1	m2	当り
機械構成比: 27.55%		労務構成比: 59.32%		材料構成比: 13.13%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 685.06
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
	バックホウ	27.55%			バックホウ		MHH111	
	普通作業員	24.86%			普通作業員 東京単価		R2006	
	特殊運転手	21.04%			特殊運転手 東京単価		R2002	
	土木一般世話役 一般施工	13.42%			土木一般世話役 東京単価		R2008	
	軽油 (パトロール)	13.13%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002	
	積算単価				積算単価		EP001	
A=1	盛土部			B=1	法面締固め 有り			
C=2	現場制約 無し			D=2	ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土			

# 施工内訳表

SP2007

施工 第0-0005号表

[名称] 積込 (ルーズ)		[規格2] 1箇所100m3以下(標準)		1	m3	当り
[規格1] 土砂		[規格2] 1箇所100m3以下(標準)		標準単価: 930.64		
機械構成比: 31.39%		労務構成比: 54.23%		材料構成比: 14.38%		市場単価構成比: 0.00%
代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
バックホウ	31.39%		バックホウ		MHH107	
特殊運転手	54.23%		特殊運転手 東京単価		R2002	
軽油 (パトロール)	14.38%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002	
積算単価			積算単価		EP001	
A=1 土砂			B=4 1箇所100m3以下(標準)			

# 施工内訳表

SP2002

施工 第0-0006号表

[名称] 土砂等運搬		[規格1] 小規模		[規格2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		1	m3	当り
機械構成比: 25.57%		労務構成比: 57.97%		材料構成比: 16.46%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 911.03
代表機	材規格	構成比	単価	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		25.57%		ダンプトラック			M1331	
一般運転手		57.97%		一般運転手 東京単価			R2015	
軽油 (パトロール)		16.46%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油			T3002	
積算単価				積算単価			EP001	
A=2	小規模			B=5	バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)			
C=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)			D=1	DID区間 無し			
E=5	1.5km以下							

SS011

# 施工内訳表

施工 第0-0007号表

頁0-0021

[名称] 植生マット工 (人力施工)		1	m2	当り		
[規格1] 市場単価方式		[規格2]				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
植生マット工 肥料袋付	1.00	m2			TH560	
**単位当り**	1	m2				
A=1 植生マット工 C=1 時間的制約無			B=3	500m2未満		

SS013

# 施工内訳表

施工 第0-0008号表

頁0-0022

[名称] モルタル吹付 厚10cm [規格1] 市場単価方式		[規格2]			1	m2	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
法面工 (モルタル吹付) (厚10cm N)	1.00	m2			TS616		
**単位当り**	1	m2					
A=6      モルタル吹付 厚10cm C=1      時間的制約無			B=3      500m2未満 D=1      法枠内吹付補正無				

高岡市

V1000

# 施工内訳表

施工 第0-0009号表

頁0-0023

[名称] BOXカルバート [規格1] B800×H1000		[規格2]		10	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
床掘り 土砂 施工方法 上記以外(小規模)	19.9	m <sup>3</sup>			SP2010	施工 第0-0010号表
埋戻し 土砂 施工方法 上記以外(小規模)	14.0	m <sup>3</sup>			SP2014	施工 第0-0011号表
構造物とりこわし工(機械) 鉄筋構造物	1.7	m <sup>3</sup>			SS090	施工 第0-0012号表
ボックスカルバート 製品長 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25	10	m			SP2056	施工 第0-0013号表
***合計***	10	m				
***単位当り***	1	m				



# 施工内訳表

SP2010

施工 第0-0010号表

[名称] 床掘り		[規格1] 土砂		[規格2] 施工方法 上記以外(小規模)		1	m3	当り
機械構成比: 23.51%		労務構成比: 66.92%		材料構成比: 9.57%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,839.1
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
	バックホウ	23.51%			バックホウ		MHH130	
	特殊運転手	36.09%			特殊運転手 東京単価		R2002	
	普通作業員	30.83%			普通作業員 東京単価		R2006	
	軽油 (パトロール)	9.57%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002	
	積算単価				積算単価		EP001	
A=1	土砂			B=5	上記以外(小規模)			

# 施工内訳表

SP2014

施工 第0-0011号表

[名称] 埋戻し		[規格2] 土砂		1	m3	当り	
[規格1] 施工方法 上記以外(小規模)		[規格2] 土砂		標準単価: 3,170.4			
機械構成比: 11.57%		材料構成比: 5.06%		市場単価構成比: 0.00%			
労務構成比: 83.37%		標準単価:		3,170.4			
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ		10.89%		バックホウ			MHH130
タンパ		0.68%		タンパ			M1232
普通作業員		47.72%		普通作業員 東京単価			R2006
特殊作業員		18.94%		特殊作業員 東京単価			R2005
特殊運転手		16.71%		特殊運転手 東京単価			R2002
軽油 (パトロール)		4.43%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油			T3002
ガソリン JIS2号レギュラ		0.63%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド			T3004
積算単価				積算単価			EP001
A=5	上記以外(小規模)			B=1	土砂		



# 施工内訳表

SP2056

施工 第0-0013号表

[名称] ボックスカルバート		[規格2] 0<B≤1.25 0<H≤1.25		1	m	当り	
[規格1] 製品長 2.0m/個							
機械構成比: 4.54%		労務構成比: 18.95%		材料構成比: 76.51%		市場単価構成比: 0.00%	
				標準単価:		47,333	
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ラフテレーンクレーン賃料		2.38%		ラフテレーンクレーン賃料[油圧伸縮ジブ型]			T7086
その他(機械)				その他(機械)			EK009
普通作業員		5.19%		普通作業員			R2006
土木一般世話役 一般施工		2.91%		土木一般世話役			R2008
特殊作業員		1.82%		特殊作業員			R2005
その他(労務)				その他(労務)			ER009
ボックスカルバート		76.51%		ボックスカルバート RC			T0011
				東京単価 B600×H600×L2000			
				T-25 土被り0.5~3.0m			
積算単価				積算単価			EP001
A=1 据付				B=3 2.0m/個			
C=1 0<B≤1.25 0<H≤1.25				D=1 基礎碎石+均しコンクリート			
E=1 PC鋼材による縦締め 無し				F=1 ラフテレーンクレーン賃料補正係数			
G=23 その他規格							



# 施工内訳表

SP2062

施工 第0-0015号表

[名称] プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個)据付		[規格1]		[規格2]		1	m	当り
機械構成比: 6.66%		労務構成比: 60.27%		材料構成比: 33.07%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 6,703.4
代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考			
バックホウ	4.97%		バックホウ		MH140			
その他(機械)			その他(機械)		EK009			
普通作業員	25.41%		普通作業員 東京単価		R2006			
土木一般世話役 一般施工	10.29%		土木一般世話役 東京単価		R2008			
特殊運転手	6.07%		特殊運転手 東京単価		R2002			
特殊作業員	3.22%		特殊作業員 東京単価		R2005			
その他(労務)			その他(労務)		ER009			
鉄筋コンクリートL形側溝 250B型 (450×155×600)	29.78%		鉄筋コンクリートL形 東京単価 300 (500×155×600)		T4386			
軽油 (パトロール)	2.46%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002			
その他(材料)			その他(材料)		EZ009			
積算単価			積算単価		EP001			



# 施工内訳表

[名称] 現場打ち水路				10	m	当り
[規格1] B450×H.450~700		[規格2]				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
床掘り 土砂 施工方法 上記以外(小規模)	8.3	m <sup>3</sup>			SP2010	施工 第0-0010号表
埋戻し 土砂 施工方法 上記以外(小規模)	3.8	m <sup>3</sup>			SP2014	施工 第0-0011号表
構造物とりこわし工(機械) 鉄筋構造物	0.5	m <sup>3</sup>			SS090	施工 第0-0012号表
基礎碎石 碎石の厚さ 7.5cm超12.5cm以下	8.5	m <sup>2</sup>			SP2030	施工 第0-0017号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 打設量10m <sup>3</sup> /日未満かつ打設地上高さ2m以下	0.9	m <sup>3</sup>			SP2082	施工 第0-0018号表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.0	m <sup>2</sup>			SP2084	施工 第0-0019号表
コンクリート 小型構造物 打設地上高さ2m以下	1.65	m <sup>3</sup>			SP2082	施工 第0-0020号表
型枠 一般型枠 小型構造物	22	m <sup>2</sup>			SP2084	施工 第0-0021号表
目地板 瀝青質 t=10	0.2	m <sup>2</sup>			SP2076	施工 第0-0022号表
止水板 F・F型 150×5	1.5	m			SP2077	施工 第0-0023号表
***合計***	10	m				
**単位当り**	1	m				



# 施工内訳表

SP2030

施工 第0-0017号表

[名称] 基礎砕石		[規格1] 砕石の厚さ 7.5cm超12.5cm以下		[規格2]		1	m2	当り
機械構成比: 4.99%		労務構成比: 75.38%		材料構成比: 19.63%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 902.47
代表機	材規格	構成比	単価	代表機	材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
	バックホウ賃料	4.96%			バックホウ賃料(クロー型) 東京単価		T7279	
	その他(機械)				その他(機械)		EK009	
	普通作業員	39.23%			普通作業員 東京単価		R2006	
	特殊作業員	16.99%			特殊作業員 東京単価		R2005	
	土木一般世話役 一般施工	9.86%			土木一般世話役 東京単価		R2008	
	特殊運転手	8.78%			特殊運転手 東京単価		R2002	
	その他(労務)				その他(労務)		ER009	
	再生砕石 RC-40	15.95%			再生クラッシャーラン 東京単価 RC-40		T4090	
	軽油 (パトロール)	3.66%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002	
	その他(材料)				その他(材料)		EZ009	
	積算単価				積算単価		EP001	

# 施 工 内 訳 表

SP2030

施工 第0-0017号表

[名 称] 基礎砕石		1			m2	当り
[規格1] 砕石の厚さ 7.5cm超12.5cm以下				[規格2]		
機械構成比： 4.99%	労務構成比： 75.38%	材料構成比： 19.63%	市場単価構成比： 0.00%	標準単価：	902.47	
代 表 機 労 材 規 格	構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)	備 考	
A=2 7.5cm超12.5cm以下			B=3 再生砕石 RC-40			

# 施工内訳表

SP2082

施工 第0-0018号表

[名称] コンクリート		[規格1] 無筋・鉄筋構造物		[規格2] 打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下		1	m3	当り
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 32.18%		材料構成比: 67.82%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 19,940
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
普通作業員		14.69%		普通作業員	東京単価		R2006	
特殊作業員		8.55%		特殊作業員	東京単価		R2005	
土木一般世話役 一般施工		6.57%		土木一般世話役	東京単価		R2008	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
生コンクリート 高炉18-8-25 W/C≦65%		67.82%		生コンクリート	東京単価 24-8-25(20) W/C 55%		T4026	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1 無筋・鉄筋構造物				B=2 打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下				
C=1 高炉18-8-25 W/C≦65%				E=2 一般養生				
G=2 現場内小運搬 無し				L=1 生コン小型車割増なし				

# 施工内訳表

[名称] 型枠		[規格1] 一般型枠		[規格2] 均しコンクリート		1	m2	当り
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 100.00%		材料構成比: 0.00%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 3,853.9
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
型枠工		59.18%		型わく工	東京単価		R2030	
普通作業員		19.61%		普通作業員	東京単価		R2006	
土木一般世話役 一般施工		5.96%		土木一般世話役	東京単価		R2008	
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			B=4	均しコンクリート			

# 施工内訳表

SP2082

施工 第0-0020号表

[名称] コンクリート		[規格1] 小型構造物		[規格2] 打設地上高さ2m以下		1	m3	当り
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 49.52%		材料構成比: 50.48%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 27,304
代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考			
普通作業員	29.14%		普通作業員 東京単価		R2006			
特殊作業員	7.91%		特殊作業員 東京単価		R2005			
土木一般世話役 一般施工	7.66%		土木一般世話役 東京単価		R2008			
その他(労務)			その他(労務)		ER009			
生コンクリート 高炉18-8-25 W/C≤60%	50.48%		生コンクリート 東京単価 24-8-25(20) W/C 55%		TC003			
積算単価			積算単価		EP001			
A=2 小型構造物 C=6 高炉18-8-25 W/C≤60% G=2 現場内小運搬 無し			B=4 打設地上高さ2m以下 E=4 特殊養生(練炭) L=1 生コン小型車割増なし					

# 施工内訳表

[名称] 型枠		[規格1] 一般型枠		[規格2] 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: 6,878
代表機労材規格			構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
型枠工			44.76%		型わく工 東京単価			R2030
普通作業員			30.50%		普通作業員 東京単価			R2006
土木一般世話役 一般施工			11.70%		土木一般世話役 東京単価			R2008
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				B=2	小型構造物		

# 施工内訳表

SP2076

施工 第0-0022号表

[名称] 目地板 [規格1] 瀝青質 t=10		[規格2]		1	m2	当り
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 37.77%		材料構成比: 62.23%		市場単価構成比: 0.00%
				標準単価:		1,755.1
代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
普通作業員	31.22%		普通作業員 東京単価		R2006	
土木一般世話役 一般施工	6.55%		土木一般世話役 東京単価		R2008	
目地板 瀝青質 t=10mm	62.23%		瀝青纖維質目地板 東京単価 厚さ10mm		T5265	
積算単価			積算単価		EP001	
A=1 瀝青質 t=10						

# 施工内訳表

SP2077

施工 第0-0023号表

[名称] 止水板		[規格1] F・F型 150×5		[規格2]	
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 53.52%		材料構成比: 46.48%	
				市場単価構成比: 0.00%	
代表機労材規格		構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
					標準単価: 2,147.9
備考					
普通作業員	39.60%			普通作業員 東京単価	R2006
土木一般世話役 一般施工	13.92%			土木一般世話役 東京単価	R2008
止水板 F・F型150mm×5mm	46.48%			塩ビ止水板 東京単価 CF 幅200×厚さ5mm	T6803
積算単価				積算単価	EP001
A=3	F・F型 150×5				



# 施工内訳表

[名称] 現場打ち桧 [規格1] □300		[規格2]		1	基 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
型桧 一般型桧 小型構造物	2.6	m2			SP2084 施工 第0-0021号表
コンクリート 小型構造物 打設地上高さ2m以下	0.13	m3			SP2082 施工 第0-0020号表
300桧用グレーチング 片開き	1	枚			W1000
**単位当り**	1	基			

S4015

# 施工内訳表

施工 第0-0025号表

頁0-0041

[名称] 路盤工 (人力施工)				100	m2	当り
[規格1] 路盤厚10cm		[規格2] 車道				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
普通作業員		人			R2006	
再生砕石 RC-40	12.70	m3			T4090	
タンパ運転 (機-23)		日			S1235	
諸雑費	1	式			#90	
***合計***	100	m2				
**単位当り**	1	m2				
A=2 車道 C=5 再生砕石 RC-40			B=10 仕上り厚 (cm)			

# 施工内訳表

[名称] 路盤工 (人力施工)				100	m2	当り
[規格1] 路盤厚 10cm		[規格2] 車道				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
普通作業員		人			R2006	
クラッシャーラン C30	12.70	m3			T4047	
タンパ運転 (機-23)		日			S1235	
諸雑費	1	式			#90	
***合計***	100	m2				
**単位当り**	1	m2				
A=2 車道 C=1 クラッシャーラン C-30			B=10 仕上り厚 (cm)			

# 施工内訳表

SP4007

施工 第0-0027号表

[名称] 表層(車道・路肩部)		[規格1] 平均厚さ 45mm以上55mm未満		[規格2] 平均幅員 1.4m未満		1	m2	当り
機械構成比: 0.46%		労務構成比: 38.86%		材料構成比: 60.68%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 2,486.8
代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考			
振動ローラ(舗装用)	0.26%		振動ローラ(舗装用)		M3042			
振動コンパクタ(前進型)	0.14%		振動コンパクタ(前進型)		M1071			
その他(機械)			その他(機械)		EK009			
特殊作業員	17.37%		特殊作業員 東京単価		R2005			
普通作業員	12.16%		普通作業員 東京単価		R2006			
土木一般世話役 一般施工	3.69%		土木一般世話役 東京単価		R2008			
その他(労務)			その他(労務)		ER009			
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FA	55.67%		アスファルト混合物 東京単価 密粒度AS混合物(20)		T3926			
アスファルト乳剤 PK-3	4.81%		アスファルト乳剤 東京単価 PK-3 プライムコート用		T3019			
ガソリン JIS2号レギュラ	0.13%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド		T3004			
軽油 (パトロール)	0.04%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002			

# 施工内訳表

SP4007

施工 第0-0027号表

[名称] 表層(車道・路肩部)			[規格2] 平均幅員 1.4m未満				
[規格1] 平均厚さ 45mm以上55mm未満			標準単価: 2,486.8				
機械構成比: 0.46%		労務構成比: 38.86%	材料構成比: 60.68%		市場単価構成比: 0.00%		
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
	その他(材料)				その他(材料)		EZ009
	積算単価				積算単価		EP001
A=3	45mm以上55mm未満			B=1	1.4m未満		
C=1	密粒度アスファルト混合物			D=2	プライムコート PK-3		
E=5	密粒度 AC 20FA						

# 施工内訳表

SP4004

施工 第0-0028号表

[名称] 上層路盤 (車道・路肩部)		[規格1] 平均厚さ 125mm超150mm以下		[規格2]					
機械構成比: 11.96%		労務構成比: 24.23%		材料構成比: 63.81%					
				市場単価構成比: 0.00%					
代表機 労 材 規 格		構成比	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	標準単価: 461.24	1	m2	当り
モータグレーダ	4.38%			モータグレーダ					MH601
マカダムローラ	3.41%			マカダムローラ					MH705
タイヤローラ	3.19%			タイヤローラ					MH720
その他(機械)				その他(機械)					EK009
特殊運転手	12.40%			特殊運転手 東京単価					R2002
普通作業員	9.83%			普通作業員 東京単価					R2006
その他(労務)				その他(労務)					ER009
粒調碎石 M40	60.63%			再生粒度調整碎石 東京単価 RM-40					T4051
軽油 (パトロール)	2.92%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油					T3002
その他(材料)				その他(材料)					EZ009
積算単価				積算単価					EP001

# 施工内訳表

SP4004

施工 第0-0028号表

[名称] 上層路盤(車道・路肩部)				1 m2 当り			
[規格1] 平均厚さ 125mm超150mm以下		[規格2]					
機械構成比: 11.96%		労務構成比: 24.23%		材料構成比: 63.81%			
				市場単価構成比: 0.00%			
				標準単価: 461.24			
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=2	粒度調整碎石			B=9	125mm超150mm以下		
F=2	粒度調整碎石 M-40						

# 施工内訳表

[名称] コンクリート舗装工 (人力舗設)		[規格1] 舗装厚15cm		[規格2] 人力施工		100	m2	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			
生コンクリート 高炉 曲げ4.5-2.5-40 W/C≤55%	15.60	m3			TC031	100m2×厚さm×(1+ロス率)		
路盤紙 1m×50m	100.00	m2			T3300			
溶接金網 (線径6mm) 網目150×150mm 3.11kg	272.00	m2			T3465			
打込み目地 横目地 t = 20~25cm	30.00	m			T3313	スリップバーチェア等含む		
諸雑費		%			#09	舗設に使用する機械及び養生材料費の費用		
***合計***	100	m2						
**単位当り**	1	m2						
A=15 舗装厚条件 (cm) C=0 補強鉄筋量 (kg/100m2) F=0 突合せ目地長 (m/100m2)			B=272 溶接金網m2数 (m2/100m2) D=0 ダミー目地長 (m/100m2) H=30 収縮目地長 (m/100m2)					
J=0 膨張目地長 (m/100m2) N=1 曲げ4.5-2.5-40 W/C≤55% P=1 生コン小型車割増なし			L=0 自由端部目地長 (m/100m2) O=1 高炉					



# 施工内訳表

[名称] コンクリート養生工		[規格1] 練炭養生		[規格2] 小型構造物		10	m3	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
普通作業員		人			R2006			
諸雑費		%			#09	シート・養生マット・角材・パイプ等		
***合計***	10	m3						
**単位当り**	1	m3						
A=3 小型構造物			B=2 練炭養生					

# 施工内訳表

[名 称] 道路付属物設置工 (視線誘導標設置)					1	本	当り
[規格1] 市場単価方式		[規格2] 土中建込 両面反射φ100以下・支柱φ60.5					
名 称 ・ 規 格 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備	考	
視線誘導標 土中建込 両面反射 φ100以下 支柱 φ60.5	1.00	本			TH702		
視線誘導標 加算額、さや管	1.00	本			TH748		
**単位当り**	1	本					
A=2 土中建込 両面反射φ100以下・支柱φ60.5 C=1 時間的制約無 E=1 標準タイプ			B=3 10本未満 D=1 標準 (昼間) F=2 さや管				



# 施工内訳表

SP4028

施工 第0-0033号表

[名称] 舗装版切断		[規格1] アスファルト舗装版		[規格2]	
機械構成比: 7.02%		労務構成比: 53.56%		材料構成比: 39.42%	
				市場単価構成比: 0.00%	
代表機労材規格		構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
					備考
コンクリートカッタ		4.50%		コンクリートカッタ	M2002
その他(機械)				その他(機械)	EK009
特殊作業員		18.34%		特殊作業員 東京単価	R2005
普通作業員		16.01%		普通作業員 東京単価	R2006
その他(労務)				その他(労務)	ER009
ダイヤモンドブレード 径56cm		35.41%		コンクリートカッタ (ブレード) 東京単価 径22インチ	T3663
ガソリン JIS2号レギュラ		2.57%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド	T3004
その他(材料)				その他(材料)	EZ009
積算単価				積算単価	EP001
A=1	アスファルト舗装版			B=1	15cm以下

# 施工内訳表

SP4027

施工 第0-0034号表

[名称] 舗装版破碎		[規格1] アスファルト舗装版		[規格2] 障害等 無し		1	m2	当り
機械構成比: 8.78%		労務構成比: 82.22%		材料構成比: 9.00%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 122.92
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
	バックホウ賃料	8.78%			バックホウ賃料(クロー型) 東京単価		T7275	
	普通作業員	38.00%			普通作業員 東京単価		R2006	
	土木一般世話役 一般施工	23.01%			土木一般世話役 東京単価		R2008	
	特殊運転手	21.21%			特殊運転手 東京単価		R2002	
	軽油 (パトロール)	9.00%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002	
	積算単価				積算単価		EP001	
A=1	アスファルト舗装版			B=1	障害等 無し			
C=1	騒音振動対策 不要			D=3	10cm以下			
F=1	積込作業 有り							

# 施工内訳表

SP2081

施工 第0-0035号表

[名称] 殻運搬		[規格1] コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし		[規格2] 機械積込	
機械構成比: 46.17%		労務構成比: 34.96%		材料構成比: 18.87%	
				市場単価構成比: 0.00%	
代表機 労 材 規 格		構成比	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	標準単価: 1,178
				単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック		46.17%		ダンプトラック	M1450
一般運転手		34.96%		一般運転手 東京単価	R2015
軽油 (パトロール)		18.87%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油	T3002
積算単価				積算単価	EP001
A=1 C=1	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間 無し			B=1 D=12	機械積込 5.5km以下

# 施工内訳表

SP2081

施工 第0-0036号表

[名称] 殻運搬		[規格1] 舗装版破碎		[規格2] 機械積込(小規模土工)		1	m3	当り
機械構成比: 19.83%		労務構成比: 67.68%		材料構成比: 12.49%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 3,719.4
代表機	労材規格	構成比	単価	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	19.83%			ダンプトラック		M1021	
	一般運転手	67.68%			一般運転手 東京単価		R2015	
	軽油 (パトロール)	12.49%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002	
	積算単価				積算単価		EP001	
A=2	舗装版破碎			B=5	機械積込(小規模土工)			
C=1	DID区間 無し			D=12	5.5km以下			

# 施工内訳表

[名称] 敷鉄板設置撤去 [規格1]		[規格2]		100	m2	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
とび工		人			R2011	
普通作業員		人			R2006	
ラフテレーンクレーン賃料		日			S5327	施工 第0-0038号表
***合計***	100	m2				
**単位当り**	1	m2				
A=3 設置撤去			B=0		ラフテレーンクレーン賃料補数係数	



S5327

# 施工内訳表

施工 第0-0038号表

頁0-0056

[名称] ラフテレーンクレーン賃料 [規格1]			[規格2]			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
ラフテレーンクレーン賃料		日			T7086	1 日 当り
**単位当り**	1	日				
A=6			B=0	賃料補正係数		

# 施工内訳表

[名称] 敷鉄板賃料						1	枚	当り
[規格1] 22×1524×6096 1~3箇月				[規格2]				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
敷鉄板賃料 1~3箇月 22×1524×6096mm	30.00	枚日			T7651			
敷鉄板 整備費 22×1524×6096mm	1.00	枚			T7663			
**単位当り**	1	枚						
A=1 22×1524×6096 D=1 整備費の計上有			C=30 供用日数(日) F=3 不足弁償金の計上無					

# 施工内訳表

[名称] ポンプ設置・撤去 [規格1]		[規格2]				1	箇所	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 一般施工		人			R2008			
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			
バックホウ運転（賃料） （機-28）		日			S1546			
**単位当り**	1	箇所						

# 施工内訳表

[名称] ポンプ排水工 (工事用水中ポンプ)				1		日 当り	
[規格1] 作業時排水 8時間/日				[規格2] 0以上 40未満 (m3/h)			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
特殊作業員		人			R2005		
工事用水中ポンプ運転 (賃料) 作業時排水 0m3/h以上 40m3/h未満 (機-30)		日			S1900		
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 (機-16)		日			S1756		
諸雑費		%			#09	ポンプの配管材料の損料、分電盤の賃料等	
**単位当り**	1	日					
A=1 作業時排水			B=1	0以上 40未満 (m3/h)			

## 施工内訳表

[名称] 横断・転落防止柵設置工(材料あり)		[規格1] 土中建込			[規格2] P3-1.1-2.0E		1	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考				
横断・転落防止柵設置工 土中建込 ビーム式・パネル式 支柱間隔2.0m	1.00	m			SS165	施工 第0-0043号表			
耐雪型歩道用ガードパイプ (白色) P3-1.1-2.0E	1.00	m			T5432				
**単位当り**	1	m							
A=1 土中建込 C=1 根巻きコンクリート無 E=1 時間的制約無 G=2 P3-1.1-2.0E			B=3 ビーム式・パネル式 2.0m D=3 50m以上100m未満 F=1 標準(昼間)						

SS165

# 施工内訳表

施工 第0-0043号表

頁0-0061

[名 称] 横断・転落防止柵設置工 土中建込		1	m	当り	
[規格1] ビーム式・パネル式 支柱間隔2.0m		[規格2]			
名 称 ・ 規 格 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
柵設置工 土中建込 ビーム・パネル式 3m	1.00	m			TH408
**単位当り**	1	m			
A=3          ビーム式・パネル式 支柱間隔2.0m C=2          50m以上100m未満 E=1          標準（昼間）			B=1          根巻コンクリート無 D=1          時間的制約無		

# 施工内訳表

[名称] 横断・転落防止柵設置工(材料あり)				1	m	当り
[規格1] コンクリート建込				[規格2] P3-1.1-2.0B		
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
横断・転落防止柵設置工 コンクリート ビーム・パネル式 支柱間隔2.0m	1.00	m			SS168	施工 第0-0045号表
耐雪型歩道用ガードパイプ (白色) P3-1.1-2.0B	1.00	m			T5438	
**単位当り**	1	m				
A=3 コンクリート建込 D=2 100m未満 F=1 標準 (昼間)			B=3 ビーム式・パネル式 2.0m E=1 時間的制約無 G=8 P3-1.1-2.0B			

# 施工内訳表

[名称] 横断・転落防止柵設置工 コンクリート		1	m	当り	
[規格1] ビーム・パネル式 支柱間隔2.0m		[規格2]			
名称・規格など	数	単位	単価	金額	備考
柵設置工 コンクリート建込用 ビーム・パネル式 3m	1.00	m			TH417
**単位当り**	1	m			
A=3 ビーム・パネル式 支柱間隔2.0m C=1 時間的制約無			B=2 100m未満 D=1 標準(昼間)		













# 機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	M1232	193			タンパ	路盤舗装等損料
2	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
3	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
4	R2006	12			普通作業員	普通作業員
5	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
6	R2011	15			とび工	とび工
7	R2034	32			配管工	配管工
8	T3002	66			軽油	軽油
9	T3004	65			ガソリン	ガソリン
10	T3300	182		136.0000	路盤紙	その他舗装材
11	T3313	181		40.8000	打込み目地 横目地	舗装目地
12	T3465	182		369.9200	溶接金網 (線径6mm)	その他舗装材
13	T4047	52		0.7620	クラッシュラン	クラッシュラン
14	T4090	52		0.7620	再生碎石	クラッシュラン
15	T5432	184		93.0000	耐雪型歩道用ガードパイプ (白色)	ガードパイプ
16	T5438	184		4.0000	耐雪型歩道用ガードパイプ (白色)	ガードパイプ
17	T7086	44			ラフテレーンクレーン賃料	建設機械賃料
18	T7276	190			バックホウ賃料	掘削積込機損料
19	T7375	44			発動発電機賃料	建設機械賃料
20	T7482	44			工事用水中ポンプ	建設機械賃料
21	T7651	180			敷鉄板賃料 1～3箇月	仮設材損料
22	T7663	180		17.0000	敷鉄板 整備費	仮設材損料
23	TAK44	189		6.0000	アスファルト廃材処理費	投棄料
24	TC031	90		21.2160	生コンクリート	生コン
25	TCY44	189		1.0000	コンクリート廃材処理費	投棄料
26	TH121	200		3.1000	構造物とりこわし工	
27	TH122	200		3.1300	構造物とりこわし工	
28	TH408	200		93.0000	柵設置工 土中建込	
29	TH417	200		4.0000	柵設置工 コンクリート建込用	
30	TH560	200		92.0000	植生マット工	
31	TH601	200		15.0000	区画線工 (溶融式・供用区間)	
32	TH702	200		5.0000	視線誘導標 土中建込 両面反射	
33	TH748	200		5.0000	視線誘導標	
34	TS616	200		12.0000	法面工 (モルタル吹付)	
35	TST07	189		72.0000	公共用残土仮置場 (搬入)	投棄料
36	TST57	189		219.0000	公共用残土仮置場 (搬出)	投棄料

# 数量計算書

工事区分(レベル1) 工種(レベル2) 種別区分(レベル3) 細別(レベル4)	規格	計算式	単位	数量	摘要
道路改良					
土工					
掘削 機械土工		土工平均断面計算書 参照	m3	56.6	
盛土(改良土) 機械土工		土工平均断面計算書 参照	m3	219.1	
残土処理工		56.6+15.1	m3	71.7	
法面整形工					
法面整形		104.7	m2	104.7	
法面工					
植生マット		104.7-12.4	m2	92.3	
法面吹付工					
モルタル吹付	厚10cm	12.4	m2	12.4	
排水構造物工					
BOXカルバート	B800×H1000	14	m	14.0	
BOXカルバート 横穴加工	φ300	1	個所	1.0	
BOXカルバート 差筋加工	D13	8	個所	8.0	
L型水路	250A	30	m	30.0	
現場打水路	B450×H450~700	15	m	15.0	
集水枡工					
現場打枡	□300	1	個所	1.0	
舗装工					
上層路盤工	M40	3.2*30.0+47.42	m2	143.4	
コンクリート舗装	曲げ強度45kN	3.0*30.0+45.05	m2	135.1	
道路付属物工					
視線誘導表	土中建込 φ60.5	5	基	5.0	
構造物取り壊し					
コンクリート取壊	布製型枠のみ	3.14	m3	3.1	

舗装切断	現場打水路部	15.0*0.8*2	m	16.6	
舗装版掘削	現場打水路部	15.0*0.8	m2	12.0	
殻運搬	コンクリート(有筋)	布製型枠+BF800+BF450 3.14*0.17*14.0+0.05*15.0	m3	6.3	
殻運搬	アスファルト	15.0*0.8*0.05	m3	0.6	
舗装復旧工					
下層路盤	M30	0.425*15.0	m2	6.4	
上層路盤	RC40	0.425*15.0	m2	6.4	
表層工	AC20F	0.80*15.0	m2	12.0	
区画線工	溶解式 150	15	m	15.0	
防護柵工					
転落防止柵	土中建込 H1.1m	60.0+33.0	m	93.0	
転落防止柵	Co建込 H1.1m	4	m	4.0	
仮設工					
水中ポンプ			個所	3.0	
敷鉄板	路肩保護	100*1.5	m2	150.0	
散水栓設置					
作業土工					
掘削	小規模土工	0.8*0.3*50	m3	12.0	
埋戻	小規模土工	0.8*0.3*50	m3	12.0	
管布設					
配管	水道用ポリエチレン管 25	50	m	50.0	
チーズ	25	1	ヶ	1.0	
表示テープ	15cm	50	m	50.0	
散水栓	カップリング付	1	個	1.0	
散水栓ボックス	鋳鉄製	1	個	1.0	



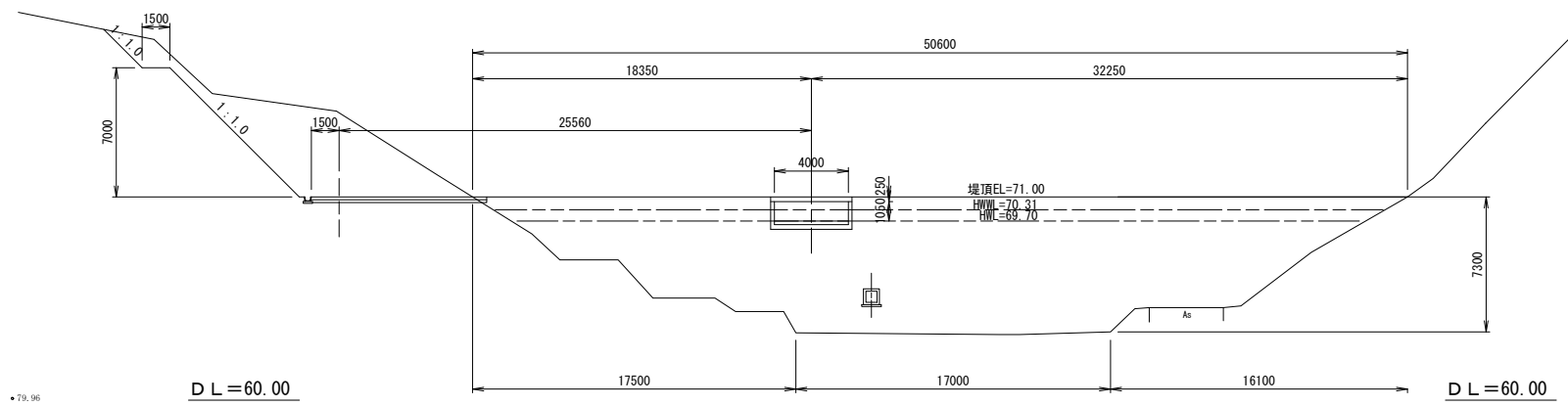




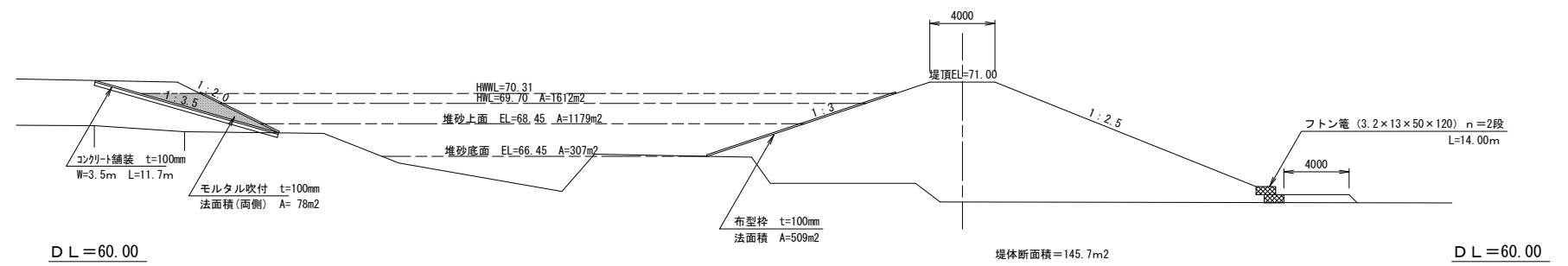
平面図 s=1:500



A-A s=1:200



B-B s=1:200



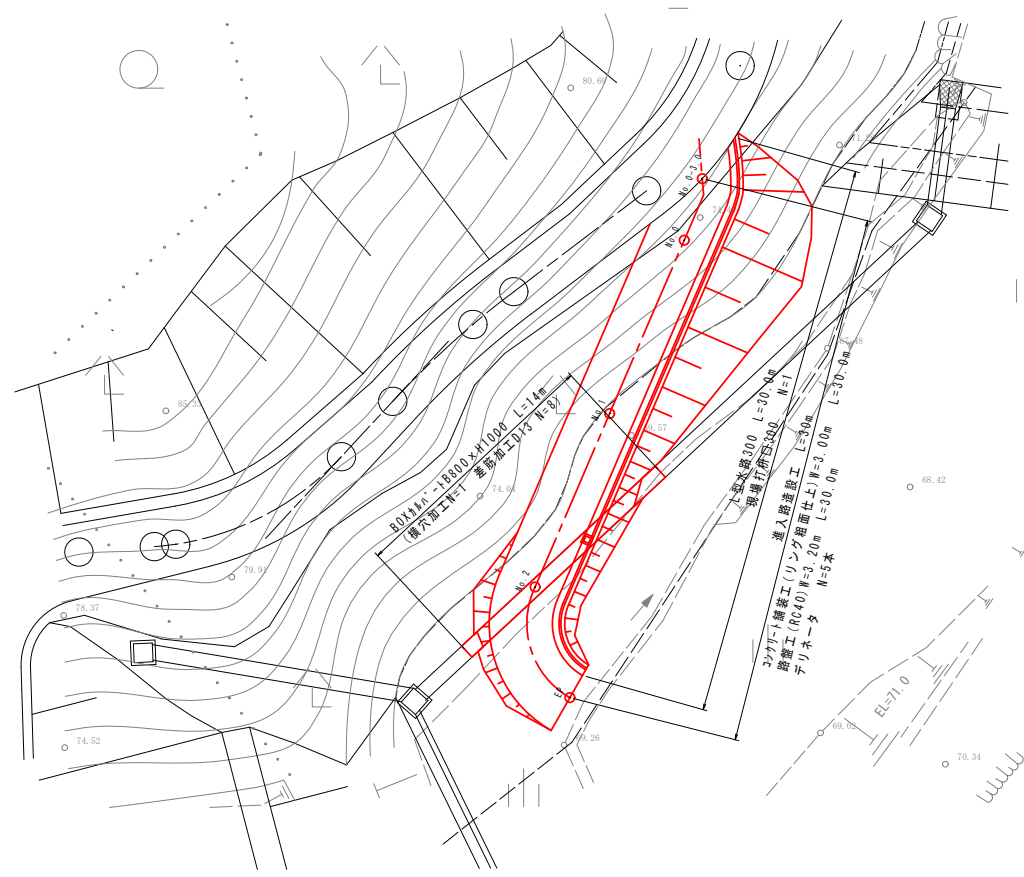
堤体積  $V = 145.7 \times 17.00 + (17.50 + 16.10) \times 145.7 \times 1/2 = 4,920m^3$   
 堆砂土量  $V = (307 + 1179) \times 1/2 \times 2.00 = 1,490m^3 > 1,472m^3$   
 調整容量  $V = (1179 + 1612) \times 1/2 \times 1.25 = 1,744m^3 > 1,700m^3$

(完成図)

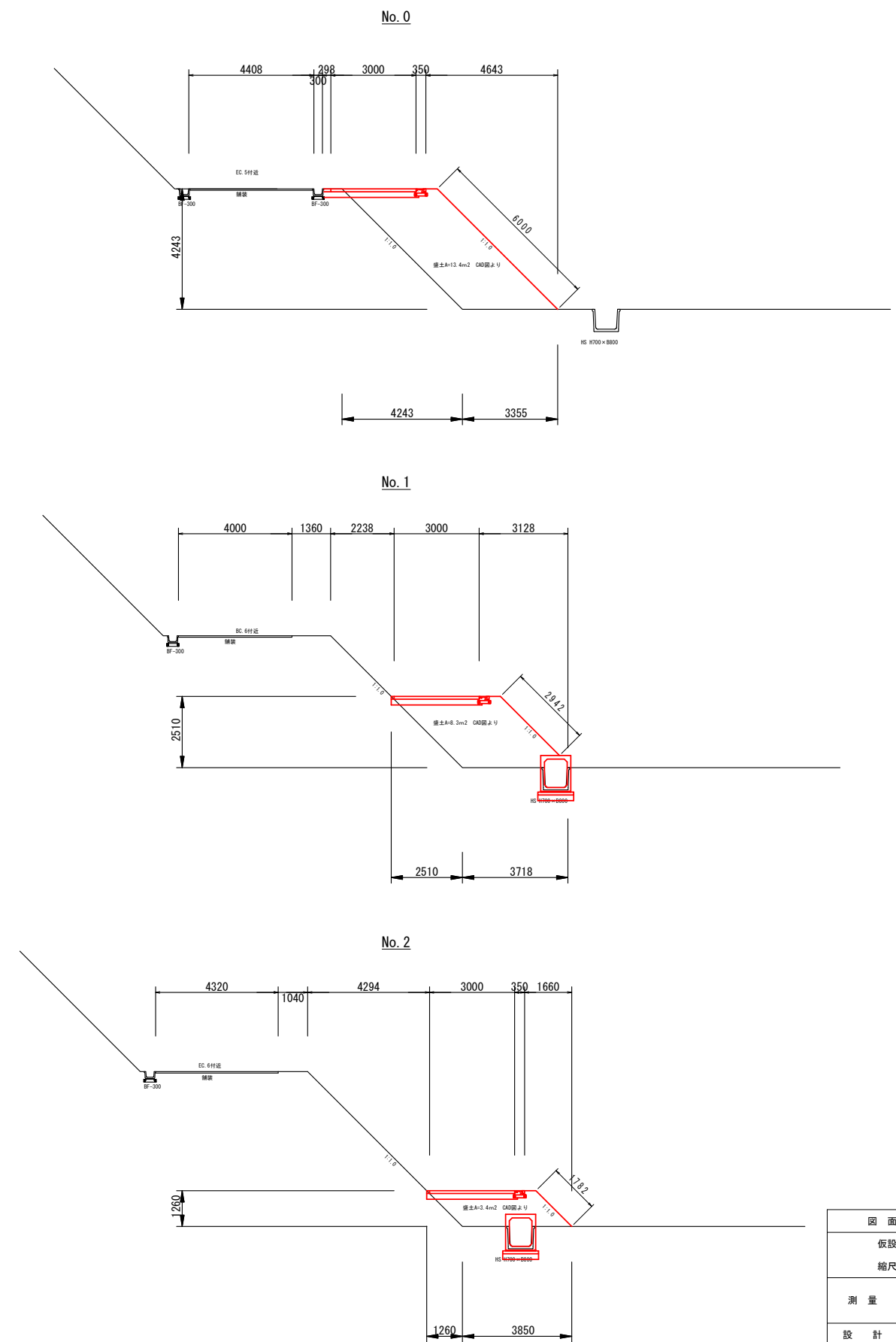
図面の名称	図面番号
調整池一般図 縮尺 図示(A1)	GC1 0001
測量	
設計	
製原図	
図複写	

仮設道路計画図

進入路平面図 S=1:200

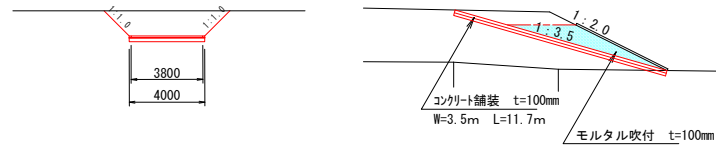
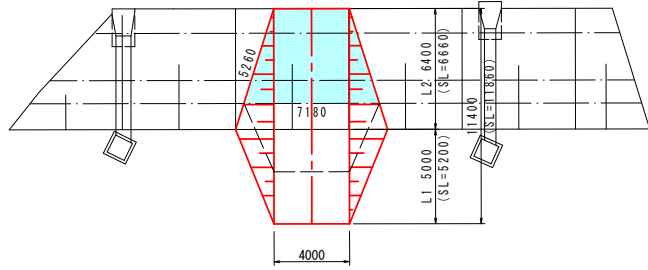


進入路横断面図 S=1:100

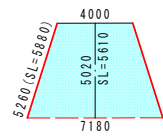


図面の名称	図面番号
仮設道路計画図	/
縮尺	図示 (A1)
測量	平成 年 月 日 終了
設計	
製原図	
図複写	

調整池 進入路 S=1:200

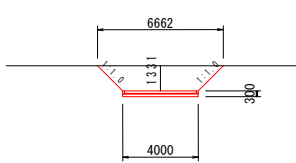


布製型枠撤去



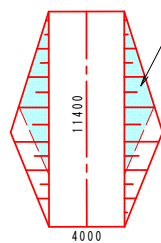
コンクリート切断  
5.88 × 2 = 11.76m  
布製型枠撤去  
(4.00 + 7.18) × 5.61 ÷ 2 = 31.36m<sup>2</sup>  
31.36m<sup>2</sup> × 0.1 = 3.14m<sup>3</sup>

土工



掘削  
a1 = (6.66 + 4.00) × 1.34 ÷ 2 = 7.14m<sup>2</sup>  
A1 = (a0 + a1) × SL1 ÷ 2 + (a1 + a2) × SL2 ÷ 2  
(0.00 + 7.14) × 5.20 ÷ 2 + (7.14 + 0) × 6.66 ÷ 2 = 42.34m<sup>3</sup>  
A2 = 4.00 × 0.3 × 11.86 = 14.23m<sup>3</sup>  
A = 42.34m<sup>3</sup> + 14.23m<sup>3</sup> = 56.57m<sup>3</sup>

布製型枠撤去



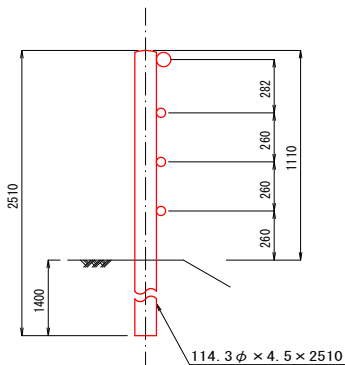
モルタル吹付 t=100mm  
吹付A=6.18m<sup>2</sup>  
モルタル吹付  
6.18 × 2 = 12.36m<sup>2</sup>  
コンクリート舗装  
路盤工 4.0 × 11.40 × 1.040 = 47.42m<sup>2</sup>  
溶接金網 3.6 × 11.20 × 1.040 = 41.93m<sup>2</sup>  
コンクリート舗装 3.8 × 11.40 × 1.040 = 45.05m<sup>2</sup>

ガードパイプ (2)

P3-1.1-2.0E-f

(土中建込み)

S=1/20

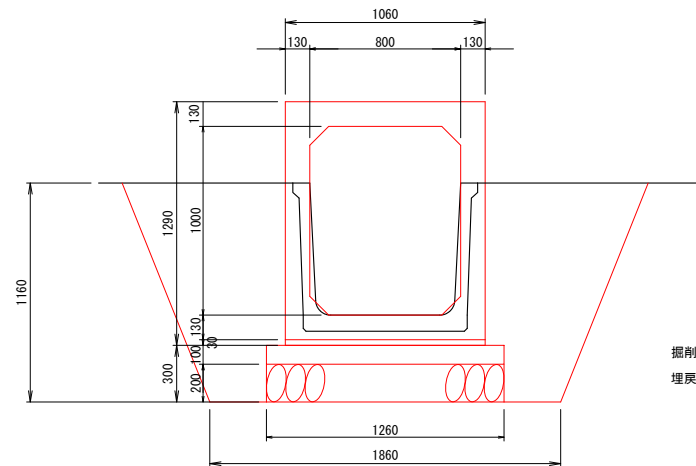


ガードパイプP3-1.1-2.0E-f 材料計算

10.0m当り

名称	規格	計算式	数量
ガードパイプ	P3-1.1-2.0E-f		10.0 m

BOXカルバート S=1:20

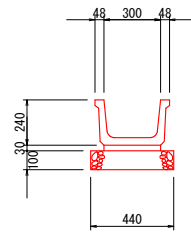


掘削 A=1.99m<sup>2</sup>  
埋戻しA=1.40m<sup>2</sup>

BOX B800×H1000 数量表 10.0m当り数量

名称	規格	計算式	数量
掘削		1.99 × 10.00 = 19.90	19.90 m <sup>3</sup>
埋戻し		1.40 × 10.00 = 14.00	14.00 m <sup>3</sup>
残土		19.90 - 14.00 = 5.90	5.90 m <sup>3</sup>
水路取壊し	715-B800×H700	0.17m <sup>2</sup> × 10.00m = 1.70	1.70 m <sup>2</sup>
基礎砕石	RC40	1.26 × 10.00m	12.60 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	18-8-25	1.26 × 10.00m × 0.1	1.26 m <sup>3</sup>
型枠	均しコンクリート	0.1 × 10.00m × 2	2.00 m <sup>2</sup>
BOXカルバート	B800×H1000	L=10.00m ÷ 2	5.00 本

BF300 (横断用) S=1:20

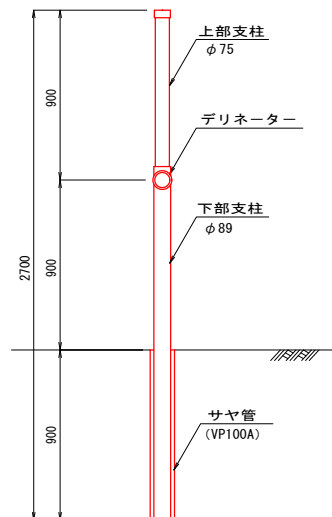


BF300 (横断用) 数量表 10.0m当り数量

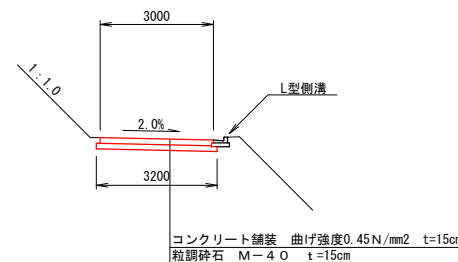
名称	規格	計算式	数量
水路取壊し	BF300	0.03m <sup>2</sup> × 10.00m = 0.30	0.30 m <sup>3</sup>
基礎砕石	RC40	0.44 × 10.00m	4.40 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	18-8-25	0.44 × 10.00m × 0.1	0.44 m <sup>3</sup>
型枠	均しコンクリート	0.1 × 10.00m × 2	2.00 m <sup>2</sup>
BOXカルバート	BF300	L=10.00m ÷ 2	5.00 本

視線誘導標

S=1/20



コンクリート舗装 S=1:100

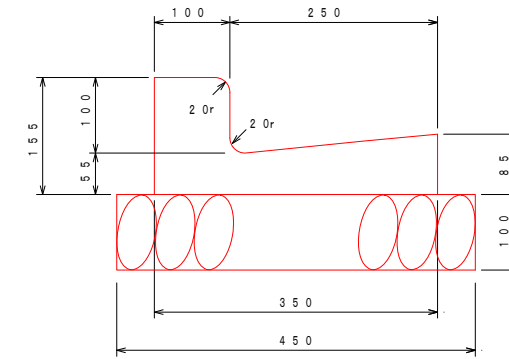


コンクリート舗装 曲げ強度0.45N/mm<sup>2</sup> t=15cm  
粒状砕石 M-40 t=15cm

コンクリート舗装 数量表 30m2当り数量

名称	規格	計算式	数量
路盤	M-40 t=150	3.20 × 10.00m	32.00 m <sup>2</sup>
型枠	M-40 t=150	0.15 × 10.00m × 2	3.00 m <sup>2</sup>
目地材 ※8m毎に設置	縦青繊維質系 t=20	3.00 × 3箇所	9.00 m
溶接金網 (ワイヤーメッシュ)	φ3.2 網目100	29.20 × 2.80 = 81.76m <sup>2</sup> × 1.26kg/m <sup>2</sup> = 103.018	103.0 kg
コンクリート (リング粗面仕上)	24-8-40	3.00 × 10.00m	30.00 m <sup>2</sup>

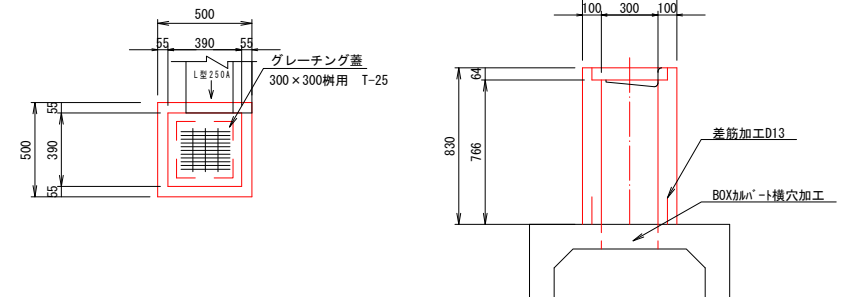
L型水路250A S=1:5



L型水路250A 数量表 10.0m当り数量

名称	規格	計算式	数量
基礎砕石	RC40	0.45 × 10.00m	4.50 m <sup>2</sup>
L型水路	250A	L=10.00m ÷ 0.6	16.70 本

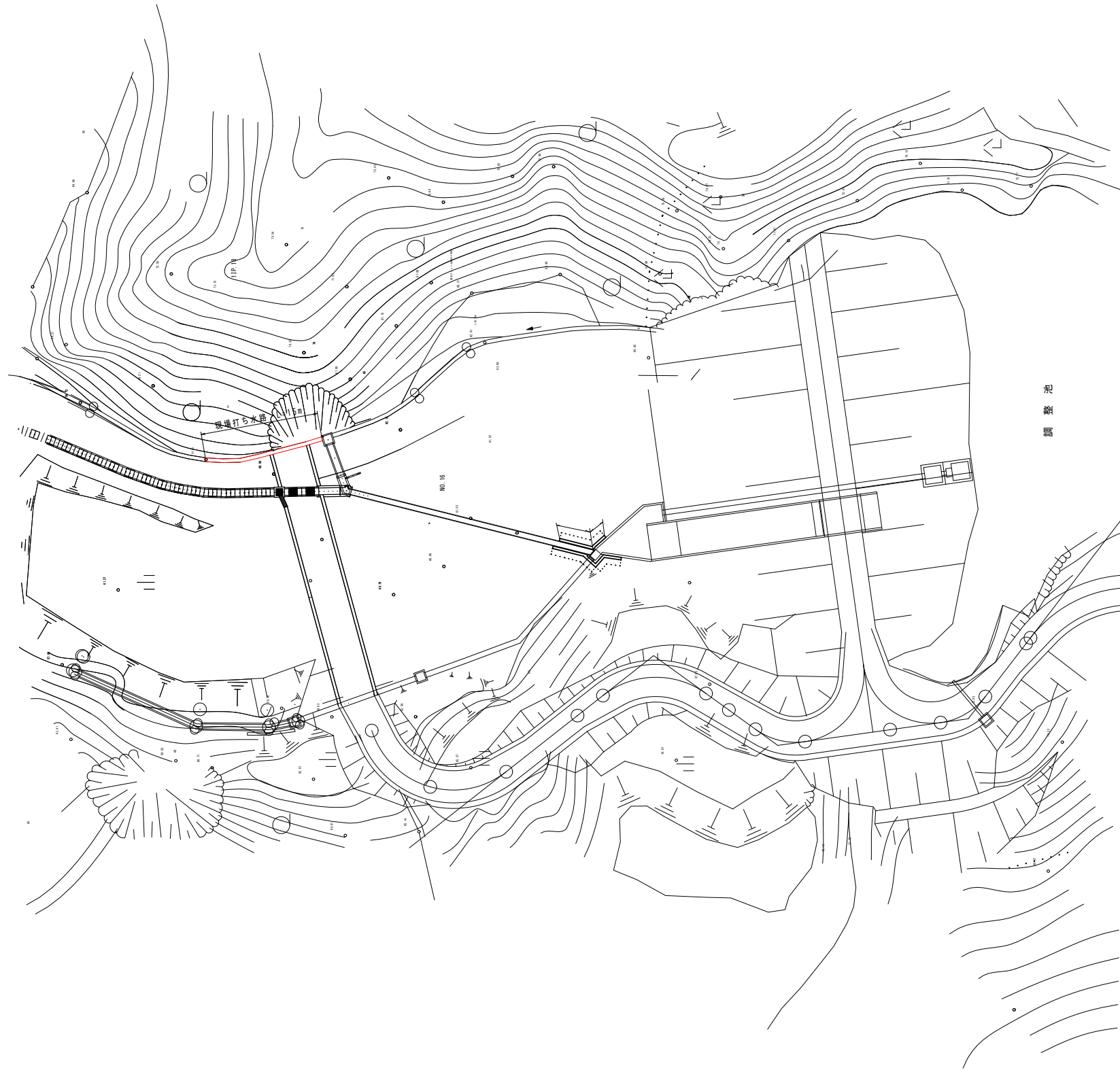
現場打ち枠 S=1:20



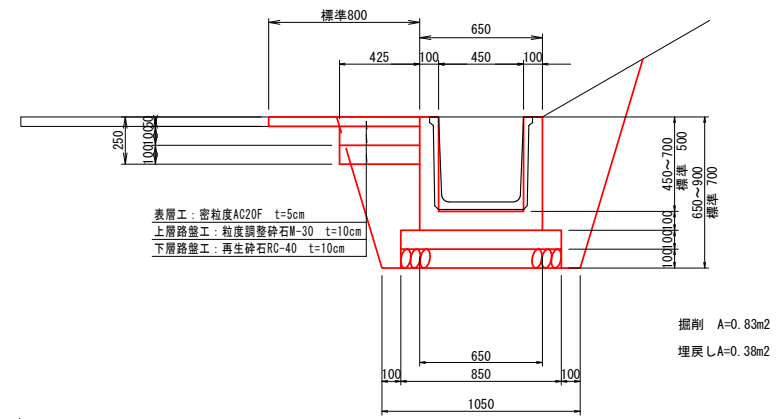
現場打ち枠 □300 数量表 1ヶ所当り数量

名称	規格	計算式	数量
型枠	内壁	0.30 × 0.77 × 4 = 0.924	
	外壁	0.50 × 0.83 × 4 = 1.660	
	計	0.924 + 1.660 = 2.584	2.58 m <sup>2</sup>
コンクリート	21-8-25	0.5 × 0.5 × 0.83 - 0.3 × 0.3 × 0.77 - 0.39 × 0.39 × 0.064 = 0.128	0.13 m <sup>3</sup>
グレーチング	300網用 T-25 片開き	n=1.00	1.00 枚

平面図 S=1:200 (A1)  
S=1:800 (A2)



詳細図 S=1:20 (A1)  
S=1:40 (A2)



現場打水路 数量表 10m当り数量			
名称	規格	計算式	数量
掘削		0.83 × 10.00 = 8.300	8.30 m <sup>3</sup>
埋戻し		0.38 × 10.00 = 3.800	3.80 m <sup>3</sup>
残土		8.30 - 3.80 = 4.50	4.50 m <sup>3</sup>
水路取壊し	75 × 15 × 450 × H450	0.05 × 2 × 10.00 = 0.50	0.50 m <sup>3</sup>
基礎砕石	RC40	0.85 × 10.00 =	8.50 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	18-8-25	0.85 × 10.00 × 0.1	0.85 m <sup>3</sup>
型枠	均しコンクリート	0.1 × 10.00 × 2	2.00 m <sup>2</sup>
型枠	内壁	0.50 × 10.00 × 2 = 10.000	
	外壁	0.60 × 10.00 × 2 = 12.000	
	計	10.000 + 12.000 = 22.000	22.00 m <sup>2</sup>
コンクリート	21-8-25	(0.65 × 0.60 - 0.45 × 0.50) × 10.00 = 1.650	1.65 m <sup>3</sup>
目地材	瀝青材 t10	0.65 × 0.60 - 0.45 × 0.50 = 0.165	0.17 m <sup>2</sup>
止水板		0.55 × 2 + 0.35 = 1.450	1.45 m
舗装切断		L = 10.00m	10.00 m
舗装取壊		0.80 × 10.00 = 8.000	8.00 m <sup>2</sup>
路盤	RC40	0.43 × 10.00 = 4.300	4.30 m <sup>2</sup>
路盤	M30	0.43 × 10.00 = 4.300	4.30 m <sup>2</sup>
表層	AC20	0.80 × 10.00 = 8.000	8.00 m <sup>2</sup>
区画線	溶解式 150	L = 10.00m	10.00 m