

閱 覧 設 計 書

工 事 名	道路改良工事（市道安沢12号線）分割2号
施行箇所	矢板市安沢地内
工 期	令和8年3月17日まで

入 札 日	令和7年6月26日	時間については、入札通知書により確認のこと
場 所	矢板市生涯学習館 2階 研修室（1）	
閲覧期間	令和7年6月9日から令和7年6月25日まで	
担 当	建設課	

そ の 他	
-------	--

令和7年度	設計 の 理由	安沢地区の道路改良計画に基づき本工事を要する。	工期	R8.3.17 限り	施工 方法	条件付 一般競 争入札
国・その他(負担金)						

実施設計書

道路改良工事（市道安沢12号線）分割2号

矢板市安沢地内

設計概要

工事延長	150 m	課 長
道路土工	1 式	
置換工(無効層) t=20cm	217 m ³	G L
置換工(有効層) t=30cm	314 m ³	
法面工(防草コンクリート、防草シート)	1 式	設計者
カルバート工 (1000*1000、φ300)	21.4 m	
管渠型側溝(300×300~500)	243.2 m	設計者
集水樹設置工(500×500:1箇所, 1200×1200:2箇所, 側溝樹:1箇所)	4 箇所	
構造物撤去工	1 式	設計者
下層路盤工(RC40, t=20cm)、上層路盤工(M40, t=15cm)	822 m ²	
凍上抑制層(RC40, 15cm)、歩道路盤(RC40, 10cm)、表層工(As, t=3cm)	438 m ²	設計者
表層工(As, t=5cm)	908 m ²	
路盤工(RC-40, t=37cm)、表層工(As, t=3cm)	46 m ²	設計者
縁石工(管渠型側溝用 H=200, 現場打)	85.2 m	
防護柵工(Gr-C-4E)	147.7 m	設計者
区画線工	1 式	

設計書用紙(甲)

栃木県矢板市

請負工事金額 金 円

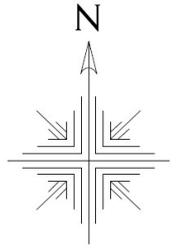
内 訳

工事価格 金 円

消費税相当額 金 円

予 算 額		増減額	予 算 額 に対する 査 定 額	理 由	
査 定 額					増 減 額
実施 前回	設計額	前 設 計 額	に 対 する		
	請負額				請 負 額
	請負率				
今回 変更	設計額	増 減 額	に 対 する		
	請負率				

位置図



工事名：道路改良工事（市道安沢12号線）分割2号
工事箇所：矢板市安沢地内

170.15

山根坪



施 工 条 件 書

工事名：道路改良工事（市道安沢12号線）分割2号

●工程関係

- ・工事着手前に施工計画書を提出し、監督員と協議すること。
- ・工事に何らかの支障があり工程が遅れる場合は、監督員と協議すること。
- ・近接工事として、市道・県道部道路工事、水道管更新工事、東電・NTT等の電柱移設工事が予定されている為、請負業者等間で工程調整を行い、監督員に報告すること。

●用地関係

- ・施工上、個人の土地に入らなければならない場合、土地所有者の許可を得ること。残材や砂利等はトラブルの原因になるため、取扱いに対しては特に注意すること。
- ・境界杭・測量杭等は工事車両等で動かさぬよう確実に養生すること。また施工上支障となる場合は控えをとり、確実に復旧すること。

●公害対策

- ・作業中の騒音、振動については、極力配慮すること。
- ・原則として、日曜、祭日の作業は避けること。ただし、工期厳守を優先するため、必要に応じて工事の推進を図ること。
- ・土砂の運搬時、路上に落ちた土砂等は必ず清掃を行うこと。（特に搬入、搬出先の路上）
- ・施工方法により、付近の家屋・工作物等に被害を及ぼす恐れがある箇所は、着工前に工損調査等を行うこと。

●安全対策関係

- ・歩行者、自転車、農耕機が工事区域内に侵入し、事故が発生しないよう十分注意すること。特に工事区間は小中学校の通学路になっているため、児童・生徒の登下校に支障が出ないよう十分注意すること。
- ・工事車両の出入口及び建設機械の旋回には、必ず誘導員を配置すること。
- ・交通整理員は、当初設計時では延べ168人（56日×3人）を見込んでいるが、警察協議等により施工条件の変更が生じた場合には、監督員と事前に協議の上、配置人員等は変更できるものとする。
- ・施工の安全確保の徹底を図るため、現場において作業員全員による定期的な教育、訓練等を実施すること。（労働災害防止）
また、月当たり半日以上の時間を割当てて、状況写真を提出すること。

●工事用道路関係

- ・片側通行、全面通行止め等を行い施工する場合、所轄の警察署及び矢板消防署、郵便局等と協議の上、必要に応じて書類を提出すること。
- ・迂回路の場合、案内看板等を設置し、安全確保のために常に巡回すること。

●仮設備関係

- ・工事表示板等保安施設については所定の位置に設置し、夜間においても遠方から確認できるようにすること。また、常に巡回を行い、安全確認を行うこと。

●残土・産業廃棄物関係

- ・残土(土砂)がある場合、捨土処理報告書(写真添付)を提出すること。
- ・産業廃棄物(アスファルト塊、コンクリート塊)がある場合、径30cm未満に小割して、中間処理施設に持ち込み、受入書類等を添付して報告(写真添付)すること。
- ・ダンプトラック過積載による違法運行の防止対策実施要領を厳守すること。
- ・再生資源利用(促進)計画書及び同実施書の提出
工事を実施するにあたり、再生資源利用(促進)計画書を施工計画書に添付すること。
計画書の実施状況については、再生資源利用(促進)実施書を作成して、工事完了後速やかに実施書を発注者に提出すること。

●工事支障物関係

- ・埋設物等の支障物件を確認した場合、監督員に連絡を取り指示を受けること。
また埋設物等については、工事着手前に函面等により確認し、施工時には管理者の立会いを依頼すること。また、監督員と協議の上、必要に応じ試掘を行うこと。
- ・上下水道事務所 水道課 0287-44-1511
- ・ " " 下水道課 0287-43-6214
- ・NTT東日本 0120-116-000
- ・東京電力カスタマーセンター 0120-995-112
- ・矢板警察署 0287-43-0110
- ・矢板消防署 0287-44-2511

●週休2日制工事

- ・本工事は「矢板市週休2日制工事試行要領」に定める受注者の希望により週休2日制工事が実施できる工事である。(受注者希望型)
- ・希望する場合は、工事着手日(工期の始期日)までに協議すること。

●その他

- ・ 栃木県土木工事共通仕様書及び土木工事必携を準用する。
- ・ 特記仕様書を遵守すること。
- ・ 任意の基準点等を設置した場合は、監督員の確認を得て、起工測量時の報告にも明記すること。
- ・ 建設業退職金共済証紙購入報告書を提出すること。
- ・ 着手前に設計図書と現場との照査を行い、監督員に報告すること。
- ・ 施工時に住民等の交通に支障を極力減らすよう、看板や回覧等で周知し、苦情の回避に努めること。

(別紙 5)

捨土処理報告書

令和 年 月 日

矢板市長 様

住 所
商号又は名称
代表者氏名

捨土処理について、次のように処理を行いましたので、関係書類を添えて報告いたします。

記

1. 工 事 名

2. 工 事 場 所

3. 処 分 場 所

4. 処分地所有者名
又は処理施設社名

5. 処 理 量

6. 付 属 書 類

写真（処理前・処理後）、位置図

(別紙 6)

廃材処理報告書

令和 年 月 日

矢板市長 様

住 所
商号又は名称
代表者氏名

廃材処理について、次のように処理を行いましたので、関係書類を添えて報告いたします。

記

1. 工 事 名
2. 工 事 場 所
3. 処 分 場 所
4. 処分地所有者名
又は処理施設社名
5. 処 理 量
6. 付 属 書 類

写真（中間処理施設看板、廃材幅管理）、位置図
中間処理施設入荷証明

特記仕様書（建設副産物）

1 共通事項

- (1) 建設副産物実態調査要領に基づき、本工事に係る再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を作成し、施工計画書に含めて各1部提出すること。また、工事完成後速やかに上記計画書の実施状況について、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を作成し、各2部提出するとともに、これらの記録を工事完成後1年間保存しておくこと。
- (2) 建設副産物の処分に先立ち、別紙「建設副産物処理承認申請書」により監督職員の確認を受け、同申請書を2部提出すること。
- (3) 建設廃棄物の処分にあって、排出事業者（元請業者）は処理業者と建設廃棄物処理委託契約書を締結し、建設副産物処理委託契約書（厚生省作成または建設八団体廃棄物対策連絡会作成様式）を監督職員に提示するとともに、同契約書の写しを提出すること。なお、収拾運搬業務を収拾運搬業者に委託する場合は、別に、収拾運搬業者と建設廃棄物処理委託契約を締結すること。
- (4) 建設副産物処理完了後速やかに別紙「建設副産物処理調書」を作成し、監督職員に2部提出するとともに、実際に要した処理等を証明する資料（受入れ伝票、写真、位置図、経路等）を提示し確認を受けること。また、竣工図書に添付すること。
- (5) 建設廃棄物については、産業廃棄物処理における「産業廃棄物管理票（マニフェスト）」のA票、B票、D票を監督職員に提示し、確認を受けるとともにE票の写しを竣工図書に添付すること。

2 建設発生土

(1) 指定（A）の場合

本工事により発生する建設発生土のうち、下記に示す建設発生土については、下記指定地に搬出すること。

- ア 搬出先（矢板市水処理センター内）
- イ 土質及び処分量 m³
- ウ 搬出時期 適宜

(2) 指定（B）の場合

建設発生土（ m³）は準指定処理とし、請負者裁量で処理地を確保するものとし、実情に応じて運搬距離を変更するものとする。

※掘削土を土質により流用する可能性があるため、監督員と協議し建設発生土量・運搬距離を変更するものとする。

- (3) 自由処理の場合
建設発生土 (m3) は自由処分とし、請負者裁量で処理地を確保するものとするが運搬距離の変更はしない。
- (4) 建設発生土を処理する場合には、処理先の見やすい場所に必ず標識を掲げること。

3 建設廃棄物

本工事により発生する

- ア、 アスコン塊 (33m3) は、 矢板市 針生 地内、
運搬距離 6.3km の施設に運搬し、処理するものとする。
- イ、 コンクリート塊 (20m3) は、 矢板市 針生 地内、
運搬距離 6.3km の施設に運搬し、処理するものとする。
- ウ、 建設発生木材 (m3) は、 地内、
運搬距離 km の施設に運搬し、処理するものとする。
- エ、 建設汚泥 (0.1m3) は、 大田原市 蛭田 地内、
運搬距離 16.0km の施設に運搬し、処理するものとする。
- オ、 建設発生廃プラ (m3) は、 地内、
運搬距離 km の施設に運搬し、処理するものとする。
- カ、 石塊 (m3) は、 地内、
運搬距離 km の施設に運搬するものとする。

電子納品に関する特記仕様書

(建設工事)

(適用範囲)

第1条 本特記仕様書は、当該工事（以下「本工事」という。）の最終成果品を電子納品の対象とし、そのために必要な事項について定めるものである。

(電子納品)

第2条 電子納品とは、本工事の最終成果を電子データで納品することをいう。

ここでいう電子データとは、「電子納品運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に示されたファイルフォーマットに基づいて作成されたものを指す。

なお、書面における署名又は押印の取扱いについては、別途監督職員と協議するものとする。

(成果品の提出)

第3条 成果品の提出の際には、国土交通省チェックシステム及びウイルス対策ソフトを利用してチェックを行い、エラーが無いことを確認した後、電子媒体に格納することとする。提出物は、電子媒体（CD-R又はDVD-R）正副各1部、計2部とする。

なお、電子納品の対象外とした書類は、従来通り紙で納品する。

「ガイドライン」で特に記載のない項目については、原則として成果を電子化して提出する義務はないが、監督職員と協議の上、電子化を決定する。

また、紙による書類の提出は必要最小限とする。

(成果品の保管)

第4条 請負者は、発注者に提出する電子媒体に格納したデータを、バックアップとして請負者のハードディスク等に保管し、その保管年数は10年間を原則とする。

(成果品の確認)

第5条 請負者は、電子媒体（CD-R又はDVD-R）提出時において、電子データが「ガイドライン」に基づき作成されていることを、監督職員の立会いのもと確認する。

なお、電子データの検査方法については、別途協議のうえ決定する。

(その他)

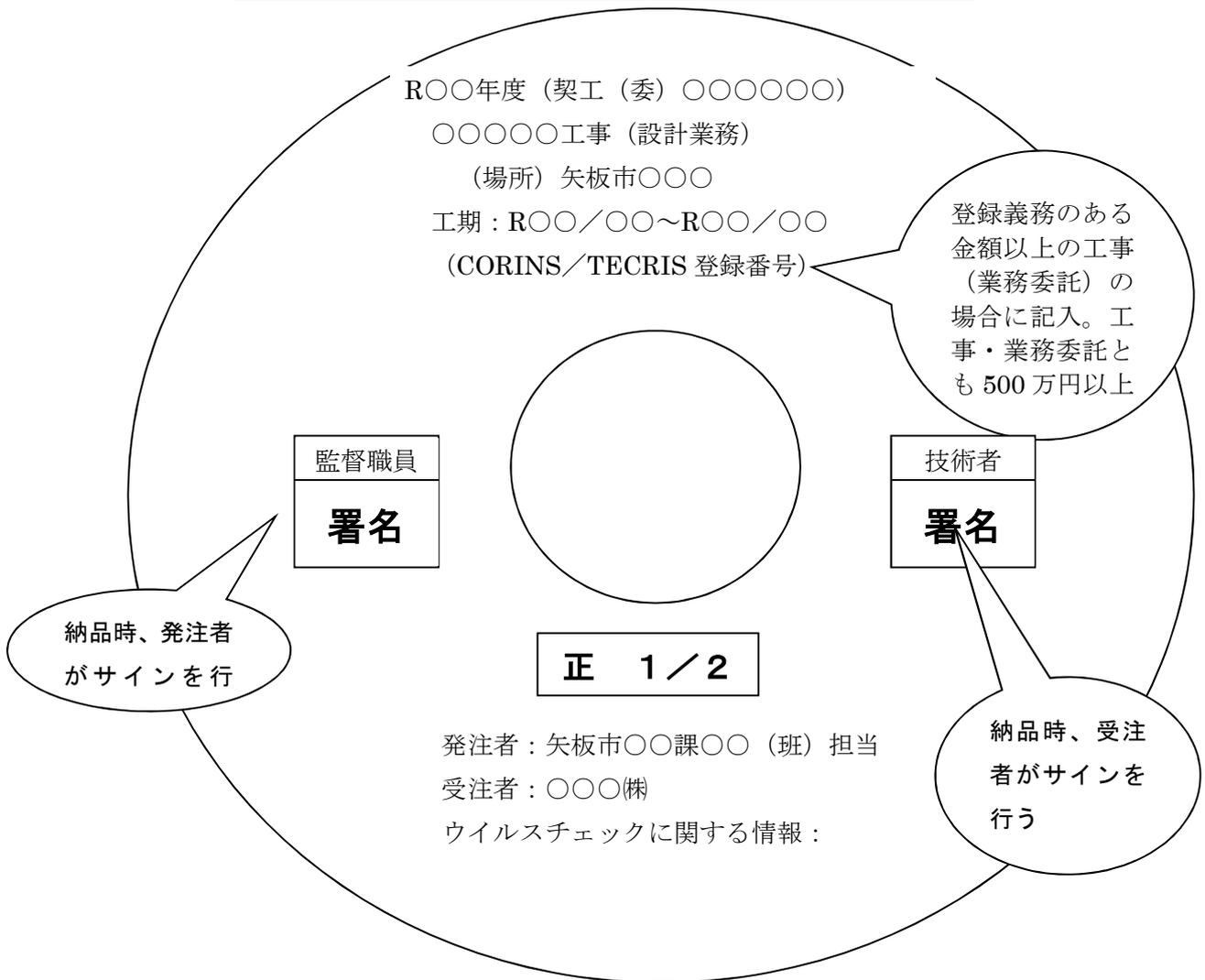
第6条 請負者は、本工事の実施にあたり内容に疑義が生じた場合には、速やかに監督職員と協議し、その指示を受けなければならない。

CD-R (DVD-R) のラベル及び工事 (業務委託) 管理情報の工事 (業務委託) 番号について

号について

矢板市工事契約管理システムの工事 (委託) 番号を使用するので、監督員と協議すること。

CD - R (DVD-R) の作成について (例)



CD-R (DVD-R) のラベルは、CD-R (DVD-R) 表面へのプリンタ直接印字により作成する。

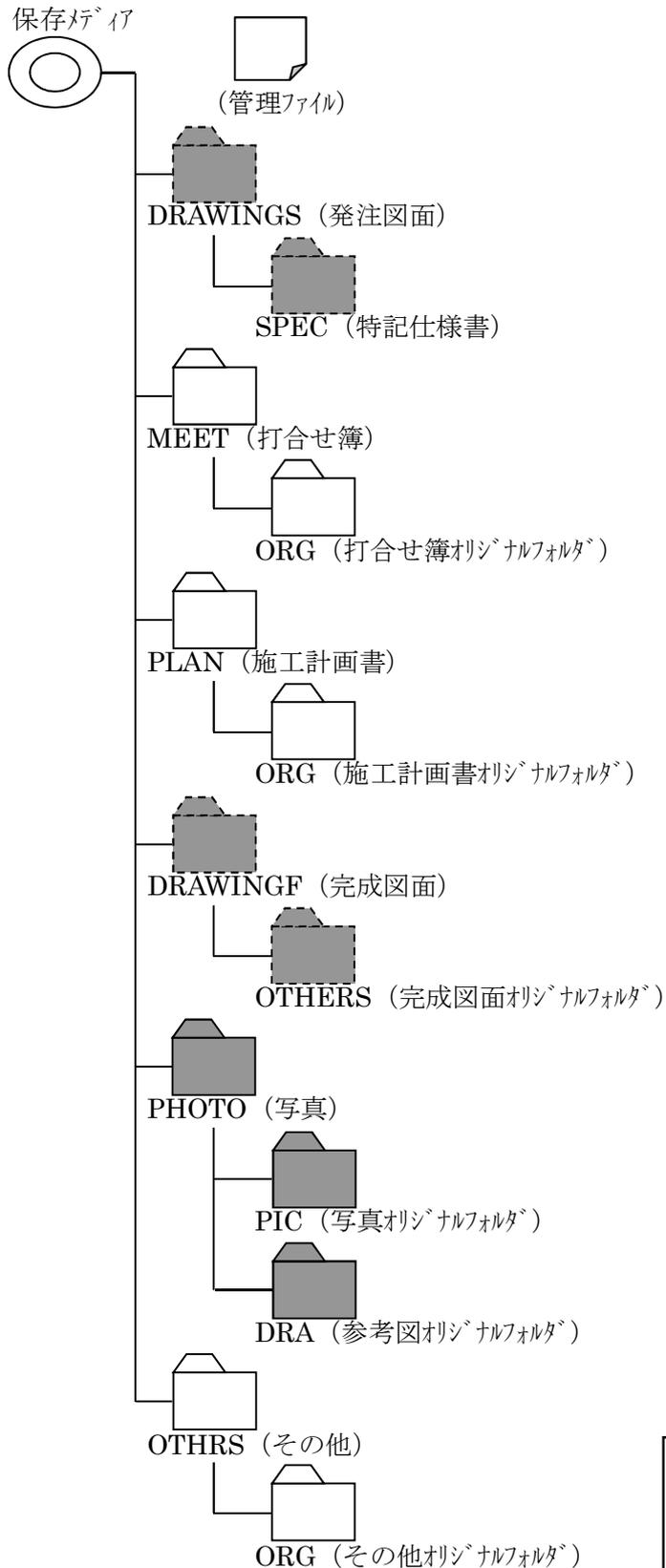
又は、油性マジック等の傷を付ける恐れのないもので書き込みをするものとする。(ボールペン・鉛筆等の硬質な筆記用具は使用不可)

プラスチックケースのラベル表示例

平成〇〇年度 〇〇〇〇〇〇工事 (業務委託) 平成〇〇年〇月 契約番号 〇〇〇〇〇〇

フォルダ構成 (工事)

それぞれ、 の所がファイルを保存する場所です。



※発注図が電子化されている場合には、



にもデータを保存します。

様式2

電 子 媒 体 納 品 書

矢板市長 様

請負者（受注者）

住 所

氏 名

（担当者）

印
印

下記のとおり電子媒体を納品いたします。

記

工 事 名 (業務委託名)		契約番号			
工事場所 (委託場所)	矢板市 地内	TECRIS・CORINS 登録番号			
電子媒体の種類	規 格	単 位	数 量	作成年月日	備考
		枚		令和 年 月 日	
【適用】					

【発注者側記載事項】

受領者及び保管場所

担 当 課		職氏名	
保 管 場 所			

特記仕様書

1. 本工事の主任技術者は、次に掲げる資格を有する者を当てなければならない。

- (1) 建設業法（昭和24年法律第100号）による技術検定（以下「技術検定」という。）のうち検定種目を二級の建設機械施工管理又は、二級の土木施工管理とするものに合格した者、並びに建設大臣が前述の者と同等以上の能力を有するものと認定した者。
- (2) 技術士法（昭和32年法律第124号）による本試験のうち技術部門を建設部門、農業部門（選択科目「農業土木」とするものに限る。）とするものに合格した者。

なお、主任技術者等の通知書に合格証明書等有資格技術者であることを証するもの（写しでもよい）を添付すること。

特記仕様書

請負者は、工事の施工にあたっては次の事項を厳守するものとする。

1. 積載重量制限を超えて土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。
2. さし枠装着車、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. 過積載車両、さし枠車両、不表示車等から土砂等の引渡しを受ける等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う場合、又はさし枠装着車、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ずること。
5. 建設発生土の処理及び骨材の購入等に当たって、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. 不法パーソナル無線・不法アマチュア無線等の不法・違法無線局を搭載しているトラック、ダンプカー等の工事関係車両を使用しないこと。また、下請け業者にも十分指導するものとする。
7. 以上のことにつき、下請け業者にも十分指導すること。

参 考 資 料

(総括情報表)

事務所 設計書名 変更回数 適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代 諸経費体系 ファイル名	11 矢板市 実施設計書 当初 07-00000000001-40 0 1 実施単価 61 矢板土木事務所管内 0-070510(0) 1 一般公共 ○【実施】R7道路改良工事(市道安沢)		
前払率 工種 現場環境改善費 市街地補正区分 交通規制区分 ゼロ債務工事に係る補正 週休二日補正区分 契約保証方法 ICT間接費率補正の有無 消費税等の率	当 世 代 40 04 道路改良工事 00 計上しない 12 市街地以外 02 一般交通影響あり(2) 01 補正なし 01 補正なし 01 金銭的保証 01 補正なし 06 10%適用	前 世 代	
	<div style="border: 3px double black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> この「参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約書第一条にいう設計図書ではない。 </div>		

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
本 工 事					
道路改良		1 式			YOHZZ
道路土工		1 式			YOH1Y
掘削工		1 式			YOH1Y200
掘削		1 式			YOH1Y200A00
掘削 A=1, B=1, C=2, D=2, E=3, I=1	土砂 オープンカット	m 3		254	SZA101
路体盛土工		1 式			YOH1Y256
路体 (築堤) 盛土		1 式			YOH1Y256A06
路体 (築堤) 盛土 A=1	2.5m未満	m 3		12	SZA113
路体 (築堤) 盛土 A=3, B=1, C=1	4.0m以上 20,000m3未満	m 3		157	SZA113
路床盛土工		1 式			YOH1Y257
路床盛土		1 式			YOH1Y257A07

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
路床盛土 A=1	2.5m未満	m ³		177	SZA117
路床盛土 A=3, B=1, C=2	4.0m以上 20,000m ³ 未満	m ³		106	SZA117
土砂等運搬		1 式			YOH1Y257A01
不足土搬入		m ³		204	G0101
法面整形工		1 式			YOH1Y258
法面整形 (盛土部)		1 式			YOH1Y258409
法面整形 A=1, B=1, C=2, D=2, E=1, F=1	盛土部 法面締固めあり	m ²		190	SZA301
地盤改良工		1 式			YOH01
置換工		1 式			YOH0125A
置換		1 式			YOH0125A40F
路床置換工 (無効層) A=2, B=1, D=2	再生クラッシャーランRC100	m ³		217	S1803
路床置換工 (有効層) B=2, C=3, D=1, E=2		m ³		314	S1801

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
法面工		1 式			Y0H1R
防草工		1 式			Y0H1R25C
防草コンクリート		1 式			Y0H1R25C427
防草コンクリート A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1	盛土部	m		114.4	S1820
防草コンクリート A=1, B=1, C=2, D=1, E=1, F=1	盛土部	m		13	S1820
防草コンクリート A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1	盛土部	m		66.6	S1820
防草シート		1 式			Y0H1R25C428
防草シート張工 (法面 ~ 1 : 2 . 0)	ポリエステル不織布130~150g/m2	m2		385	T8912
防草シート張工 (平場 1 : 2 . 1 ~)	ポリエステル不織布130~150g/m2	m2		63	T8910
カルバート工		1 式			Y0H20
作業土工		1 式			Y0H2020B
床掘り		1 式			Y0H2020B40R

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
床掘り A=1, B=1, C=1, D=1, E=1	土砂 標準	m ³		49	SZA161
床掘り A=1, B=2, C=1, D=1, E=1	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m ³		3	SZA161
埋戻し		1 式			Y0H2020B5F2
埋戻し A=5, B=1, D=1	土砂 小規模	m ³		21	SZA181
プレキャストカルバート工		1 式			Y0H2025G
プレキャストボックス		1 式			Y0H2025G674
ボックスカルバート	1000×1000	m		14.7	G0124
遠心ボックスカルバート	φ 300、T-25	m		6.7	G0123
排水構造物工		1 式			Y0H25
作業土工		1 式			Y0H25200
床掘り		1 式			Y0H2520040R
床掘り A=1, B=1, C=1, D=1, E=1	土砂 標準	m ³		27	SZA161

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
床掘り A=1, B=5, E=1, F=1	土砂 小規模	m ³		11	SZA161
埋戻し		1 式			Y0H252005F2
埋戻し A=5, B=1, D=1, E=1	土砂 小規模	m ³		20	SZA181
側溝工		1 式			Y0H25201
管 (函) 渠型側溝		1 式			Y4519360000
管渠型側溝 1	300×300 一般部、縁石用加工有	m		37.6	G0201
管渠型側溝 1	300×300 集水部、縁石用加工有	m		4	G0202
管渠型側溝 1	300×300 乗入部	m		5.0	G0203
管渠型側溝 2	300×300 一般部、縁石用加工無	m		132.1	G0204
管渠型側溝 2	300×300 集水部、縁石用加工無	m		16.0	G0205
管渠型側溝 (横断部)	300×300 横断部、縁石用加工無	m		8.3	G0206
自由勾配側溝 (蓋別体、管渠1タイプ)	300×400 一般部、縁石加工有	m		20.2	G0207

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
自由勾配側溝 (蓋別体、管渠1タイプ)	300×400 集水部、縁石加工有	m		2.0	G0208
自由勾配側溝 (蓋別体、管渠1タイプ)	300×500 一般部、縁石加工有	m		12.0	G0209
自由勾配側溝 (蓋別体、管渠1タイプ)	300×500 集水部、縁石加工有	m		2.0	G0210
自由勾配側溝 (蓋別体、管渠1タイプ)	300×400 乗入部	m		2.0	G0211
自由勾配側溝 (蓋別体、管渠1タイプ)	300×500 乗入部	m		2.0	G0220
コンクリート A=2, B=3, E=2, K=1, L=4, M=1, O=1, P=1, Q=1, R=1	小型構造物 バックホ(クレーン機能付)打設	m ³		1.2	SZB401
管渠工		1 式			Y0H25202
ヒューム管 (B形管)		1 式			Y0H25202B1T
U型水路	1000×1000	m		13	G0230
集水枡・マンホール工		1 式			Y0H25203
集水枡		1 式			Y0H25203B1R
集水枡-30-2	500×500×550 T-2	箇所		1	G0403

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
集水桝-32	1200×1200×1300	箇所		1	G0410
集水桝-33	1200×1200×1500 T-2、普通目	箇所		1	G0305
管渠型側溝1桝	300×400用	箇所		1	G0406
構造物撤去工		1 式			Y0H09
防護柵撤去工		1 式			Y0H092HG
防護柵撤去 (ガードレール)		1 式			Y0H092HG509
ガードレール撤去工 A=2, B=1, C=1	G r - A, B, C - 4 E 土中建込	m		83.2	SF267
構造物取壊し工		1 式			Y0H0921D
コンクリート構造物取壊し		1 式			Y0H0921D43Y
構造物とりこわし工 A=2, B=1, C=1, D=1, E=2	鉄筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 必要	m 3		20	S4638
舗装版切断		1 式			Y0H0921DA6E
舗装版切断 A=1, B=1, E=1, F=1	アスファルト舗装版 15cm以下	m		11.2	SZD321

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
舗装版切断運搬費 (汚泥)	2 t 車 片道 2.5 km まで				T8232
		m ³		0.1	
処分費	舗装版切断汚泥				S0020
A=5		m ³		0.1	
舗装版破碎					Y0H0921DA6G
		1 式			
舗装版破碎	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要				SZD311
A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1, H=1		m ²		669	
運搬処理工					Y0H092H0
		1 式			
殻運搬					Y0H092H0A0K
		1 式			
殻運搬	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 8.0km以下				SZA961
A=2, B=1, C=2, F=1, G=6.3		m ³		20	
殻運搬	舗装版破碎 10.5km以下				SZA961
A=3, B=3, C=2, E=1, F=1, G=6.3		m ³		33	
殻処分					Y0H092H0A0L
		1 式			
処分費	コンクリート (鉄筋)				S0020
A=1		m ³		20	
処分費	アスファルト				S0020
A=3		m ³		33	
現場発生品運搬					Y0H092H05CZ
		1 式			

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
現場発生品及び支給品運搬 A=1, B=1, C=10, D=1	DID区間なし	t		1.3	SZA082
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し A=1, B=1		t		1.3	SZA084
舗装		1 式			Y0IZZ
舗装工		1 式			Y0I24
アスファルト舗装工		1 式			Y0I24212
車道舗装工		1 式			Y0I24212A1J
下層路盤 (車道・路肩部) A=200, B=1, D=4, E=1, F=1	全仕上り厚 2 0 0 mm 1層施工	m 2		822	SZD005
上層路盤 (車道・路肩部) A=2, D=150, E=1, H=6, M=1	粒度調整碎石 全仕上り厚 1 5 0 mm	m 2		822	SZD009
表層 (車道・路肩部) A=4, B=50, C=1, D=2, E=24, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1	3.0m超 平均仕上り厚 5 0 mm	m 2		908	SZD023
歩道舗装工		1 式			Y0I24212A1K
凍上抑制層 A=150, B=1, D=4, E=1	全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工	m 2		438	SZD006
路盤工 A=100, B=1, D=4, E=1	全仕上り厚 1 0 0 mm 1層施工	m 2		438	SZD006

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
表層 (歩道部) A=3, B=30, C=1, D=2, E=26, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1	1.4m以上 平均仕上り厚30mm	m ²		438	SZD027
乗入部		1式			Y0I24212A1L
路盤工 A=370, B=2, D=4, E=1	全仕上り厚370mm 2層施工	m ²		46	SZD006
表層 (歩道部) A=3, B=30, C=1, D=2, E=26, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1	1.4m以上 平均仕上り厚30mm	m ²		46	SZD027
車道舗装工 (仮設部)		1式			Y0I24212A1M
下層路盤 (車道・路肩部) A=360, B=2, D=4, E=1, F=1	全仕上り厚360mm 2層施工	m ²		407	SZD005
表層 (車道・路肩部) A=4, B=30, C=1, D=2, E=24, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1	3.0m超 平均仕上り厚30mm	m ²		407	SZD023
乗入舗装		1式			Y0I24212A1N
路盤工 A=250, B=2, D=4, E=1, F=1	全仕上り厚250mm 2層施工	m ²		86	SZD005
縁石工		1式			Y0I31
縁石工		1式			Y0I31201
歩車道境界ブロック		1式			Y0I3120143N

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
歩車道境界ブロック A=1, B=3, C=2, D=2, K=1, M=2	設置 C種(180/210×300×600)	m		78.8	SZD241
縁石工 (1)	現場打ち、W=220	m		6.4	G0501
防護柵工		1 式			Y0I26
路側防護柵工		1 式			Y0I26219
ガードレール		1 式			Y0I262195I9
ガードレール設置工 A=1, B=3, C=3, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1	G r - C - 4 E 土中建込 塗装品(景観色)	m		147.7	SF261
車止めポスト工		1 式			Y0I32204
車止めポスト		1 式			Y0I322044DP
道路付属物設置工 車線分離標設置 A=1, B=8, C=1, D=1, E=1	固定式 貼付式 φ80 高さ650mm	本		12	SF569
区画線工		1 式			Y0I33
区画線工		1 式			Y0I33200
溶融式区画線		1 式			Y0I3320043T

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
区画線設置工 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1	熔融式 (手動) 実線 15 c m	m		239	S4600
区画線設置工 A=1, B=5, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1	熔融式 (手動) 破線 15 c m	m		101	S4600
区画線設置工 A=1, B=7, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1	熔融式 (手動) 破線 30 c m	m		4	S4600
区画線設置工 A=1, B=11, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1	熔融式 (手動) ゼブラ 30 c m	m		3	S4600
区画線設置工 A=1, B=13, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1	熔融式 (手動) 矢印・記号・文字 15 c m換算	m		55.4	S4600
道路付属施設工		1 式			Y0I28
道路付属物工		1 式			Y0I2821C
道路鋏		1 式			Y0I2821C43X
道路付属物設置工 道路鋏設置 A=1, B=6, C=1, D=1, E=1	小型鋏 両面 貼付式樹脂製 幅10 c m	個		12	SF567
仮設工		1 式			Y0I36
交通管理工		1 式			Y0I36232
交通誘導警備員		1 式			Y0I36232Y21

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
交通誘導警備員の計上 A=56, B=3, C=2	交通誘導警備員B	式		1	S0914

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
直接工事費		1 式			
技術管理費		1 式			
土質試験		式		1	G0700
共通仮設費 (率分)		1 式			
共通仮設費計		1 式			
純工事費		1 式			
現場管理費		1 式			
工事原価		1 式			
一般管理費等		1 式			
契約保証費		1 式			
一般管理費等計		1 式			
工事価格		1 式			

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
工事価格計		1 式			
消費税・地方消費税額		1 式			
請負工事費		1 式			

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
不足土搬入					G0101
積込 (ルーズ) A=1, B=1, C=1	土砂 土量50,000m3未満	m 3		100	SZA125
土砂等運搬 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1.5	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m 3		100	SZA105
小計		m 3		100	
計		m 3		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
ボックスカルバート	1000×1000				G0124
ボックスカルバート A=1, B=3, C=1, D=1, E=1, F=1	据付 2.0m/個	m		10	SZA585
基面整正		m ²		20	SZA169
小計		m		10	
計		m		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
遠心ボックスカルバート	φ 300、T-25				G0123
ボックスカルバート A=1, B=3, C=1, D=1, E=1, G=1	据付 2.0m/個	m		10	SZA585
基面整正		m ²		6.2	SZA169
小計		m		10	
計		m		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
管渠型側溝 1	300×300 一般部、縁石用加工有				G0201
管(函)渠型側溝 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=2, I=2, J=8	据付 200mm以上300mm以下	m		10	SZA597
小計		m		10	
計		m		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
管渠型側溝 1	300×300 集水部、縁石用加工有				G0202
管（函）渠型側溝 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=2, H=2, I=2, J=8	据付 200mm以上300mm以下	m		10	SZA597
小計		m		10	
計		m		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
管渠型側溝 1	300×300 乗入部				G0203
管 (函) 渠型側溝 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=4, I=2, J=8	据付 200mm以上300mm以下	m		10	SZA597
小計		m		10	
計		m		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
管渠型側溝 2	300×300 一般部、縁石用加工無				G0204
管（函）渠型側溝 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1,	据付 200mm以上300mm以下 I=2, J=8	m		10	SZA597
小計		m		10	
計		m		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
管渠型側溝 2	300×300 集水部、縁石用加工無				G0205
管 (函) 渠型側溝 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=2, H=1, I=2, J=8	据付 200mm以上300mm以下	m		10	SZA597
小計		m		10	
計		m		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
管渠型側溝 (横断部)	300×300 横断部、縁石用加工無				G0206
管 (函) 渠型側溝 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1,	据付 200mm以上300mm以下 I=2, J=8	m		10	SZA597
コンクリート A=2, B=4, E=2, G=1, K=1, L=4, M=1, O=1,	小型構造物 人力打設 P=1, Q=1, R=1	m ³		0.13	SZB401
型枠 A=1, B=5	一般型枠 均しコンクリート	m ²		2.00	SZB431
小計		m		10	
計		m		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
自由勾配側溝 (蓋別体、管渠1/4°)	300×400 一般部、縁石加工有				G0207
管 (函) 渠型側溝 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=4, H=2, I=1, J=9	据付 200mm以上300mm以下	m		10	SZA597
小計		m		10	
計		m		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
自由勾配側溝 (蓋別体、管渠1/417°)	300×400 集水部、縁石加工有				G0208
管 (函) 渠型側溝 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=5, H=2, I=1, J=9	据付 200mm以上300mm以下	m		10	SZA597
小計		m		10	
計		m		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
自由勾配側溝 (蓋別体、管渠1/417°)	300×500 一般部、縁石加工有				G0209
管(函) 渠型側溝 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=4, H=2, I=1, J=10	据付 200mm以上300mm以下	m		10	SZA597
小計		m		10	
計		m		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
自由勾配側溝 (蓋別体、管渠1/417°)	300×500 集水部、縁石加工有				G0210
管 (函) 渠型側溝 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=5, H=2, I=1, J=10	据付 200mm以上300mm以下	m		10	SZA597
小計		m		10	
計		m		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
自由勾配側溝 (蓋別体、管渠1/47°)	300×400 乗入部				G0211
管 (函) 渠型側溝 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=4, H=4,	据付 200mm以上300mm以下 I=2, J=9	m		10	SZA597
小計		m		10	
計		m		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
自由勾配側溝 (蓋別体、管渠1/47°)	300×500 乗入部				G0220
管 (函) 渠型側溝 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=4, H=4, I=2, J=10	据付 200mm以上300mm以下	m		10	SZA597
小計		m		10	
計		m		1	

数量総括表 (設計書)

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
U型水路	1000×1000				G0230
U型側溝据付	L = 2 0 0 0 使用				S4630
A=1, C=2, D=2, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1,	J=1.95, K=2	m		10	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設				SZB401
A=1, B=3, E=2, K=1, L=4, M=1, O=1, P=1,	Q=1, R=1	m ³		1.3	
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物				SZB431
A=1, B=1		m ²		2	
基面整正					SZA169
		m ²		13	
小計					
		m		10	
計					
		m		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
集水枡-30-2	500×500×550 T-2				G0403
現場打ち集水枡・街渠枡（本体） B=4, C=2, D=1, E=1, F=4, G=1, I=1, J=1	1 8 - 8 - 2 5 高炉 0.26m3を超え0.28m3以下	箇所		1	SZA633
基面整正		m ²		0.81	SZA169
グレーチング蓋版据付 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1	集水ます用, 網目細目, 受枠含 歩道用 T-2 500×500	枚		1	S4620
計		箇所		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
集水桝-32	1200×1200×1300				G0410
現場打ち集水桝・街渠桝（本体） B=32, C=1, D=1, E=1, F=2, G=1, I=1, J=2	1 8 - 8 - 4 0 高炉 1.36m3を超え1.44m3以下	箇所		1	SZA633
基面整正		m ²		2.89	SZA169
足掛金物（現場打用）	両足用 巾300mm	本		3	T5341
計		箇所		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
集水桝-33	1200×1200×1500 T-2、普通目				G0305
現場打ち集水桝・街渠桝（本体） B=41, C=1, D=1, E=1, F=2, G=1, I=1, J=2	1 8 - 8 - 4 0 高炉 2. 23m3を超え2. 35m3以下	箇所		1	SZA633
基面整正		m ²		3. 24	SZA169
グレーチング蓋版据付（蓋版材料別途） A=3, B=6, C=2, D=1, E=1, F=1	集水ます用，網目普通，受枠含 歩道用T-2 1 2 0 0 × 1 2 0 0	枚		1	S4618
集水ます用グレーチング	T-2 1 2 0 0 × 1 2 0 0 網目：普通	枚		1	W0001
足掛金物（現場打用）	両足用 巾300mm	本		4	T5341
計		箇所		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
管渠型側溝1株	300×400用				G0406
管（函）渠型側溝 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=3, H=3, I=1, J=2	据付 200mm以上300mm以下	m		1.0	SZA597
計		箇所		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
縁石工 (1)	現場打ち、W=220				G0501
歩車道境界ブロック A=1, B=4, C=2, D=2, K=1	設置 各種(600mm以下、50kg未満)	m		10.00	SZD241
コンクリート A=2, B=4, E=2, G=1, K=1, L=4, M=1, O=1, P=1, Q=1, R=1	小型構造物 人力打設	m ³		0.56	SZB401
型枠 A=1, B=5	一般型枠 均しコンクリート	m ²		3.33	SZB431
基礎碎石 A=3, C=4, D=1	12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン RC-40	m ²		5.20	SZA391
基面整正		m ²		5.20	SZA169
小計		m		10	
計		m		1	

数量総括表（設計書）

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
土質試験					G0700
土粒子の密度試験	1 試料につき 3 個	件		1	T7481
土の含水比試験	1 試料につき 3 個	件		1	T7482
土の粒度試験 (砂・砂質土)	試料0. 5 k g 未満 1 試料につき 1 個	件		1	T7484
土の液性限界試験	1 試料につき 6 個	件		1	T7488
土の塑性限界試験	1 試料につき 3 個	件		1	T7489
締め固めた土のコーン指数試験		件		1	T7515
残土処理にともなう土壌試験	試料採取作業	箇所		1	T9300
計		式		1	

工 事 数 量 総 括 表

市道安沢12号線

工 事 名					事業区分			
					工事区分			
工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量(当初)	数量(変更)	備考
	排水構造物工				式	1		
		作業土工	床掘(2.0≦W)		m3	27		
			床掘(W<1.0)		m3	11		
			埋戻(W<1.0)		m3	20		
		側溝工	管渠型側溝1	300×300, 一般部	m	37.6		
			管渠型側溝1	300×300, 集水部	m	4.0		
			管渠型側溝1	300×300, 乗入部	m	5.0		
			管渠型側溝2	300×300, 一般部	m	132.1		
			管渠型側溝2	300×300, 集水部	m	16.0		
			管渠型側溝	300×300, 横断部	m	8.3		
			蓋別体、管渠1ㄱ17°	300×400, 一般部	m	20.2		
			蓋別体、管渠1ㄱ17°	300×400, 集水部	m	2.0		
			蓋別体、管渠1ㄱ17°	300×500, 一般部	m	12.0		
			蓋別体、管渠1ㄱ17°	300×500, 集水部	m	2.0		
			蓋別体、管渠1ㄱ17°	300×400, 乗入部	m	2.0		
			蓋別体、管渠1ㄱ17°	300×500, 乗入部	m	2.0		
			敷調整コンクリト	18N-8-25	m3	1.2		
			U型水路	1000×1000	m	13.0		
		集水柵工	集水柵-30-2	500×500×550, T-2	箇所	1		
			集水柵-32	1200×1200×1300	箇所	1		

道路土工

名 称	規 格	計 算 式	数 量
掘削工			
	土砂掘削	土量計算書より V=	254.1 m ³
		合計	254.1 m ³
盛土工			
	発生土路体	土量計算書より V=	
	路体盛土 (W<2.5)		11.6 m ³
	路体盛土 (2.5≤W<4.0)		m ³
	路体盛土 (4.0≤W)		156.7 m ³
		合計	168.3 m ³
	発生土路床	土量計算書より V=	
	路床盛土 (W<2.5)		176.5 m ³
	路床盛土 (2.5≤W<4.0)		m ³
	路床盛土 (4.0≤W)		106.3 m ³
		合計	282.8 m ³
	法面整形(盛土部)	土量計算書より A=	189.8 m ²
		合計	189.8 m ²

測 点	単距離	掘 削			面 積	平均面積	体 積	備 考
		面 積	平均面積	体 積				
NO. 68								
NO. 69								
NO. 70								
NO. 70 +15.925								KA12-1
NO. 71								
NO. 72								
NO. 72 +14.387								KE12-1
NO. 73			1.78					
NO. 73 +6.138	6.138	1.60	1.69	10.4				
NO. 73 +17.889	11.751	0.86	1.23	14.5				KE12-2
NO. 74	2.111	1.13	1.00	2.1				
NO. 75	20.000	3.22	2.18	43.6				
NO. 75 +9.700	9.700	3.51	3.37	32.7				
NO. 75 +9.700	0.000	3.58	3.55					
NO. 75 +16.351	6.651	3.58	3.58	23.8				KA12-2
NO. 75 +18.286	1.935	3.60	3.59	6.9				KA13-1
NO. 76	1.714	3.37	3.49	6.0				
NO. 77	20.000	2.14	2.76	55.2				
NO. 77 +13.494	13.494	2.20	2.17	29.3				KE13-1
NO. 78	6.506	1.08	1.64	10.7				
NO. 78 +1.351	1.351	0.05	0.57	0.8				
NO. 78 +9.209	7.858		0.03	0.2				KE13-2
NO. 79	10.791							
NO. 80	20.000	0.85	0.43	8.6				
NO. 80 +4.417	4.417	0.93	0.89	3.9				KA13-2
NO. 80 +10.000	5.583	0.86	0.90	5.0				
乗入部土工より				0.4				
合 計	150.000			254.1m3				

計 算 書

測 点	単距離	路体盛土(W<2.5)			路体盛土(2.5≤W<4.0)			路体盛土(4.0≤W)			備 考
		面 積	平均面積	体 積	面 積	平均面積	体 積	面 積	平均面積	体 積	
NO.73											
NO.73 +6.138	6.138										
NO.73 +17.889	11.751							0.33	0.17	2.0	KE12-2
NO.74	2.111							0.28	0.31	0.7	
NO.75	20.000	0.41						0.41	0.35	7.0	
NO.75 +9.700	9.700	0.41	0.41	4.0							
NO.75 +9.700	0.000	0.30	0.36								
NO.75 +16.351	6.651	0.30	0.30	2.0							KA12-2
NO.75 +18.286	1.935	0.37	0.34	0.7							KA13-1
NO.76	1.714	0.30	0.34	0.6							
NO.77	20.000		0.15	3.0							
NO.77 +13.494	13.494										KE13-1
NO.78	6.506										
NO.78 +1.351	1.351										
NO.78 +9.209	7.858										KE13-2
NO.79	10.791							8.98			
NO.80	20.000							3.25	6.12	122.4	
NO.80 +4.417	4.417							2.40	2.83	12.5	KA13-2
NO.80 +10.000	5.583							1.92	2.16	12.1	
乗入部土工より				1.3							
合 計				11.6m3						156.7m3	

測 点	単距離	路床盛土(W<2.5)			路床盛土(2.5≤W<4.0)			路床盛土(4.0≤W)			備 考
		面 積	平均面積	体 積	面 積	平均面積	体 積	面 積	平均面積	体 積	
NO. 68											
NO. 69											
NO. 70											
NO. 70 +6.260											
NO. 70 +15.925											KA12-1
NO. 71											
NO. 72											
NO. 72 +14.387											KE12-1
NO. 73			0.93								
NO. 73 +6.138	6.138	0.96	0.95	5.8							
NO. 73 +17.889	11.751	0.99	0.98	11.5							KE12-2
NO. 74	2.111	1.02	1.01	2.1							
NO. 75	20.000	0.33	0.68	13.6							
NO. 75 +9.700	9.700	0.33	0.33	3.2							
NO. 75 +9.700	0.000	0.16	0.25								
NO. 75 +16.351	6.651	0.16	0.16	1.1							KA12-2
NO. 75 +18.286	1.935	1.00	0.58	1.1							KA13-1
NO. 76	1.714	1.01	1.01	1.7							
NO. 77	20.000	1.02	1.02	20.4							
NO. 77 +13.494	13.494	3.52	2.27	30.6							KE13-1
NO. 78	6.506	4.11	3.82	24.9							
NO. 78 +1.351	1.351	4.32	4.22	5.7							
NO. 78 +9.209	7.858	2.96	3.64	28.6							KE13-2
NO. 79	10.791	1.89	2.43	26.2				1.89			
NO. 80	20.000							4.48	3.19	63.8	
NO. 80 +4.417	4.417							4.21	4.35	19.2	KA13-2
NO. 80 +10.000	5.583							4.12	4.17	23.3	
合 計	150.000			176.5m3						106.3m3	

測 点	単距離	法面整形(右切土部)			法面整形(右盛土部)			備 考
		法長	平均長	面 積	法長	平均長	面 積	
NO. 68								
NO. 69								
NO. 70								
NO. 70 +6.260								
NO. 70 +15.925								KA12-1
NO. 71								
NO. 72								
NO. 72 +14.387								KE12-1
NO. 73					0.12			
NO. 73 +6.138	6.138				0.17	0.15	0.9	
NO. 73 +17.889	11.751				0.26	0.22	2.6	KE12-2
NO. 74	2.111				0.32	0.29	0.6	
NO. 75	20.000				0.32	0.32	6.4	
NO. 75 +16.351	16.351							KA12-2
NO. 75 +18.286	1.935							KA13-1
NO. 76	1.714							
NO. 76 +2.117	2.117				0.67			
NO. 77	17.883				0.96	0.82	14.7	
NO. 77 +13.494	13.494				1.20	1.08	14.6	KE13-1
NO. 78	6.506				1.53	1.37	8.9	
NO. 78 +1.351	1.351				1.53	1.53	2.1	
NO. 78 +9.209	7.858				1.52	1.53	12.0	KE13-2
NO. 79	10.791				3.80			
NO. 80	20.000				2.89	3.35	67.0	
NO. 80 +4.417	4.417				2.74	2.82	12.5	KA13-2
NO. 80 +10.000	5.583				2.61	2.68	15.0	
NO. 81 +4.500								
NO. 81 +10.000								
①算出図より	A=						16.1	
②算出図より	A=						16.4	
小 計	150.000						189.8m ²	

計 算 書

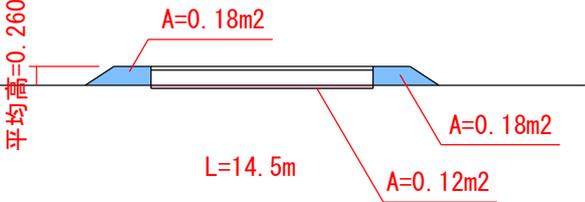
側溝

測 点	単距離	床掘 (W<1.0)			床掘 (1.0≤W<2.0)			床掘 (2.0<W)			備 考
		面 積	平均面積	体 積	面 積	平均面積	体 積	面 積	平均面積	体 積	
NO. 68											
NO. 69											
NO. 70											
NO. 70	+15.925										KA12-1
NO. 71											
NO. 72											
NO. 72	+14.387										KE12-1
NO. 73			0.08								
NO. 73	+6.138	6.138	0.06	0.07	0.4						
NO. 73	+17.889	11.751	0.06	0.06	0.7						KE12-2
NO. 74		2.111	0.06	0.06	0.1						
NO. 75		20.000	0.15	0.11	2.2						
NO. 75	+9.700	9.700	0.15	0.15	1.5						
NO. 75	+9.700	0.000	0.21	0.18							
NO. 75	+16.351	6.651	0.21	0.21	1.4						KA12-2
NO. 75	+18.286	1.935	0.12	0.17	0.3						KA13-1
NO. 76		1.714	0.12	0.12	0.2						
NO. 77		20.000	0.15	0.14	2.8						
NO. 77	+2.000	2.000	0.15	0.15	0.3			2.40			
NO. 77	+13.494	11.494	0.11	0.13	1.5			2.28	2.34	26.9	KE13-1
合 計	93.494				11.4m3						26.9m3

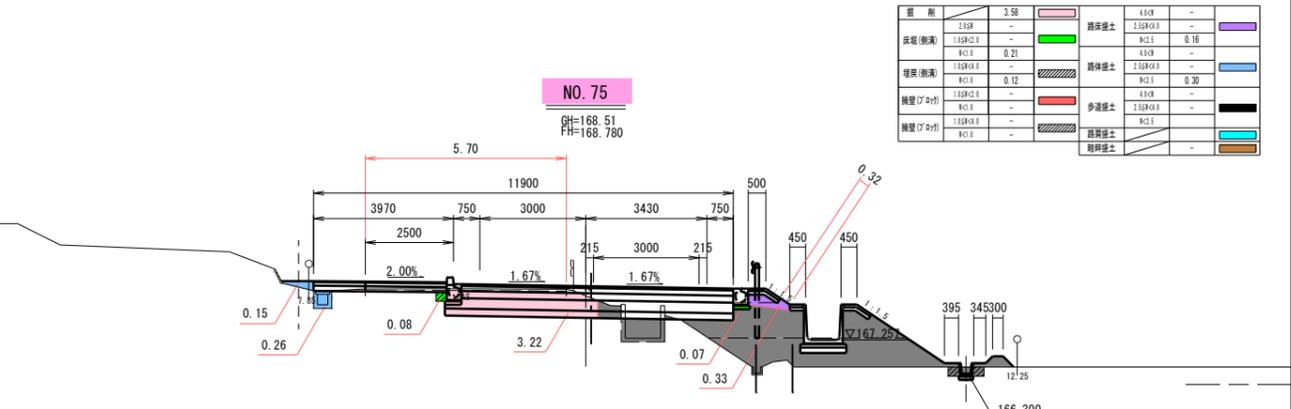
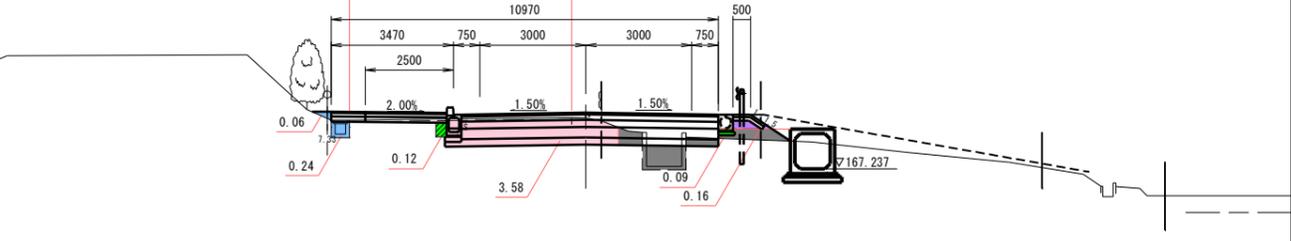
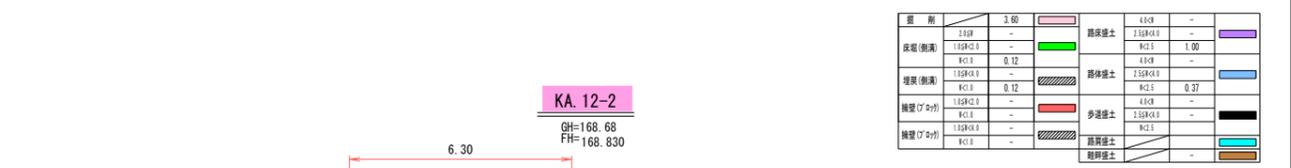
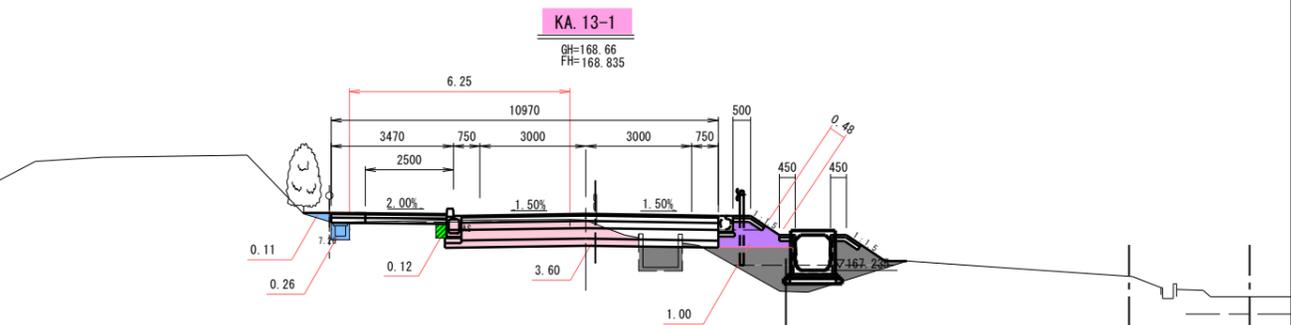
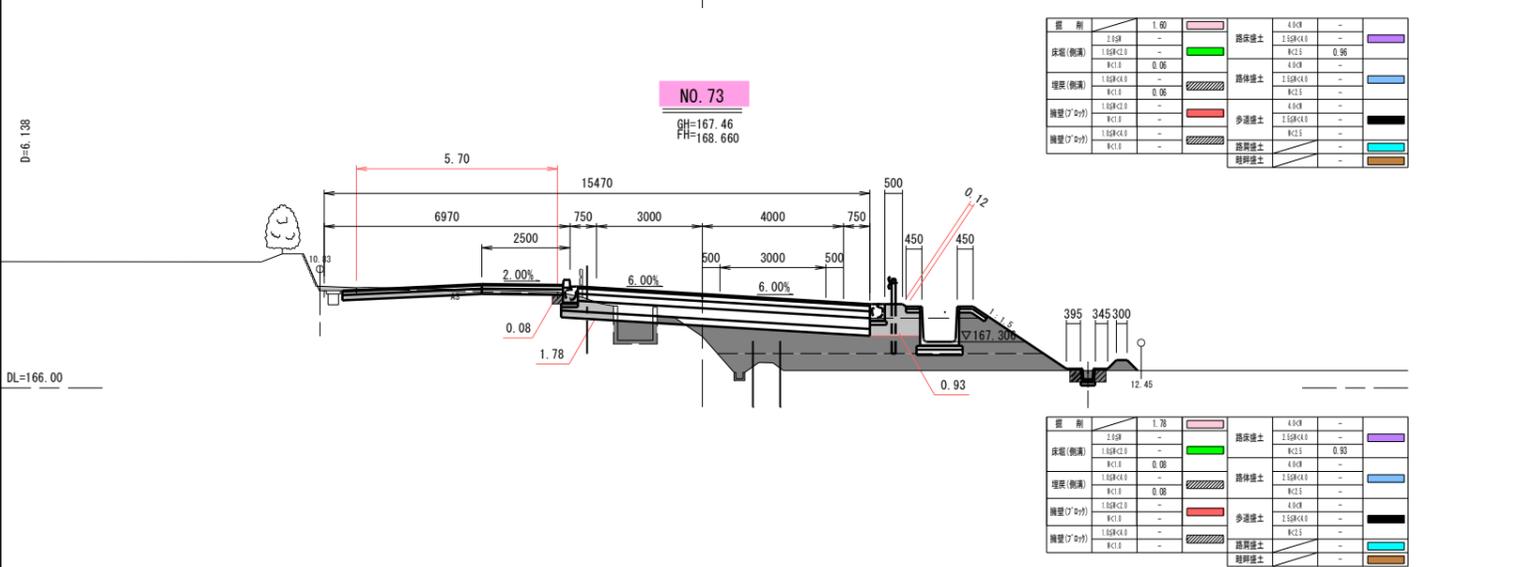
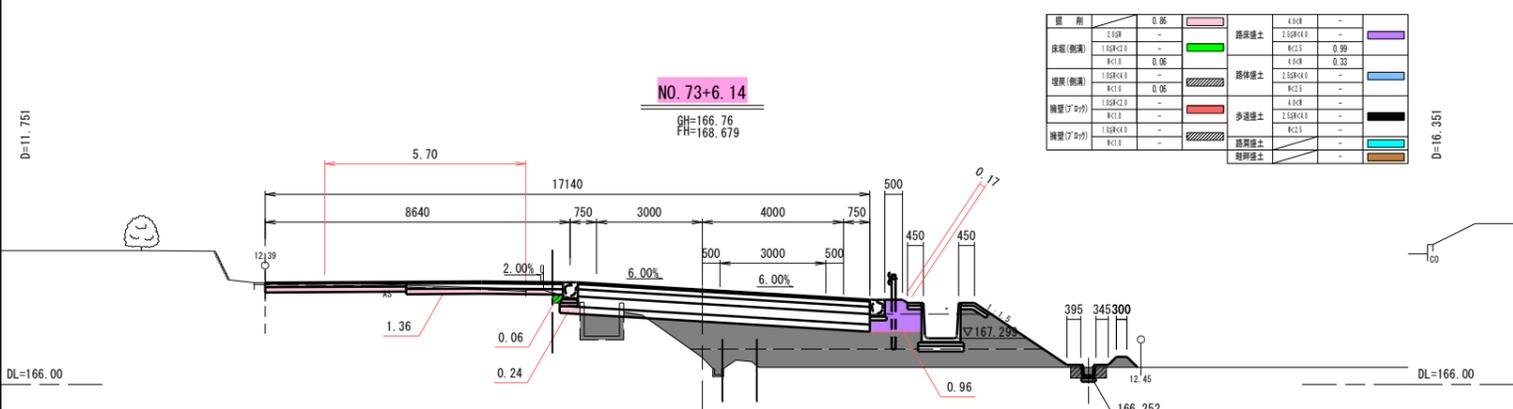
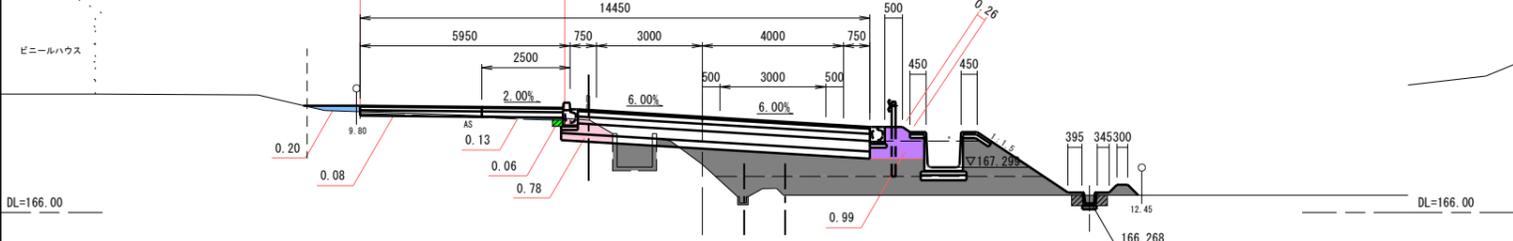
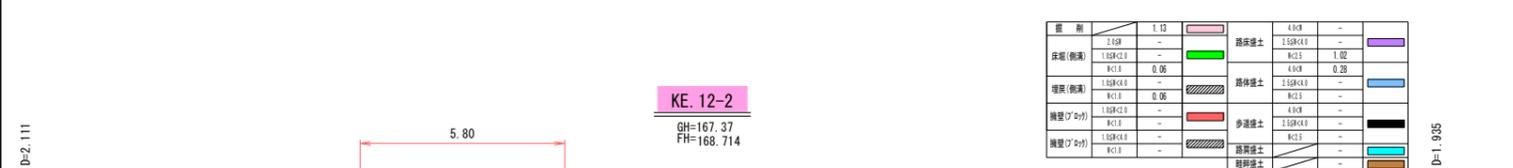
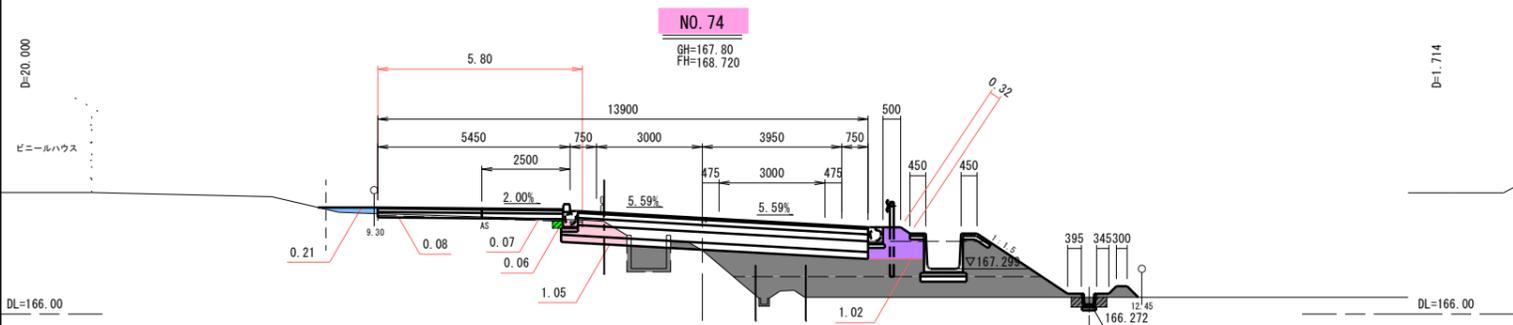
計 算 書

側溝

測 点	単距離	埋戻(W<1.0)			埋戻(1.0≤W<4.0)			側溝			備 考
		面 積	平均面積	体 積	面 積	平均面積	体 積	面 積	平均面積	体 積	
NO. 68											
NO. 69											
NO. 70											
NO. 70	+15.925										KA12-1
NO. 71											
NO. 72											
NO. 72	+14.387										KE12-1
NO. 73			0.08								
NO. 73	+6.138	6.138	0.06	0.07	0.4						
NO. 73	+17.889	11.751	0.06	0.06	0.7						KE12-2
NO. 74		2.111	0.06	0.06	0.1						
NO. 75		20.000	0.08	0.07	1.4						
NO. 75	+9.700	9.700	0.08	0.08	0.8						
NO. 75	+9.700	0.000	0.12	0.10							
NO. 75	+16.351	6.651	0.12	0.12	0.8						KA12-2
NO. 75	+18.286	1.935	0.12	0.12	0.2						KA13-1
NO. 76		1.714	0.12	0.12	0.2						
NO. 77		20.000	0.15	0.14	2.8						
NO. 77	+2.000	2.000	0.15	0.15	0.3						
NO. 77	+2.000		1.09								
NO. 77	+13.494	11.494	1.03	1.06	12.2						KE13-1
合 計	93.494				19.9m3						

名称	规格		数量
乘入部土工			
	掘削	$V=0.12 \times 3.6=$	0.4 m ³
	盛土	$V=(0.18+0.18) \times 3.6=$	1.3 m ³
			

横断面図(19/29) S=1/100



層別	1.13	4.80	-
床版(側溝)	1.50	1.50	1.02
埋戻(側溝)	1.50	1.50	1.02
舗装(歩道)	1.50	1.50	1.02
舗装(歩道)	1.50	1.50	1.02

層別	3.60	4.80	-
床版(側溝)	1.50	1.50	1.00
埋戻(側溝)	1.50	1.50	1.00
舗装(歩道)	1.50	1.50	1.00
舗装(歩道)	1.50	1.50	1.00

層別	0.06	4.80	-
床版(側溝)	1.50	1.50	0.99
埋戻(側溝)	1.50	1.50	0.99
舗装(歩道)	1.50	1.50	0.99
舗装(歩道)	1.50	1.50	0.99

層別	3.58	4.80	-
床版(側溝)	1.50	1.50	0.16
埋戻(側溝)	1.50	1.50	0.16
舗装(歩道)	1.50	1.50	0.16
舗装(歩道)	1.50	1.50	0.16

層別	1.90	4.80	-
床版(側溝)	1.50	1.50	0.96
埋戻(側溝)	1.50	1.50	0.96
舗装(歩道)	1.50	1.50	0.96
舗装(歩道)	1.50	1.50	0.96

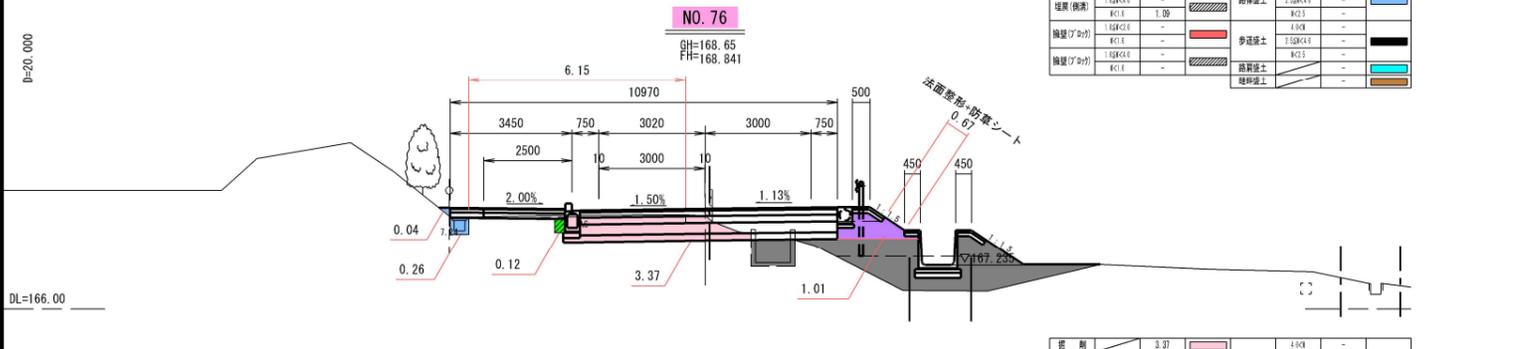
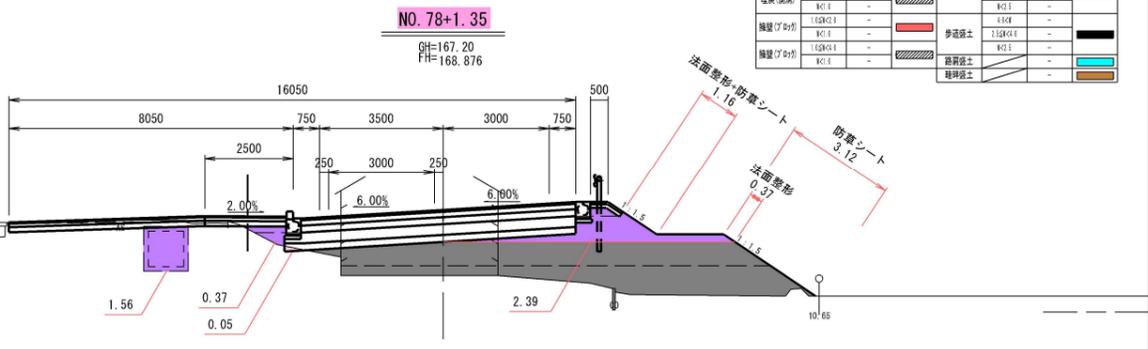
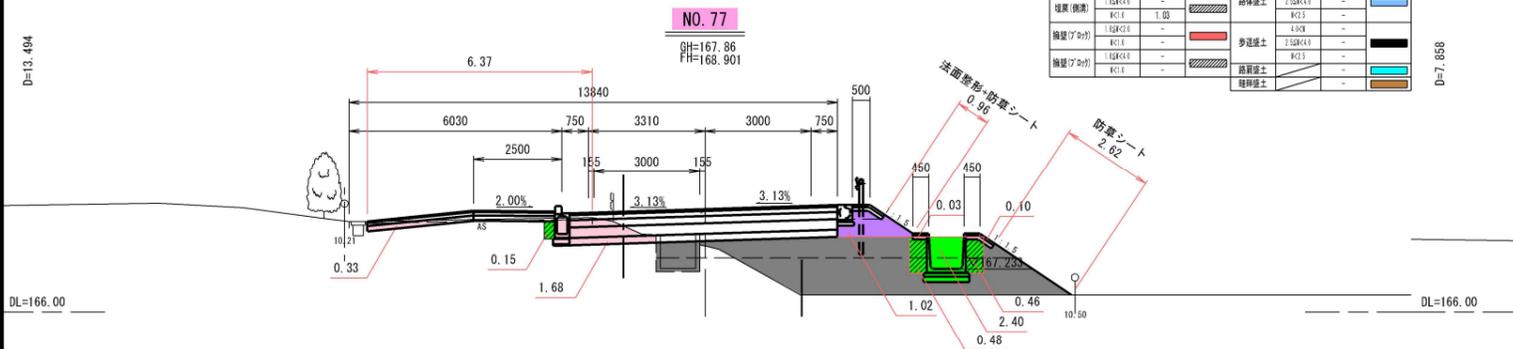
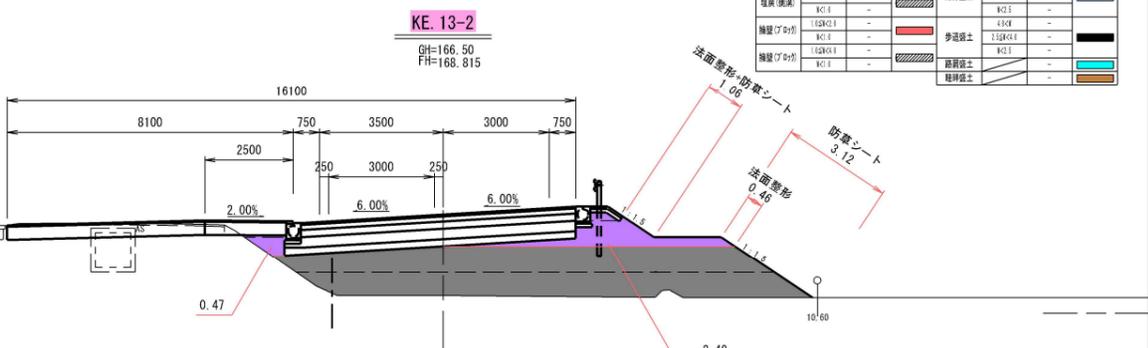
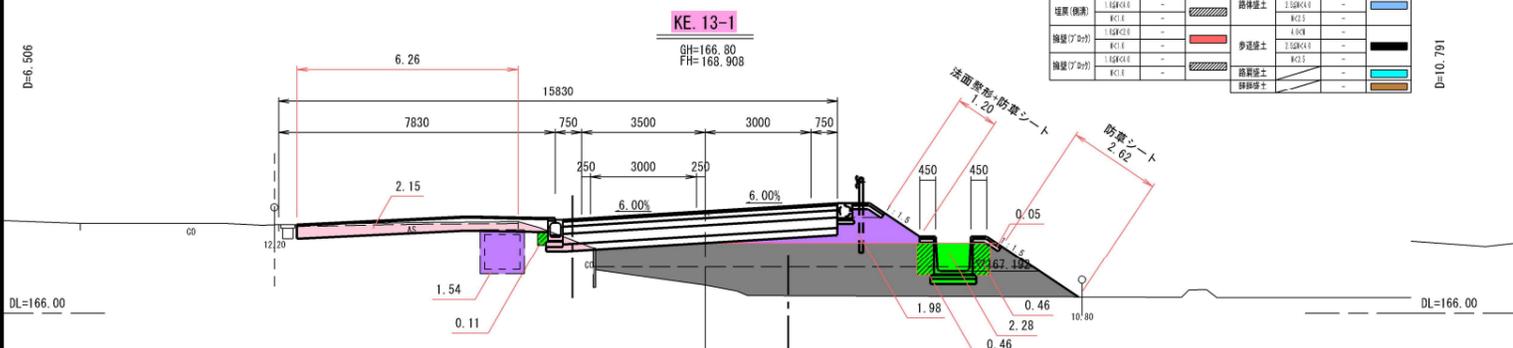
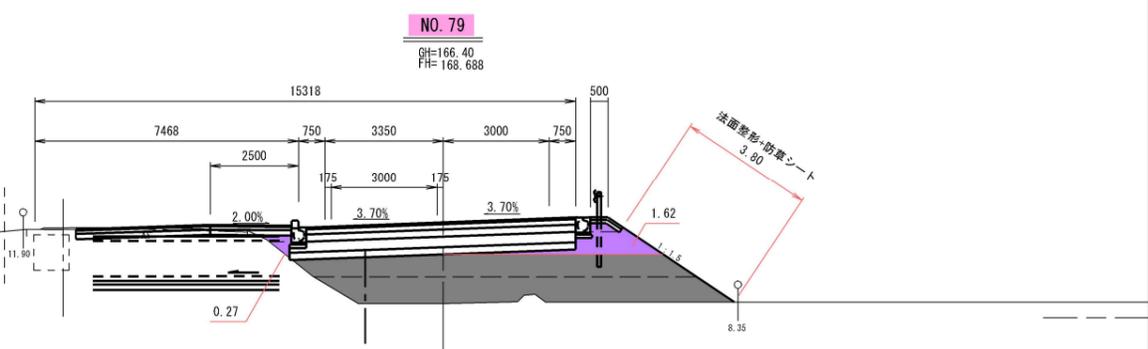
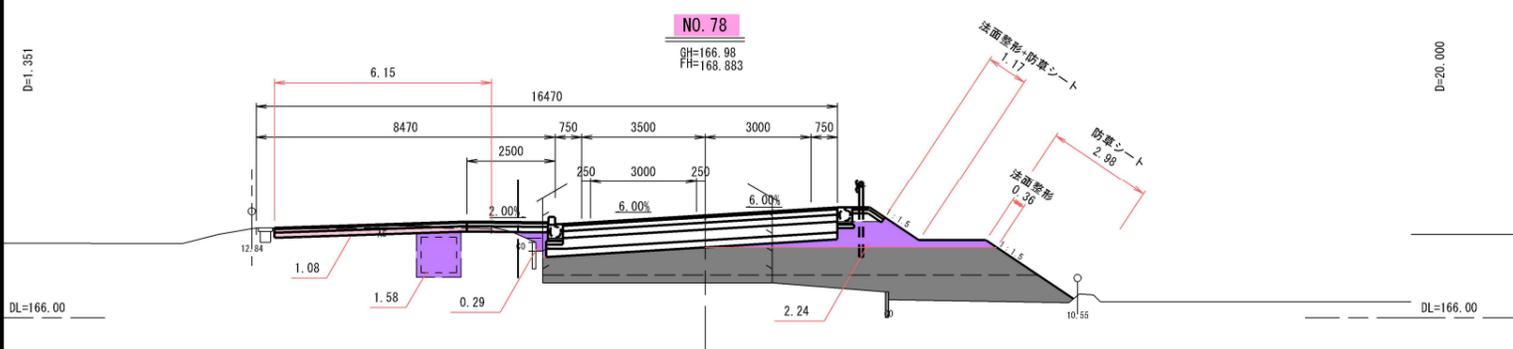
層別	3.22	4.80	-
床版(側溝)	1.50	1.50	0.33
埋戻(側溝)	1.50	1.50	0.33
舗装(歩道)	1.50	1.50	0.33
舗装(歩道)	1.50	1.50	0.33

凡例
境界(地籍) 境界(土改) 買収幅

※境界位置は地籍資料及び土地改良公図により記入したもので会合は実施していない。

工事名	道路改良事業(市道安沢12号線) 矢板市安沢地内		
図面名	横断面(19/29)		
作成年月日			
縮尺	1/100	図面番号	/
会社名			
事務所名	矢板市役所		

横断図(20/29) S=1/100



区別	1.00	4.00	4.00	-
床底(側溝)	1.00	1.00	4.00	-
床底(側溝)	1.00	1.00	4.00	-
床底(側溝)	1.00	1.00	4.00	-
側溝(側溝)	1.00	1.00	4.00	-
側溝(側溝)	1.00	1.00	4.00	-
側溝(側溝)	1.00	1.00	4.00	-

区別	2.20	4.00	4.00	-
床底(側溝)	2.20	2.20	4.00	-
床底(側溝)	2.20	2.20	4.00	-
床底(側溝)	2.20	2.20	4.00	-
側溝(側溝)	2.20	2.20	4.00	-
側溝(側溝)	2.20	2.20	4.00	-
側溝(側溝)	2.20	2.20	4.00	-

区別	2.14	4.00	4.00	-
床底(側溝)	2.14	2.14	4.00	-
床底(側溝)	2.14	2.14	4.00	-
床底(側溝)	2.14	2.14	4.00	-
側溝(側溝)	2.14	2.14	4.00	-
側溝(側溝)	2.14	2.14	4.00	-
側溝(側溝)	2.14	2.14	4.00	-

区別	3.37	4.00	4.00	-
床底(側溝)	3.37	3.37	4.00	-
床底(側溝)	3.37	3.37	4.00	-
床底(側溝)	3.37	3.37	4.00	-
側溝(側溝)	3.37	3.37	4.00	-
側溝(側溝)	3.37	3.37	4.00	-
側溝(側溝)	3.37	3.37	4.00	-

区別	-	4.00	4.00	-
床底(側溝)	-	4.00	4.00	-
床底(側溝)	-	4.00	4.00	-
床底(側溝)	-	4.00	4.00	-
側溝(側溝)	-	4.00	4.00	-
側溝(側溝)	-	4.00	4.00	-
側溝(側溝)	-	4.00	4.00	-

区別	-	4.00	4.00	-
床底(側溝)	-	4.00	4.00	-
床底(側溝)	-	4.00	4.00	-
床底(側溝)	-	4.00	4.00	-
側溝(側溝)	-	4.00	4.00	-
側溝(側溝)	-	4.00	4.00	-
側溝(側溝)	-	4.00	4.00	-

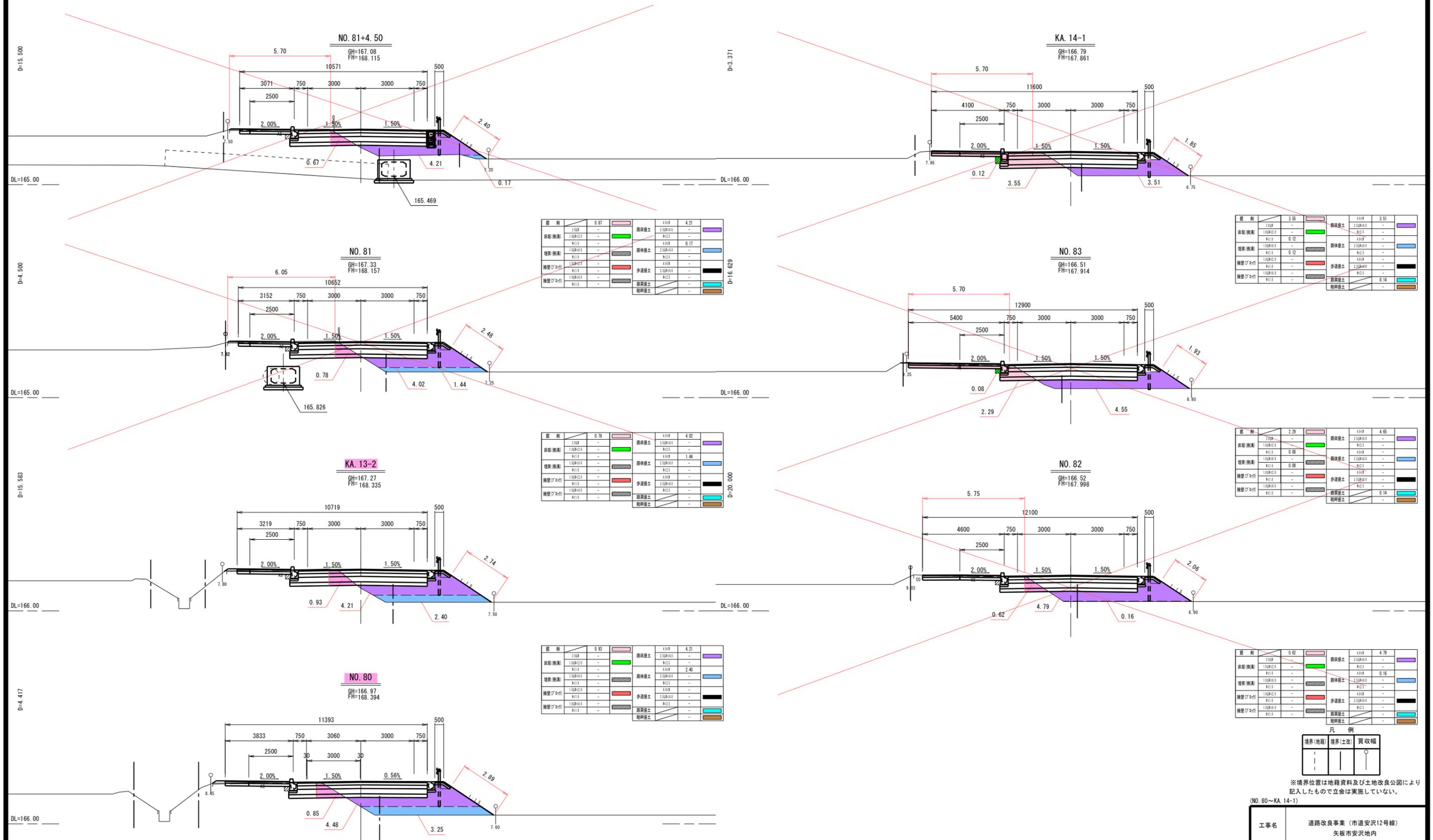
区別	0.06	4.00	4.00	-
床底(側溝)	0.06	0.06	4.00	-
床底(側溝)	0.06	0.06	4.00	-
床底(側溝)	0.06	0.06	4.00	-
側溝(側溝)	0.06	0.06	4.00	-
側溝(側溝)	0.06	0.06	4.00	-
側溝(側溝)	0.06	0.06	4.00	-



※境界位置は地籍資料及び土地改良公園により記入したもので立会を実施していない。

NO. 76~NO. 79)	
工事名	道路改良工事(市道安沢12号線) 矢板市安沢地区内
図面名	横断図(20/29)
作成年月日	
縮尺	1/100 図面番号 /
会社名	
事務所名	矢板市役所

横断図 (21/29) S=1/100



種別	0.67	路床土	4.90	4.21
床底(側溝)	1.50	1.50	1.50	1.50
埋戻(側溝)	1.50	1.50	1.50	1.50
舗装(歩道)	1.50	1.50	1.50	1.50
舗装(歩道)	1.50	1.50	1.50	1.50

種別	3.55	路床土	4.90	3.51
床底(側溝)	1.50	1.50	1.50	1.50
埋戻(側溝)	1.50	1.50	1.50	1.50
舗装(歩道)	1.50	1.50	1.50	1.50
舗装(歩道)	1.50	1.50	1.50	1.50

種別	0.78	路床土	4.90	4.02
床底(側溝)	1.50	1.50	1.50	1.50
埋戻(側溝)	1.50	1.50	1.50	1.50
舗装(歩道)	1.50	1.50	1.50	1.50
舗装(歩道)	1.50	1.50	1.50	1.50

種別	2.29	路床土	4.90	4.55
床底(側溝)	1.50	1.50	1.50	1.50
埋戻(側溝)	1.50	1.50	1.50	1.50
舗装(歩道)	1.50	1.50	1.50	1.50
舗装(歩道)	1.50	1.50	1.50	1.50

種別	0.93	路床土	4.90	4.21
床底(側溝)	1.50	1.50	1.50	1.50
埋戻(側溝)	1.50	1.50	1.50	1.50
舗装(歩道)	1.50	1.50	1.50	1.50
舗装(歩道)	1.50	1.50	1.50	1.50

種別	0.62	路床土	4.90	4.79
床底(側溝)	1.50	1.50	1.50	1.50
埋戻(側溝)	1.50	1.50	1.50	1.50
舗装(歩道)	1.50	1.50	1.50	1.50
舗装(歩道)	1.50	1.50	1.50	1.50

種別	0.85	路床土	4.90	4.48
床底(側溝)	1.50	1.50	1.50	1.50
埋戻(側溝)	1.50	1.50	1.50	1.50
舗装(歩道)	1.50	1.50	1.50	1.50
舗装(歩道)	1.50	1.50	1.50	1.50



※境界位置は地籍資料及び土地改良公図により記入したもので立会を実施していない。

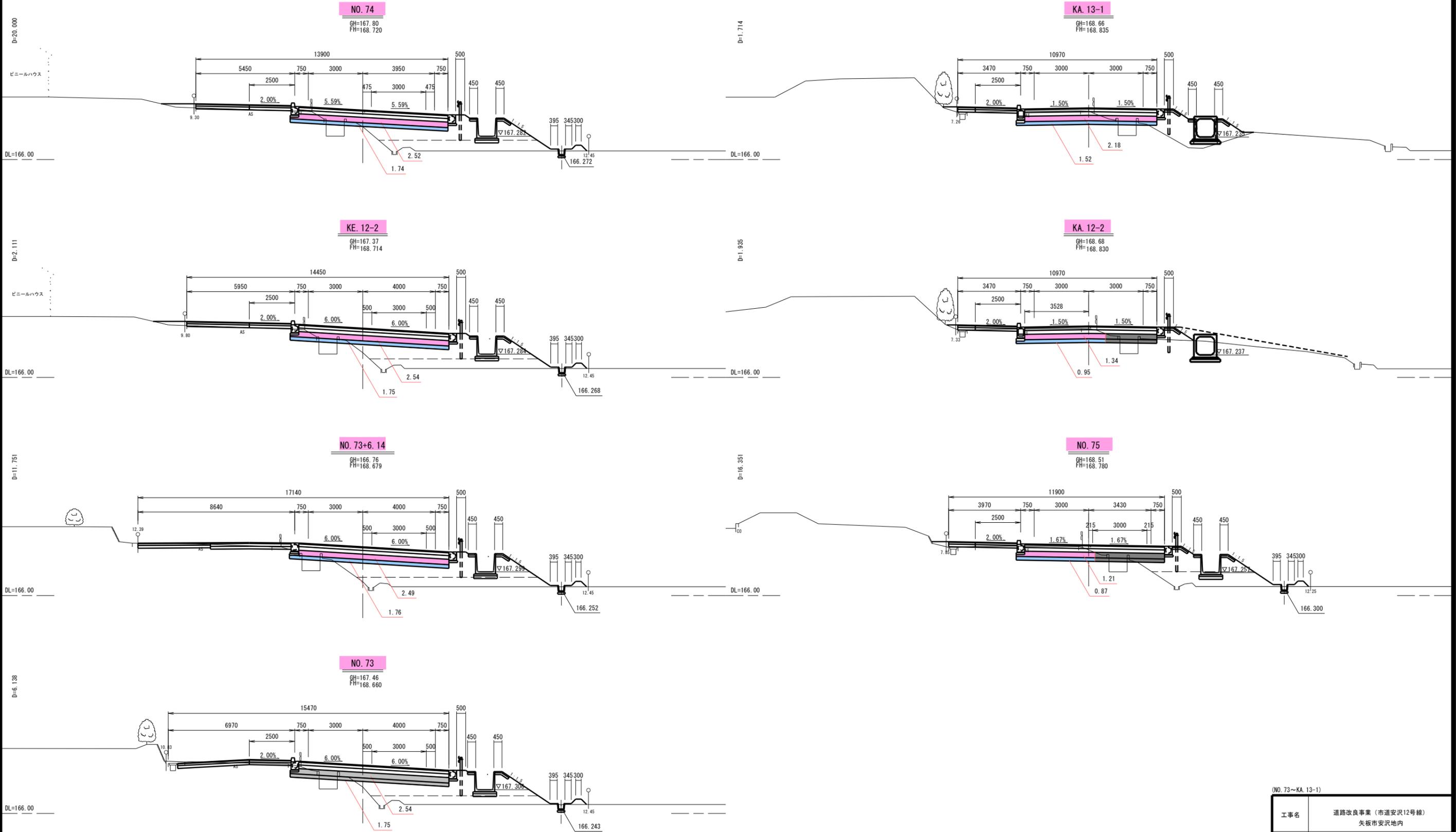
(NO. 80~KA. 14-1)

工事名	道路改良事業 (市道安沢12号線) 矢板市安沢地区内		
図面名	横断図 (21/29)		
作成年月日			
縮尺	1/100	図面番号	/
会社名			
事務所名	矢板市役所		

計 算 書

測 点	単距離	置換層(無効層, t=20cm)			置換層(有効層, t=30cm)			備 考
		面積	平均面積	立積	面積	平均面積	立積	
NO. 68								
NO. 69								
NO. 69 +14.600								
NO. 70								
NO. 70 +15.925								KA12-1
NO. 71								
NO. 71 +9.600								
NO. 72								
NO. 72 +14.387								KE12-1
NO. 73		1.75			2.54			
NO. 73 +6.138	6.138	1.76	1.76	10.8	2.49	2.52	15.5	
NO. 73 +17.889	11.751	1.75	1.76	20.7	2.54	2.52	29.6	KE12-2
NO. 74	2.111	1.74	1.75	3.7	2.52	2.53	5.3	
NO. 75	20.000	0.87	1.31	26.2	1.21	1.87	37.4	
NO. 75 +16.351	16.351	0.95	0.91	14.9	1.34	1.28	20.9	KA12-2
NO. 75 +18.286	1.935	1.52	1.24	2.4	2.18	1.76	3.4	KA13-1
NO. 76	1.714	1.51	1.52	2.6	2.17	2.18	3.7	
NO. 77	20.000	1.53	1.52	30.4	2.28	2.23	44.6	
NO. 77 +13.494	13.494	1.62	1.58	21.3	2.33	2.31	31.2	KE13-1
NO. 78	6.506	1.65	1.64	10.7	2.39	2.36	15.4	
NO. 78 +1.351	1.351	1.65	1.65	2.2	2.39	2.39	3.2	
NO. 78 +9.209	7.858	1.65	1.65	13.0	2.39	2.39	18.8	KE13-2
NO. 79	10.791	1.63	1.64	17.7	2.35	2.37	25.6	
NO. 80	20.000	1.25	1.44	28.8	1.88	2.12	42.4	
NO. 80 +4.417	4.417	1.11	1.18	5.2	1.67	1.78	7.9	KA13-2
NO. 80 +10.000	5.583	1.08	1.10	6.1	1.62	1.65	9.2	
合 計	150.000			216.7m3			314.1m3	

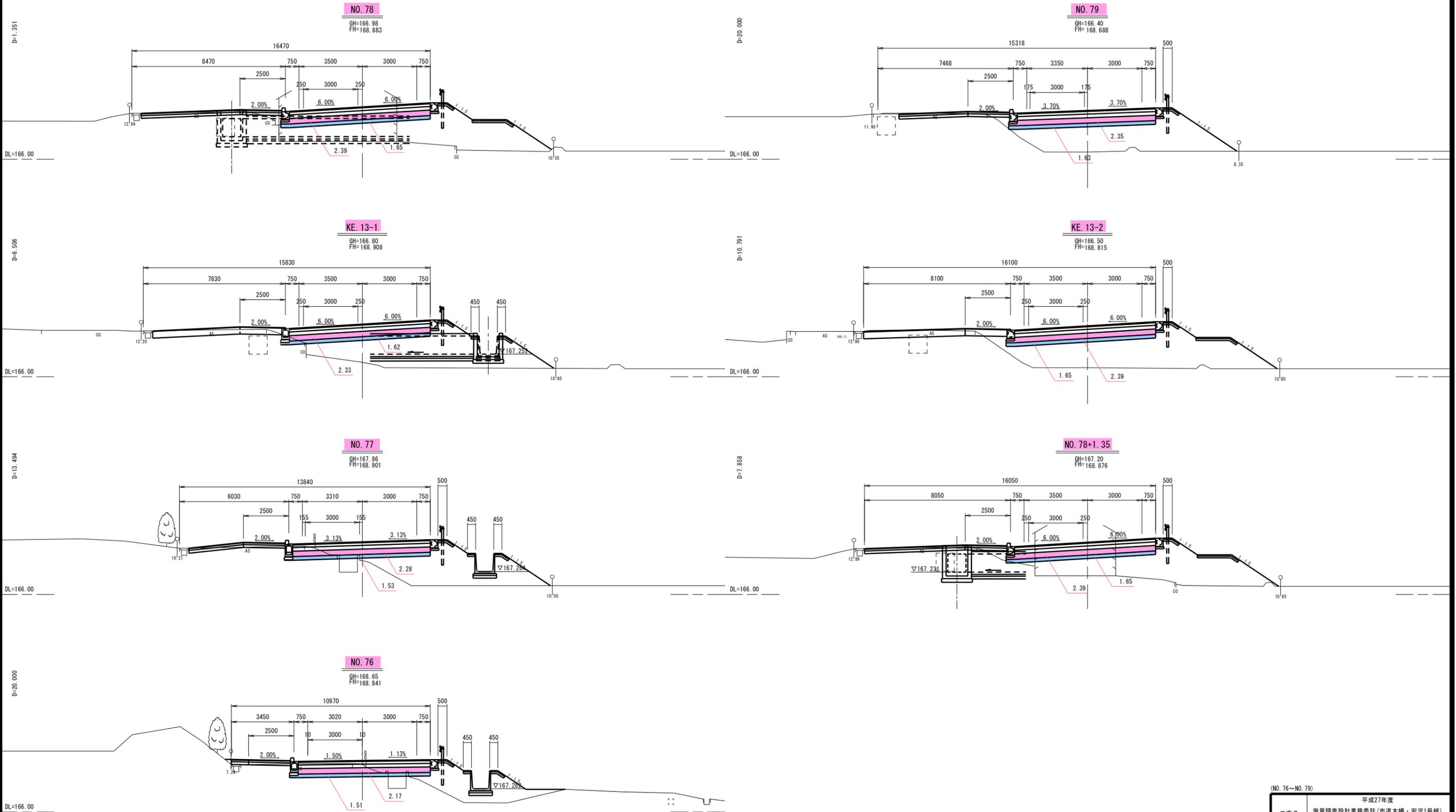
横断図(19/29) S=1/100



(NO. 73~KA. 13-1)

工事名	道路改良事業(市道安沢12号線) 矢板市安沢地内		
図面名	横断図(19/29)		
作成年月日			
縮尺	1/100	図面番号	/
会社名			
事務所名	矢板市役所		

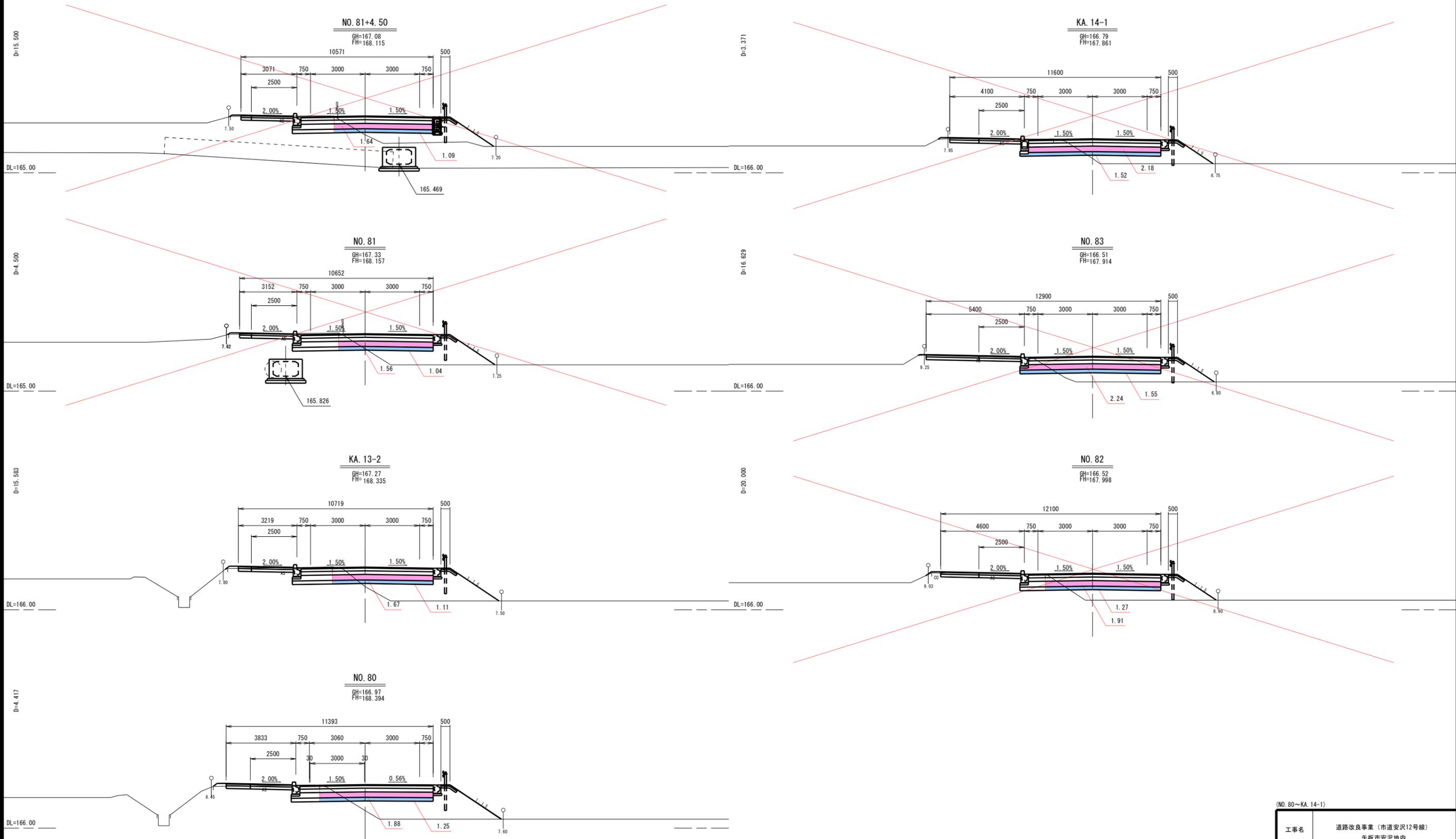
横断面図(20/29) S=1/100



(NO. 76~NO. 79)

工事名	平成27年度 測量調査設計業務委託(市道木幡・安沢1号線) 矢板市安沢地内		
図面名	横断面(20/29)		
作成年月日	平成27年7月		
縮尺	1/100	図面番号	/
会社名	株式会社 格和測量設計		
事務所名	矢板市役所		

横断面図(21/29) S=1/100



(NO. 80~KA. 14-1)

工事名	道路改良事業 (市道安沢12号線) 矢板市安沢地内		
図面名	横断面図(21/29)		
作成年月日			
縮尺	1/100	図面番号	/
会社名			
事務所名	矢板市役所		

法面工

名 称	規 格	計 算 式	数 量
防草工			
防草コンクリート	盛土部	延長調書より $L=$	114.4 m
防草コンクリート	水路部1	延長調書より $L=$	13.0 m
防草コンクリート	水路部3	延長調書より $L=$	66.6 m
防草シート	法面(1:1.5)	面積計算書より $A=$	384.9 m ²
	路肩(平場)	計算書より $A=$	62.8 m ²

名称 <u>防草コンクリート</u> (盛土部) 構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段) (変更設計 下段)				
市道安沢12号線 左側			市道安沢12号線 右側	
測点	延長(m)		測点	延長(m)
			NO. 74 +9.80 ~ NO. 75 +11.00	20.7
			NO. 75 +18.30 ~ NO. 80 +10.00	93.7
小計				114.4
合計		114.4 m		

名称 防草コンクリート (水路部1) 構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段) (変更設計 下段)

市道安沢12号線 左 側		市道安沢12号線 右 側	
測 点	延長(m)	測 点	延長(m)
		NO. 77 ~ NO. 78 +8.90	13.0
小 計			13.0
合 計	13.0 m		

名称

防草コンクリート

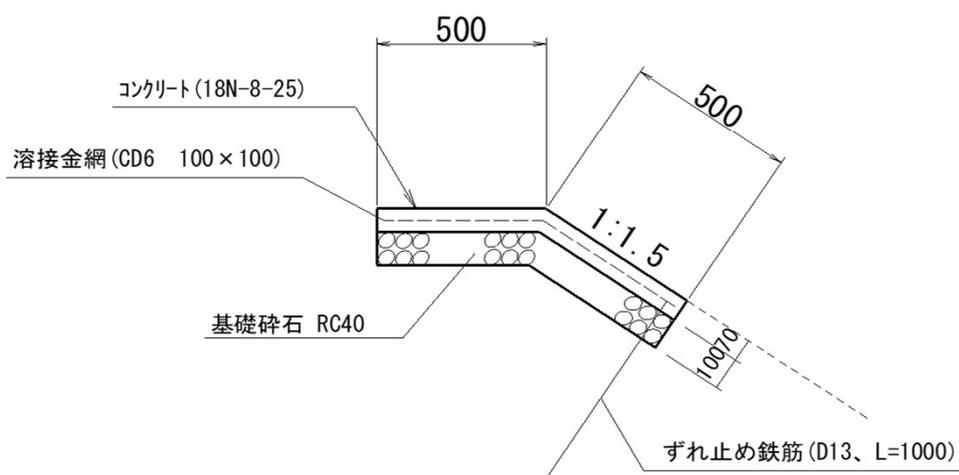
(水路部3)

構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段) 変更設計 下段)

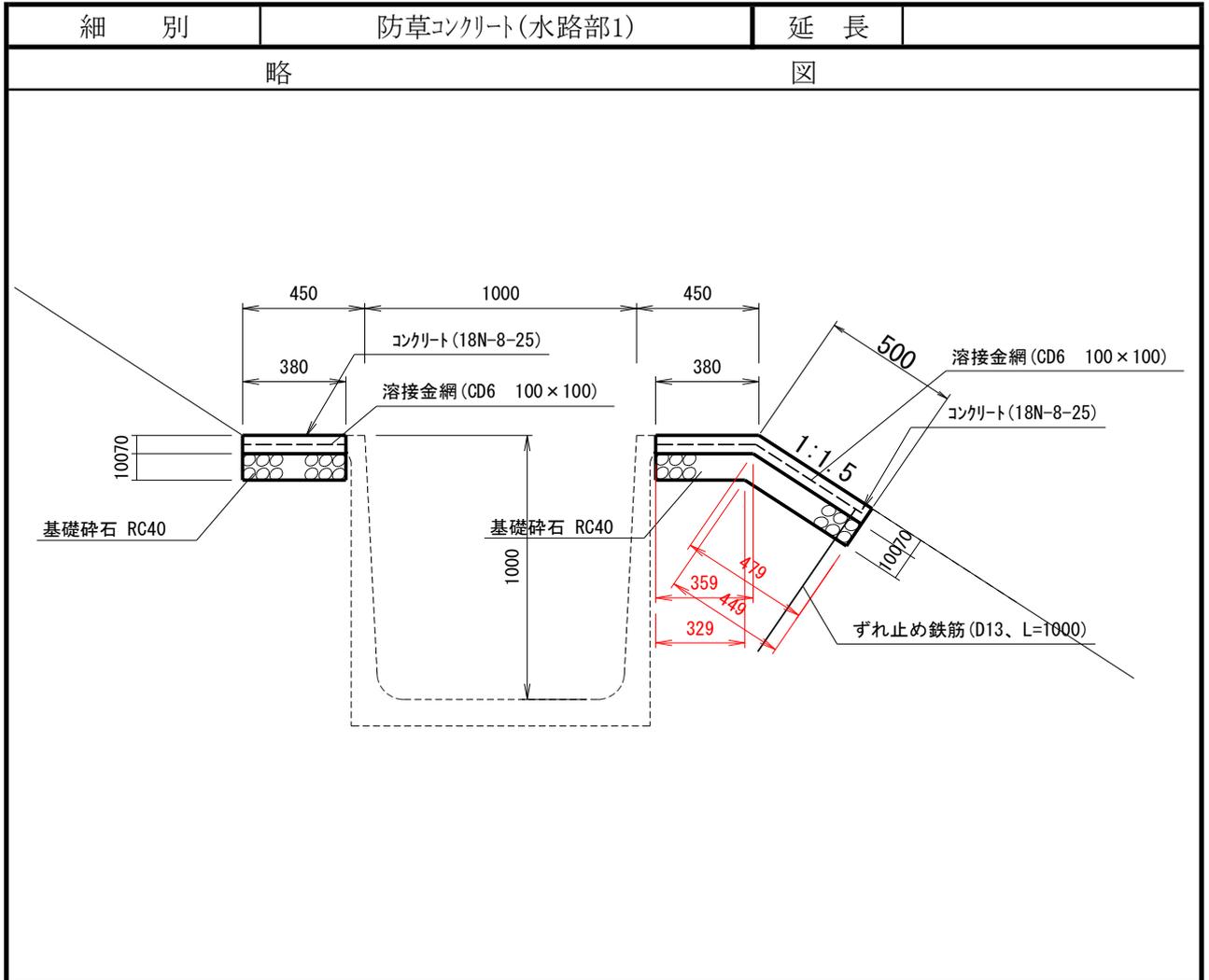
市道安沢12号線 左側		市道安沢12号線 右側	
測点	延長(m)	測点	延長(m)
		NO. 73 ~ NO. 75 +8.10	44.6
		NO. 75 +18.80 ~ NO. 77	22.0
小計			66.6
合計		66.6 m	

細 別	防草コンクリート(盛土部)	延 長	
略		図	

(盛土部)



名 称	規 格	単 位	10m当り数量	1式当り数量	摘 要
コンクリート	18N-8-25	m ³	0.70		
型枠		m ²	0.70		
基礎碎石	RC-40, t=100	m ²	9.00		
基面整正		m ²	4.50		
法面整形		m ²	4.50		
コテ仕上げ		m ²	5.00		
溶接金網	CD6, 100×100	m ²	10.00		
ずれ止め鉄筋	D13, L=1000	t	0.01		



名 称	規 格	単 位	10m当り数量	1式当り数量	摘 要
コンクリート	18N-8-25	m3	0.87		
型枠		m2	1.40		
基礎砕石	RC-40, t=100	m2	11.88		
基面整正		m2	7.09		
法面整形		m2	4.49		
コテ仕上げ		m2	5.00		
溶接金網	CD6, 100×100	m2	12.39		
ずれ止め鉄筋	D13, L=1000	t	0.01		

測 点	単距離	防草シート(右切土部)			防草シート(右盛土部)			備 考
		法長	平均長	面 積	法長	平均長	面 積	
NO. 68								
NO. 69								
NO. 70								
NO. 70 +6.200								
NO. 70 +6.200								
NO. 70 +15.925								KA12-1
NO. 71								
NO. 72								
NO. 72 +14.387								KE12-1
NO. 73					0.12			
NO. 73 +6.138	6.138				0.17	0.15	0.9	
NO. 73 +17.889	11.751				0.26	0.22	2.6	KE12-2
NO. 74	2.111				0.32	0.29	0.6	
NO. 75	20.000				0.32	0.32	6.4	
NO. 75 +16.351	16.351							KA12-2
NO. 75 +18.286	1.935							KA13-1
NO. 76	1.714							
NO. 76 +2.117	2.117				0.67			
NO. 77	17.883				3.58	2.13	38.1	
NO. 77 +13.494	13.494				3.82	3.70	49.9	KE13-1
NO. 78	6.506				4.15	3.99	26.0	
NO. 78 +1.351	1.351				4.28	4.22	5.7	
NO. 78 +9.209	7.858				4.18	4.23	33.2	KE13-2
NO. 79	10.791				3.80	3.99	43.1	
NO. 80	20.000				2.89	3.35	67.0	
NO. 80 +4.417	4.417				2.74	2.82	12.5	
NO. 80 +10.000	5.583				2.61	2.68	15.0	
①算出図より	A=						7.4	
②算出図より	A=						26.4	
③算出図より	A=						50.1	
小 計	150.000						384.9m ²	

測 点	単距離	防草シート(右路肩部)			法長	平均長	面 積	備 考
		法長	平均長	面 積				
N073~N074+9.8	L=26.6m	W=0.50m						
						$A=26.6 \times 0.50=$	13.3	
N075+13.0付近取付道路部						算出図①より		
						$11.55+6.03=$	17.6	
N077+14.7~N078+10.6	L=16.7					算出図②より		
							31.9	
合 計							62.8m ²	

作業土工

名 称	規 格	計 算 式	数 量
市道安沢12号線	遠心BOX. C (Φ300)		
		N078+14.3付近L側(歩道横断) 掘削延長L=6.0m(現道部)	
		<p>Diagram showing a circular manhole with diameter $\phi 300$. The width of the excavation is 1020. The area of the manhole opening is $A=0.42$. The area of the side slopes is $A=0.09$ on both sides.</p>	
		床掘 (2.0 ≤ W) = = m ³	
		(1.0 ≤ W < 2.0) = 0.42 × 6.0 = 2.5 m ³	
		(1.0 < W) = = m ³	
		埋戻 (4.0 ≤ W) = = m ³	
		(1.0 ≤ W < 4.0) = = m ³	
		(W < 1.0) = 0.09 × 2 × 6.0 = 1.1 m ³	
	BOX. C (600 × 600)	N072+10.0付近(道路横断) 掘削延長L=8.2m	
		<p>Diagram showing a rectangular manhole with width 1860 and height 600. The width of the excavation is 1860, divided into 500, 600, and 500. The area of the manhole opening is $A=1.32$. The area of the side slopes is $A=0.29$ on both sides.</p>	
		床掘 (2.0 ≤ W) = = m ³	
		(1.0 ≤ W < 2.0) = 1.32 × 8.2 = m ³	
		(W < 1.0) = = m ³	
		埋戻 (4.0 ≤ W) = = m ³	
		(1.0 ≤ W < 4.0) = = m ³	
		(W < 1.0) = 0.29 × 2 × 8.2 = m ³	

作業土工

名 称	規 格	計 算 式	数 量
市道安沢12号線	BOX. C (800 × 800)	N081+4. 5付近 (道路横断) 掘削延長L=10. 2m (現道部)	
		床掘 (2. 0 ≤ W) = 5. 39 × 10. 2 = m3 (1. 0 ≤ W < 2. 0) = = m3 (1. 0 < W) = = m3 埋戻 (4. 0 ≤ W) = = m3 (1. 0 ≤ W < 4. 0) = = m3 (W < 1. 0) = 3. 92 × 10. 2 = m3	
	BOX. C (1000 × 1000)	N077+16. 7付近 (道路横断) 掘削延長L=14. 7m	
		床掘 (2. 0 ≤ W) = 3. 32 × 14. 7 = 48. 8 m3 (1. 0 ≤ W < 2. 0) = = m3 (1. 0 < W) = = m3 埋戻 (4. 0 ≤ W) = = m3 (1. 0 ≤ W < 4. 0) = = m3 (W < 1. 0) = (0. 67+0. 67) × 14. 7 = 19. 7 m3	

名称 ボックスカルバート
600×600, T-25

構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段)
変更設計 下段)

市道安沢12号線 左 側		市道安沢12号線 右 側	
測 点	延長(m)	測 点	延長(m)
NO. 72 +10. 00			
車道横断			
小 計			
合 計		m	

名称 ボックスカルバート
800×800, T-25

構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段)
(変更設計 下段)

市道安沢12号線 左 側		市道安沢12号線 右 側	
測 点	延長(m)	測 点	延長(m)
NO.81 +4.50			
車道横断			
小 計			
合 計			
	m		

名称 ボックスカルバート
1000×1000, T-25

構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段)
変更設計 下段)

市道安沢12号線 左 側		市道安沢12号線 右 側	
測 点	延長(箇所)	測 点	延長(箇所)
NO.77 +13.50 ~ NO.78 +0.60	14.7		
車道横断			
小 計	14.7		
合 計	14.7 m		

名称 遠心ボックスカルバート
Φ 300, T-25

構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段)
(変更設計 下段)

市道安沢12号線 左 側			市道安沢12号線 右 側		
測 点	延長(m)		測 点	延長(m)	
NO. 78 +14.30 付近	6.7				
歩道横断					
小 計	6.7				
合 計	6.7 m				

排水構造物工 数量集計表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	
作業土工	床掘 (2.0 ≤ W)		m ³	27		
	床掘 (W < 1.0)		m ³	11		
	埋戻 (W < 1.0)		m ³	20		
側溝工	管渠型側溝1	300 × 300一般部	m	37.6		
		300 × 300集水部	m	4.0		
		300 × 300乗入部	m	5.0		
	管渠型側溝2	300 × 300一般部	m	132.1		
		300 × 300集水部	m	16.0		
	管渠型側溝	300 × 300横断部	m	8.3		
	蓋別体, 管渠1台 [°]	300 × 400一般部	m	20.2		
		300 × 400集水部	m	2.0		
		300 × 500一般部	m	12.0		
		300 × 500集水部	m	2.0		
		300 × 400乗入部	m	2.0		
		300 × 500乗入部	m	2.0		
		敷調整コンクリト	18N-8-25	m ³	1.2	
		U型水路	1000 × 1000	m	13.0	
	集水柵工	集水柵-30-2	500 × 500 × 550, T-2	箇所	1	
集水柵-32		1200 × 1200 × 1300	箇所	1		
集水柵-33		1200 × 1200 × 1650, T-2	箇所	1		
管渠型側溝1柵		300 × 400用	箇所	1		

排水構造物工

名 称	規 格	計 算 式	数 量
管渠型側溝1	300×300一般部	延長調書より L=	= 37.6 m
	300×300集水部	延長調書より L=	= 4.0 m
	300×300乗入部	延長調書より L=	= 5.0 m
	300×300横歩部	延長調書より L=	= 0.0 m
管渠型側溝2	300×300一般部	延長調書より L=	= 132.1 m
	300×300集水部	延長調書より L=	= 16.0 m
管渠型側溝	300×300横断部	延長調書より L=	= 8.3 m
蓋別体, 管渠1台 [°]	300×400一般部	延長調書より L=18.9+1.3	= 20.2 m
	300×400集水部	延長調書より L=	= 2.0 m
	300×500一般部	延長調書より L=	= 12.0 m
	300×500集水部	延長調書より L=	= 2.0 m
	300×400乗入部	延長調書より L=	= 2.0 m
	300×500乗入部	延長調書より L=	= 2.0 m
蓋別体, 管渠2台 [°]	300×800一般部	延長調書より L=	= 0.0 m
	300×900一般部	延長調書より L=	0.0 m

排水構造物工

名 称	規 格	計 算 式	数 量
蓋別体, 管渠2417°	300×1000一般部	延長調書より L=	0.0 m
	300×1100一般部	延長調書より L=	0.0 m
	300×1100集水部	延長調書より L=	0.0 m
	300×1200一般部	延長調書より L=	0.0 m
	300×1300一般部	延長調書より L=	0.0 m
	300×1400一般部	延長調書より L=	0.0 m
敷調整コンクリート	18N-8-25	展開図より V=1.18	1.2 m ³
U型水路	1000×1000	延長調書より L=	13.0 m
ヒューム管	Φ300, Co90度巻立	延長調書より L=	0.0 m
塩ビ管	VU300	延長調書より L=	0.0 m
集水柵-23	500×500×600, T-25	延長調書より N=	= 箇所
集水柵-24	500×500×550, T-25	延長調書より N=	= 箇所
集水柵-29	800×800×950, T-25	延長調書より N=	= 箇所
集水柵-30	800×800×950, T-25	延長調書より N=	= 箇所
集水柵-30-2	500×500×550, T-2	延長調書より N=	= 1.0 箇所

名称 管渠型側溝1
300×300(一般部)

構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段
変更設計 下段)

市道安沢12号線 左 側			市道安沢12号線 右 側		
測	点	延長(m)	測	点	延長(m)
NO. 6	+19.84 ~ NO. 7 +2.43				
NO. 6	+15.20 ~ NO. 6 +16.59				
NO. 67	+1.72 ~ NO. 68 +1.40				
集水部	20.4/20≒2箇所 L=4.0m				
NO. 68	+14.40 ~ NO. 70 +3.20				
集水部	28.8/20≒2箇所 L=4.0m				
NO. 70	+4.20 ~ NO. 71 +8.00				
集水部	23.9/20≒2箇所 L=4.0m				
NO. 71	+12.80 ~ NO. 72 +9.60				
集水部	17.4/20≒1箇所 L=2.0m				
NO. 72	+10.60 ~ NO. 73 +3.40				
集水部	13.5/20≒1箇所 L=2.0m				
NO. 73	+11.30 ~ NO. 75 +8.00	34.2			
集水部	38.2/20≒2箇所 L=4.0m				
NO. 75	+13.00 ~ NO. 75 +16.40	3.4			
NO. 78	~ NO. 78 +7.37				
NO. 78	+11.37 ~ NO. 79				
集水部	1箇所 L=2.0m				
小	計	37.6			
合	計	37.6 m			

名称

管渠型側溝1

300×300乗入部

構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段)
 (変更設計 下段)

市道安沢12号線 左 側			市道安沢12号線 右 側		
測	点	延長(m)	測	点	延長(m)
NO. 68	+1.40 ~ NO. 68 +14.40				
NO. 71	+8.00 ~ NO. 71 +12.80				
NO. 75	+8.00 ~ NO. 75 +13.00	5.0			
NO. 78	+7.37 ~ NO. 78 +11.37				
小	計	5.0			
合	計	5.0 m			

名称		管渠型側溝 300×300横歩部		構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段) (変更設計 下段)	
市道安沢12号線 左 側			市道安沢12号線 右 側		
測	点	延長(m)	測	点	延長(m)
NO.6	+16.59 ~ NO.6 +19.84				
小 計		0.0			0.0
合 計		0.0 m			

名称 管渠型側溝2
300×300(一般部)

構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段)
(変更設計 下段)

市道安沢12号線 左 側		市道安沢12号線 右 側	
測 点	延長(m)	測 点	延長(m)
		NO. 73 ~ NO. 80 +10.00	132.1
		集水部 148.1/20≒8箇所 L=16.0m	
小 計	0.0		132.1
合 計	132.1 m		

名称 管渠型側溝2
300×300(集水部)

構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段)
(変更設計 下段)

市道安沢12号線 左 側		市道安沢12号線 右 側	
測 点	延長(m)	測 点	延長(m)
		NO. 73 ~ NO. 80 +10.00	16.0
		集水部 148.1/20≒8箇所 L=16.0m	
小 計	0.0		16.0
合 計	16.0 m		

名称 管渠型側溝
 300×300(横断部) 構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段)
 (変更設計 下段)

市道安沢12号線 左 側		市道安沢12号線 右 側	
測 点	延長(m)	測 点	延長(m)
NO.73 +3.40 ~ NO.73 +11.30	8.3		
小 計	8.3		0.0
合 計	8.3 m		

名称 自由勾配側溝 (蓋別体, 管渠1タイプ 300×400~500)		構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段) (変更設計 下段)			
市道安沢12号線 左 側		市道安沢12号線 右 側			
測	点	延長(m)	測	点	延長(m)
NO. 75	+16.40 ~ NO. 77	+10.86	34.9	m	
内訳					
300×400(一般部)		18.9			
L=12.0+6.861=18.9					
300×400(集水部)		2.0			
L=14.0/20÷1箇所					
300×500(一般部)		12.0			
L=14.0-2.0=12.0					
300×500(集水部)		2.0			
L=14.0/20÷1箇所					
合計=		34.9			
NO. 77	+12.23 ~ NO. 78	+1.35	5.3	m	
内訳					
300×400(一般部)		1.3			
300×400(乗入部)		2.0			
300×500(乗入部)		2.0			
合計=		5.3			
小 計		40.2			
合 計		40.2	m		

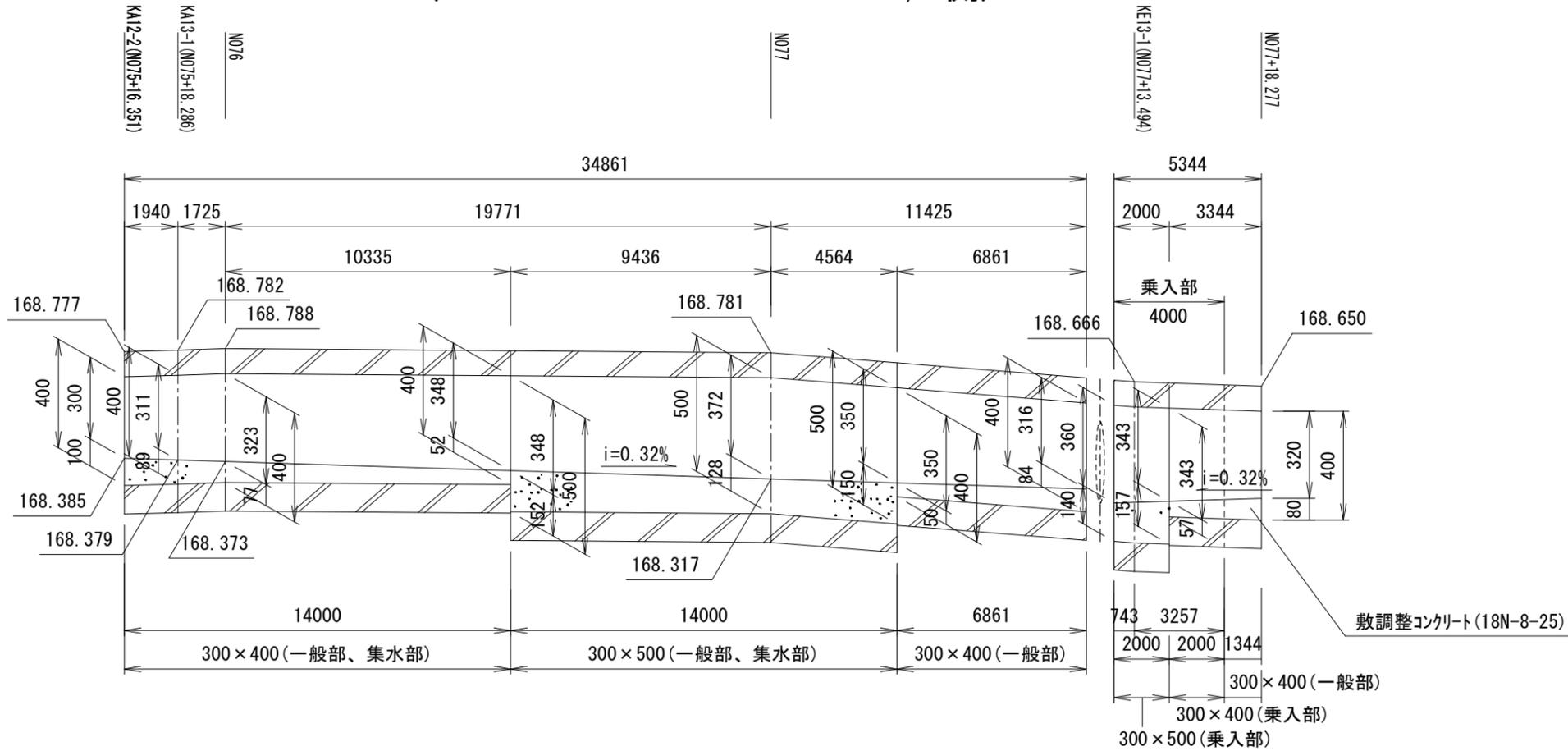
名称 自由勾配側溝
 (蓋別体, 管渠2タイプ
 300×800~1400)

構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段)
 (変更設計 下段)

市道安沢12号線 左側		市道安沢12号線 右側	
測点	延長(m)	測点	延長(m)
		NO.70 +6.20 ~ NO.72 +9.50	
		内訳	
		300×800(一般部)	
		300×900(一般部)	
		300×1000(一般部)	
		300×1100(一般部)	
		300×1100(集水部)	
		300×1200(一般部)	
		300×1300(一般部)	
		300×1400(一般部)	
		合計=	0.0
小計	0.0		0.0
合計	0.0 m		

展開図

自由勾配側溝1(蓋別体, 管渠型側溝タイプ)展開図 SV=1:20
SH=1:200
(N075+16.351~N077+18.277, L側)



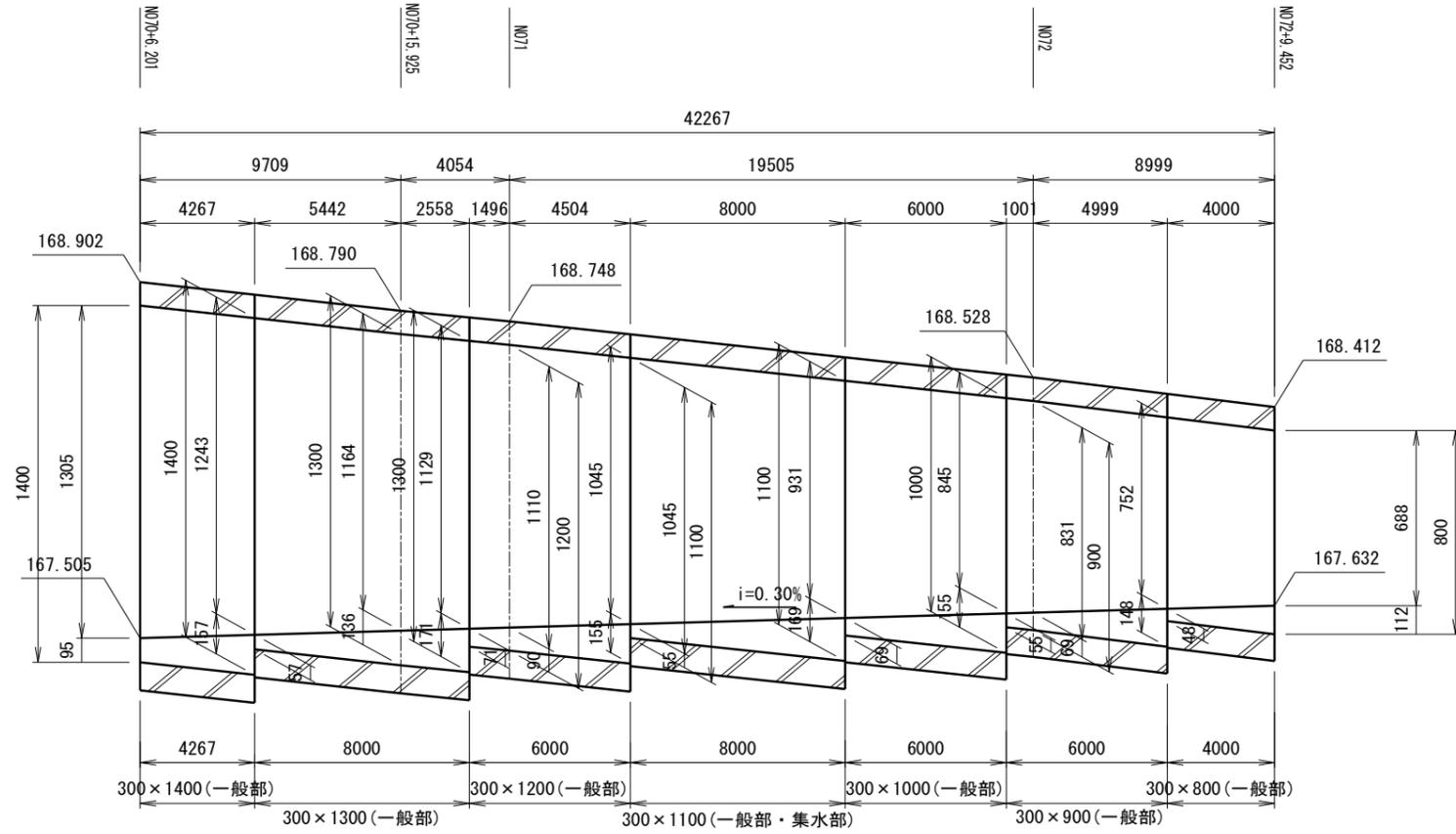
材料計算表(敷調整コンクリート)

1. O式(L=44.18m)当り

名称	規格	計算式	数量
コンクリート	18N-8-25	$1/2 \times (0.100 + 0.089) \times 0.30 \times 1.940$	0.055
		$1/2 \times (0.089 + 0.077) \times 0.30 \times 1.725$	0.043
		$1/2 \times (0.077 + 0.052) \times 0.30 \times 10.335$	0.200
		$1/2 \times (0.152 + 0.128) \times 0.30 \times 9.436$	0.396
		$1/2 \times (0.128 + 0.150) \times 0.30 \times 4.564$	0.190
		$1/2 \times (0.050 + 0.084) \times 0.30 \times 6.861$	0.138
		$1/2 \times (0.140 + 0.157) \times 0.30 \times 2.000$	0.089
		$1/2 \times (0.057 + 0.080) \times 0.30 \times 3.344$	0.069
			1.18 m ³

展開図

自由勾配側溝2(蓋別体, 管渠型側溝 47°)展開図 SV=1:20
SH=1:200
(N070+6.201~N072+9.452, R側)



材料計算表(敷調整コンクリート) 1. O式(L=42.27m)当り

名称	規格	計算式	数量
コンクリート	18N-8-25	$1/2 \times (0.095+0.157) \times 0.30 \times 4.267$	0.161
		$1/2 \times (0.057+0.136) \times 0.30 \times 5.442$	0.158
		$1/2 \times (0.136+0.171) \times 0.30 \times 2.558$	0.118
		$1/2 \times (0.071+0.090) \times 0.30 \times 1.496$	0.036
		$1/2 \times (0.090+0.155) \times 0.30 \times 4.504$	0.166
		$1/2 \times (0.055+0.169) \times 0.30 \times 8.000$	0.269
		$1/2 \times (0.069+0.155) \times 0.30 \times 6.000$	0.202
		$1/2 \times (0.055+0.069) \times 0.30 \times 1.001$	0.019
		$1/2 \times (0.069+0.148) \times 0.30 \times 4.999$	0.163
		$1/2 \times (0.048+0.112) \times 0.30 \times 4.000$	0.096
			1.39 m ³

名称		構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段) (変更設計 下段)		
U型水路 1000×1000				
市道木幡安沢1号線 左側		市道木幡安沢1号線 右側		
測点	延長(m)	測点	延長(m)	
		NO. 77 ~ NO. 77 +12.70	13.0	
小計		0.0	13.0	
合計		13.0 m		

名称 ヒューム管(Φ300)
(Co, 90度巻立)

構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段)
(変更設計 下段)

市道安沢12号線 左 側		市道安沢12号線 右 側	
測 点	延長(m)	測 点	延長(m)
NO.7 +3.24 ~ NO.7 +4.78		NO.75 +8.90 ~ NO.75 +11.10	
NO.70 +3.70 付近			
小 計	0.0		0.0
合 計	0.0 m		

名称 塩ビ管(VU300)

構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段)
(変更設計 下段)

市道安沢12号線 左 側		市道安沢12号線 右 側	
測 点	延長(m)	測 点	延長(m)
		NO. 81 +4.50	
小 計	0.0		0.0
合 計	0.0 m		

名称 集水桝 構造物位置及延長(箇所)調書 (元設計 上段) (変更設計 下段)

市道安沢12号線 左 側		市道安沢12号線 右 側	
測 点	延長(箇所)	測 点	延長(箇所)
NO. 7 +5. 20		NO. 70 +5. 50	
集水桝-23		集水桝-30-1	
NO. 7 +2. 40		NO. 72 +10. 00	
集水桝-24		集水桝-30	
NO. 72 +10. 00		NO. 75 +11. 40	
集水桝-29		集水桝-31	
NO. 78 +14. 20	1. 0	NO. 77 +13. 50	1. 0
集水桝-30-2		集水桝-32	
NO. 79 +2. 20	1. 0	NO. 82 +7. 70	
集水桝-33		集水桝-34	
小 計	2. 0		1. 0
合 計	3. 0 箇所		

名称 管渠型側溝柵1
300×300用

構造物位置及延長(箇所)調書 (元設計 上段)
変更設計 下段)

市道安沢12号線 左 側			市道安沢12号線 右 側		
測	点	延長(箇所)	測	点	延長(箇所)
NO. 70	+3.70		NO. 82	+7.70	
小 計		0.0			0.0
合 計		0.0 箇所			

名称 管渠型側溝柵1
300×400用

構造物位置及延長(箇所)調書 (元設計 上段)
(変更設計 下段)

市道安沢12号線 左 側		市道安沢12号線 右 側	
測 点	延長(箇所)	測 点	延長(箇所)
NO. 77 +12. 10	1. 0		
小 計	1. 0		0. 0
合 計	1. 0 箇所		

名称 管渠型側溝柵2
300×300用

構造物位置及延長(箇所)調書 (元設計 上段)
(変更設計 下段)

市道安沢12号線 左 側			市道安沢12号線 右 側		
測	点	延長(箇所)	測	点	延長(箇所)
			NO. 81	+7.30	
小 計		0.0			0.0
合 計		0.0			箇所

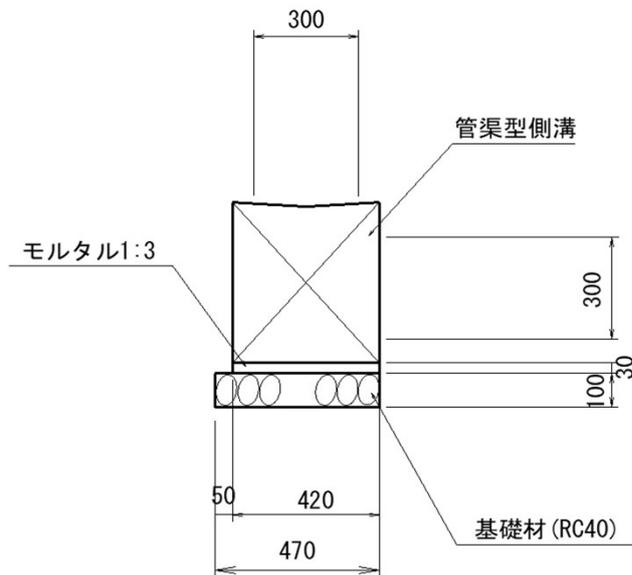
管渠型側溝1(集水部, 300×300)

10m当り数量

名 称	規 格	計 算 式	数 量
管渠型側溝	300×300		10.000 m
敷モルタル	1:3	0.420 × 0.030 × 10.000	0.126 m ³
基礎砕石	RC40, t=100	0.470 × 10.000	4.700 m ²
基面整正		0.470 × 10.000	4.700 m ²
グレーチング蓋	300用		5 枚

細 別	管渠型側溝2(一般部, 300×300)	延 長	
-----	----------------------	-----	--

略 図



名 称	規 格	単 位	10m 当り 数量	1 式 当り 数量	摘 要
管渠型側溝	300×300	m	10.00		一般部
敷モルタル	1:3	m ³	0.13		
基礎碎石	RC40, t=100	m ²	4.70		
基面整正		m ²	4.70		

細 別	管渠型側溝 (横断部, 300×300)	延 長			
略		図			
名 称	規 格	単 位	10m当り数量	1式当り数量	摘 要
管渠型側溝	300×300	m	10.00		横断部
敷モルタル	1:3	m ³	0.13		
コンクリート	18N-8-25	m ³	0.47		
型枠		m ²	2.00		
基礎碎石	RC40, t=150	m ²	5.20		
基面整正		m ²	5.20		

細 別	集水桝-30-2	桝個数			
名 称	規 格	単位	1基当り数量	全体数量	摘 要
コンクリート	18N-8-25	m ³	0.27		
型 枠		m ²	2.76		
基礎砕石	RC-40	m ²	0.81		t=150mm
基面整正		m ²	0.81		
グレーチング蓋	500×500, T-2	組	1		

集水桝-30-2

名 称	規 格	計 算 式	数 量
コンクリート	18N-8-25	$0.800 \times 0.800 \times 0.700 = 0.448$	0.266 m ³
		控除量	
		$\pi / 4 \times 0.300^2 \times 0.150 = 0.011$	
		$0.620 \times 0.620 \times 0.038 = 0.015$	
		$0.500 \times 0.500 \times 0.512 = 0.128$	
		$0.300 \times 0.300 \times 0.150 = 0.014$	
		$0.300 \times 0.300 \times 0.150 = 0.014$	
		控除計 = 0.182	
		合計 $0.448 - 0.182 = 0.266$	
		型 枠	
$0.500 \times 0.512 \times 4 = 1.024$			
計 = 3.264			
控除量			
$\pi / 4 \times 0.300^2 \times 2 = 0.141$			
$0.300 \times 0.300 \times 2 = 0.180$			
$0.300 \times 0.300 \times 2 = 0.180$			
控除計 = 0.501			
合計 $3.264 - 0.501 = 2.763$			
基礎碎石	RC-40		$0.900 \times 0.900 = 0.810$
基面整正			0.810 m ²
グレーチング蓋	500×500, T-2		1 組

集水桝-32

1基当り数量

名 称	規 格	計 算 式	数 量
コンクリート	18N-8-40	$1.600 \times 1.600 \times 1.450 = 3.712$	1.390 m3
		控除量	
		$1.200 \times 1.200 \times 1.300 = 1.872$	
		$1.000 \times 1.118 \times 0.200 = 0.224$	
		$1.000 \times 1.130 \times 0.200 = 0.226$	
		控除計 = 2.322	
		合計 $3.712 - 2.322 = 1.390$	
型 枠		$1.600 \times 1.450 \times 4 = 9.280$	11.024 m2
		$1.200 \times 1.300 \times 4 = 6.240$	
		計 = 15.520	
		控除量	
		$1.000 \times 1.118 \times 2 = 2.236$	
		$1.000 \times 1.130 \times 2 = 2.260$	
		控除計 = 4.496	
合計 $15.520 - 4.496 = 11.024$			
基礎碎石	RC-40	$1.700 \times 1.700 = 2.890$	2.890 m2
基面整正			2.890 m2
足掛金具			3 本

集水桝-33

1基当り数量

名 称	規 格	計 算 式	数 量
コンクリート	18N-8-40	$1.700 \times 1.700 \times 1.800 = 5.202$	2.294 m3
		控除量	
		$1.320 \times 1.320 \times 0.050 = 0.087$	
		$1.200 \times 1.200 \times 1.600 = 2.304$	
		$1.000 \times 1.069 \times 0.250 = 0.267$	
		$1.000 \times 1.000 \times 0.250 = 0.250$	
		控除計 = 2.908	
		合計 $5.202 - 2.908 = 2.294$	
		型 枠	
$1.200 \times 1.600 \times 4 = 7.680$			
計 = 19.920			
控除量			
$1.000 \times 1.069 \times 2 = 2.138$			
$1.000 \times 1.000 \times 2 = 2.000$			
控除計 = 4.138			
合計 $19.920 - 4.138 = 15.782$			
基礎碎石	RC-40	$1.800 \times 1.800 = 3.240$	3.240 m2
基面整正			3.240 m2
グレーチング蓋	1200×1200, T-2		1 組

構造物撤去工

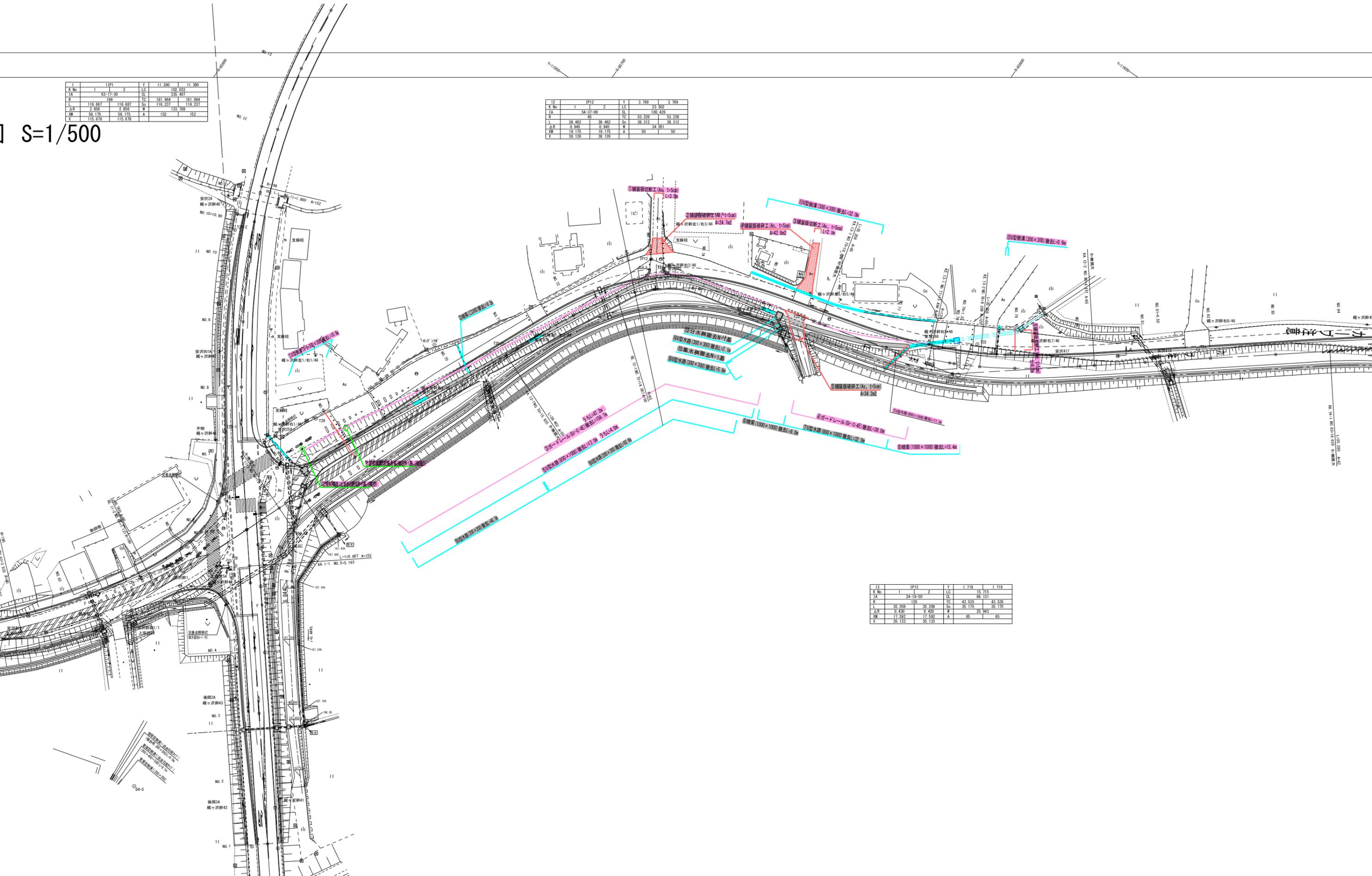
名 称	規 格	計 算 式	数 量
防護柵撤去工			
防護柵撤去	ガードレール(Gr-C-4E)	撤去平面図より 1 L=47.2m	
		撤去平面図より 2 L=36.0m	
		合計 =	83.2 m
		重量 t=83.2×16.0kg/m=1331.2kg	
標識撤去工			
標識撤去	標識	撤去平面図より 1+2 N=2基	基
構造物取壊し工			
コンクリート構造物取壊し	有筋	U型側溝 (U-5、300×300)撤去 1 L=10.8m	
		計算書より	= m ³
		横断暗渠(300×300)撤去 2 L=9.2m	
		計算書より	= m ³
		U型水路(800×1000) 5+7 L=15.5m	
		計算書より	= 4.8 m ³
		横断暗渠(1000×1000)撤去 8 L=15.4m	
		計算書より	= 10.8 m ³
		U型側溝(300×300)撤去 11+12 L=32.9m	
		計算書より	= 3.9 m ³
		合計 =	19.5 m ³

S=1/500

K No	1	2	Y	11,390	11,390
IA	63-17-30	LC	102,033		
R	198	TC	181,964	181,964	
L	116,687	So	116,237	116,237	
ΔH	2,899	W	123,799		
XM	58,175	A	152	152	
X	115,678				

K No	1	2	Y	3,769	3,769
IA	54-27-09	CL	100,426		
R	65	TC	53,226	53,226	
L	38,462	So	38,312	38,312	
ΔR	0,945	W	34,051		
XM	19,175	A	50	50	
X	38,126				

K No	1	2	Y	1,719	1,719
IA	24-18-50	CL	15,715		
R	120	TC	43,535	43,535	
L	35,208	So	35,175	35,175	
ΔR	0,430	W	25,843		
XM	17,592	A	65	65	
X	35,133				



舗装工

名 称	規 格	計 算 式	数 量
車道舗装工			
下層路盤工	再生骨材0~ 40, t=20cm	面積計算書より A=	789.0 m ²
上層路盤工	粒度調整碎石0~ 40, t=15cm	面積計算書より A=	789.0 m ²
表層工	イコスラグ入再生密粒度 As (20) -50, t=5cm	面積計算書より A=	789.0 m ²
歩道舗装工			
凍上抑制層	再生骨材0~ 40, t=15cm	面積計算書より A=	438.0 m ²
路盤工	再生骨材0~ 40, t=10cm	面積計算書より A=	438.0 m ²
表層工	イコスラグ入再生密粒度 As (13) -50, t=3cm	面積計算書より A=	438.0 m ²
乗入部			
路盤工	再生骨材0~ 40, t=37cm	面積計算書より A=	46.1 m ²
表層工	イコスラグ入再生密粒度 As (13) -50, t=3cm	面積計算書より A=	46.1 m ²
取付舗装工			
下層路盤工	再生骨材0~ 40, t=20cm	舗装算出図より ① A=	33.0 m ²
上層路盤工	粒度調整碎石0~ 40, t=15cm	舗装算出図より ① A=	33.0 m ²
表層工	イコスラグ入再生密粒度 As (20) -50, t=5cm	舗装算出図より ① A=	33.0 m ²

測 点	単距離	下層路盤(t=20cm)			上層路盤(t=15cm)			
		幅員	平均幅員	面 積	幅員	平均幅員	面 積	
NO. 68								
NO. 69								
NO. 69 +14.600								
NO. 70								
NO. 70 +15.925								KA12-1
NO. 71								
NO. 71 +9.600								
NO. 72								
NO. 72 +14.387								KE12-1
NO. 73			8.28		8.28			
NO. 73 +6.138	6.138	8.28	8.28	50.8	8.28	8.28	50.8	
NO. 73 +17.889	11.751	8.28	8.28	97.3	8.28	8.28	97.3	KE12-2
NO. 74	2.111	8.23	8.26	17.4	8.23	8.26	17.4	
NO. 75	20.000	7.71	7.97	159.4	7.71	7.97	159.4	
NO. 75 +16.351	16.351	7.28	7.50	122.6	7.28	7.50	122.6	KA12-2
NO. 75 +18.286	1.935	7.28	7.28	14.1	7.28	7.28	14.1	KA13-1
NO. 76	1.714	7.30	7.29	12.5	7.30	7.29	12.5	
NO. 77	20.000	7.59	7.45	149.0	7.59	7.45	149.0	
NO. 77 +13.494	13.494	7.78	7.69	103.8	7.78	7.69	103.8	KE13-1
NO. 78	6.506	7.78	7.78	50.6	7.78	7.78	50.6	
NO. 78			3.89			3.89		
NO. 78 +1.351								
NO. 78 +9.209								KE13-2
NO. 79								
NO. 80								
NO. 80 +4.417								KA13-2
NO. 80 +10.000								
NO. 81 +4.500								
NO. 82								
算出図より								
⑦								
⑧								
①	A=			11.5			11.5	
合 計	100.000			789.0m2			789.0m2	

測点	単距離	表層工(t=5cm)			基層工(t=5cm)			
		幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	
NO. 68								
NO. 69								
NO. 69 +14.600								
NO. 70								
NO. 70 +15.925								KA12-1
NO. 71								
NO. 71 +9.600								
NO. 72								
NO. 72 +14.387								KE12-1
NO. 73			8.28					
NO. 73 +6.138	6.138	8.28	8.28	50.8				
NO. 73 +17.889	11.751	8.28	8.28	97.3				KE12-2
NO. 74	2.111	8.23	8.26	17.4				
NO. 75	20.000	7.71	7.97	159.4				
NO. 75 +16.351	16.351	7.28	7.50	122.6				KA12-2
NO. 75 +18.286	1.935	7.28	7.28	14.1				KA13-1
NO. 76	1.714	7.30	7.29	12.5				
NO. 77	20.000	7.59	7.45	149.0				
NO. 77 +13.494	13.494	7.78	7.69	103.8				KE13-1
NO. 78	6.506	7.78	7.78	50.6				
NO. 78								
NO. 78 +1.351								
NO. 78 +9.209								KE13-2
NO. 79								
NO. 80								
NO. 80 +4.417								
NO. 80 +10.000								
算出図より								
⑧								
①	A=			11.5				
舗装復旧								
合計	100.000			789.0m2				

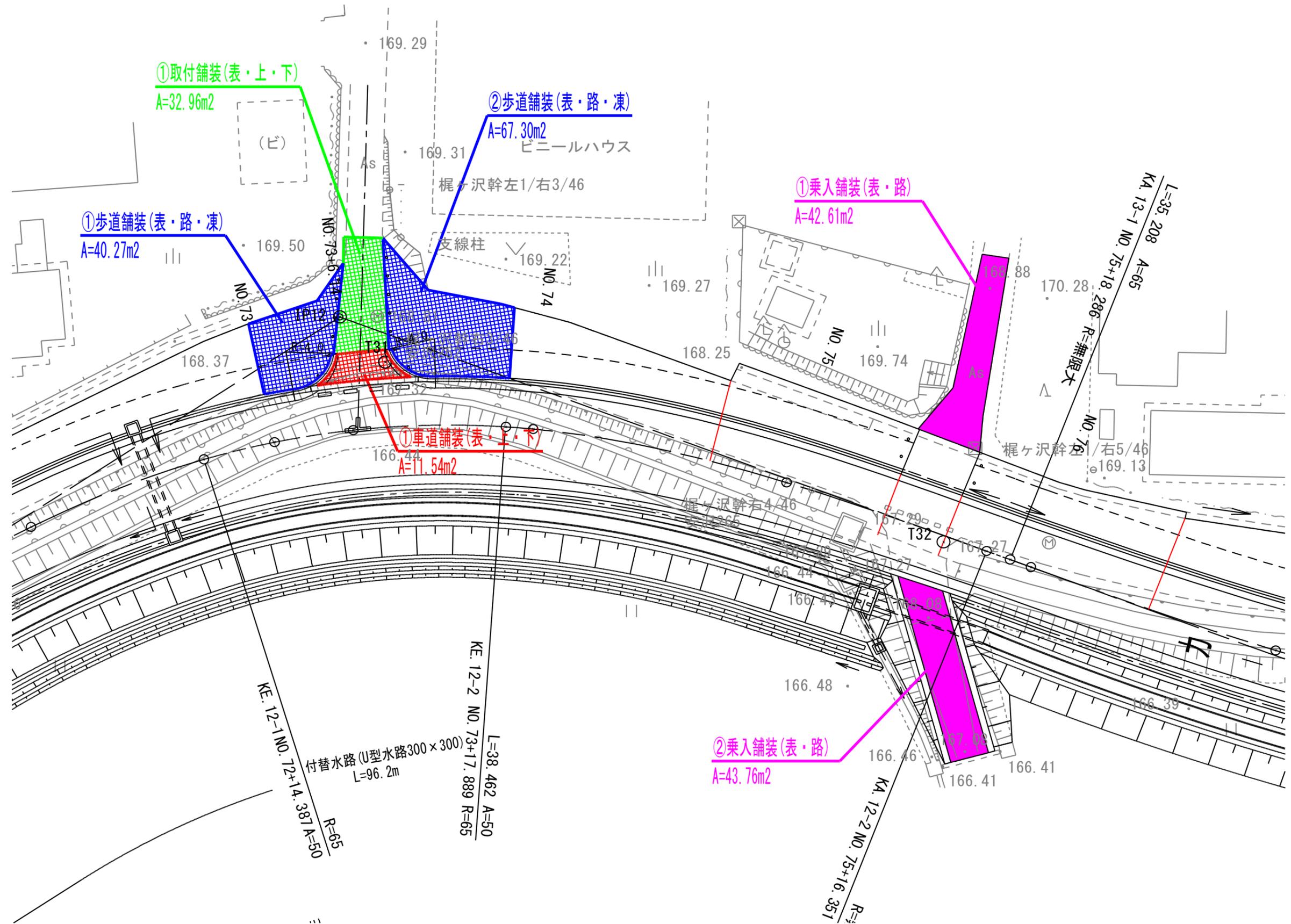
測点	単距離	凍上抑制層(t=15cm)			路盤工(t=10cm)			
		幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	
NO. 68								
NO. 68 +1.400								
NO. 68 +14.400								
NO. 69								
NO. 69 +9.070								
NO. 69 +19.000								
NO. 70								
NO. 70 +15.925								KA12-1
NO. 71								
NO. 71 +8.000								
NO. 71 +13.000								
NO. 72								
NO. 72 +14.387								KE12-1
NO. 73								
NO. 73 +6.138								
NO. 73 +17.889			5.76		5.76			KE12-2
NO. 74	2.111	5.26	5.51	11.6	5.26	5.51	11.6	
NO. 74 +14.000	14.000	2.75	4.01	56.1	2.75	4.01	56.1	
NO. 74 +14.000		4.29	3.52		4.29	3.52		
NO. 75	6.000	3.78	4.04	24.2	3.78	4.04	24.2	
NO. 75 +8.000	8.000	3.45	3.62	29.0	3.45	3.62	29.0	
NO. 75 +13.000	5.000	3.35			3.35			
NO. 75 +16.351	3.351	3.28	3.32	11.1	3.28	3.32	11.1	KA12-2
NO. 75 +18.286	1.935	3.28	3.28	6.3	3.28	3.28	6.3	KA13-1
NO. 76	1.714	3.26	3.27	5.6	3.26	3.27	5.6	
NO. 76 +9.660	9.660	4.25	3.76	36.3	4.25	3.76	36.3	
NO. 76 +9.660	0.000	3.74	4.00		3.74			
NO. 77	10.340	5.32	4.53	46.8	5.32	4.53	46.8	
NO. 77 +12.700	12.700	7.00	6.16	78.2	7.00	6.16	78.2	
NO. 77 +13.494	0.794							KE13-1
NO. 77 +16.700	3.206	7.52			7.52			
NO. 78	3.300	7.76	7.64	25.2	7.76	7.64	25.2	
NO. 78 +1.351								
NO. 78 +7.370								
NO. 78 +9.209								KE13-2
NO. 78 +11.370								
NO. 79								
NO. 80								
算出図より	A=	40.27+67.30=		107.6	40.27+67.30=		107.6	
合計	82.111			438.0m2			438.0m2	

測 点	単距離	表層工 (t=3cm)			幅員	平均幅員	面 積	
		幅員	平均幅員	面 積				
NO. 68								
NO. 68 +1.400								
NO. 68 +14.400								
NO. 69								
NO. 69 +9.070								
NO. 69 +19.000								
NO. 70								
NO. 70 +15.925								KA12-1
NO. 71								
NO. 71 +8.000								
NO. 71 +13.000								
NO. 72								
NO. 72 +14.387								KE12-1
NO. 73								
NO. 73 +6.138								
NO. 73 +17.889			5.76					KE12-2
NO. 74	2.111	5.26	5.51	11.6				
NO. 74 +14.000	14.000	2.75	4.01	56.1				
NO. 74 +14.000		4.29	3.52					
NO. 75	6.000	3.78	4.04	24.2				
NO. 75 +8.000	8.000	3.45	3.62	29.0				
NO. 75 +13.000	5.000	3.35						
NO. 75 +16.351	3.351	3.28	3.32	11.1				KA12-2
NO. 75 +18.286	1.935	3.28	3.28	6.3				KA13-1
NO. 76	1.714	3.26	3.27	5.6				
NO. 76 +9.660	9.660	4.25	3.76	36.3				
NO. 76 +9.660	0.000	3.74	4.00					
NO. 77	10.340	5.32	4.53	46.8				
NO. 77 +12.700	12.700	7.00	6.16	78.2				
NO. 77 +13.494	0.794							KE13-1
NO. 77 +16.700	3.206	7.52						
NO. 78	3.300	7.76	7.64	25.2				
NO. 78 +1.351								
NO. 78 +7.370								
NO. 78 +9.209								KE13-2
NO. 78 +11.370								
NO. 79								
NO. 80								
算出図より	A=	40.27+67.30=		107.6				
合 計	82.111			438.0m2				

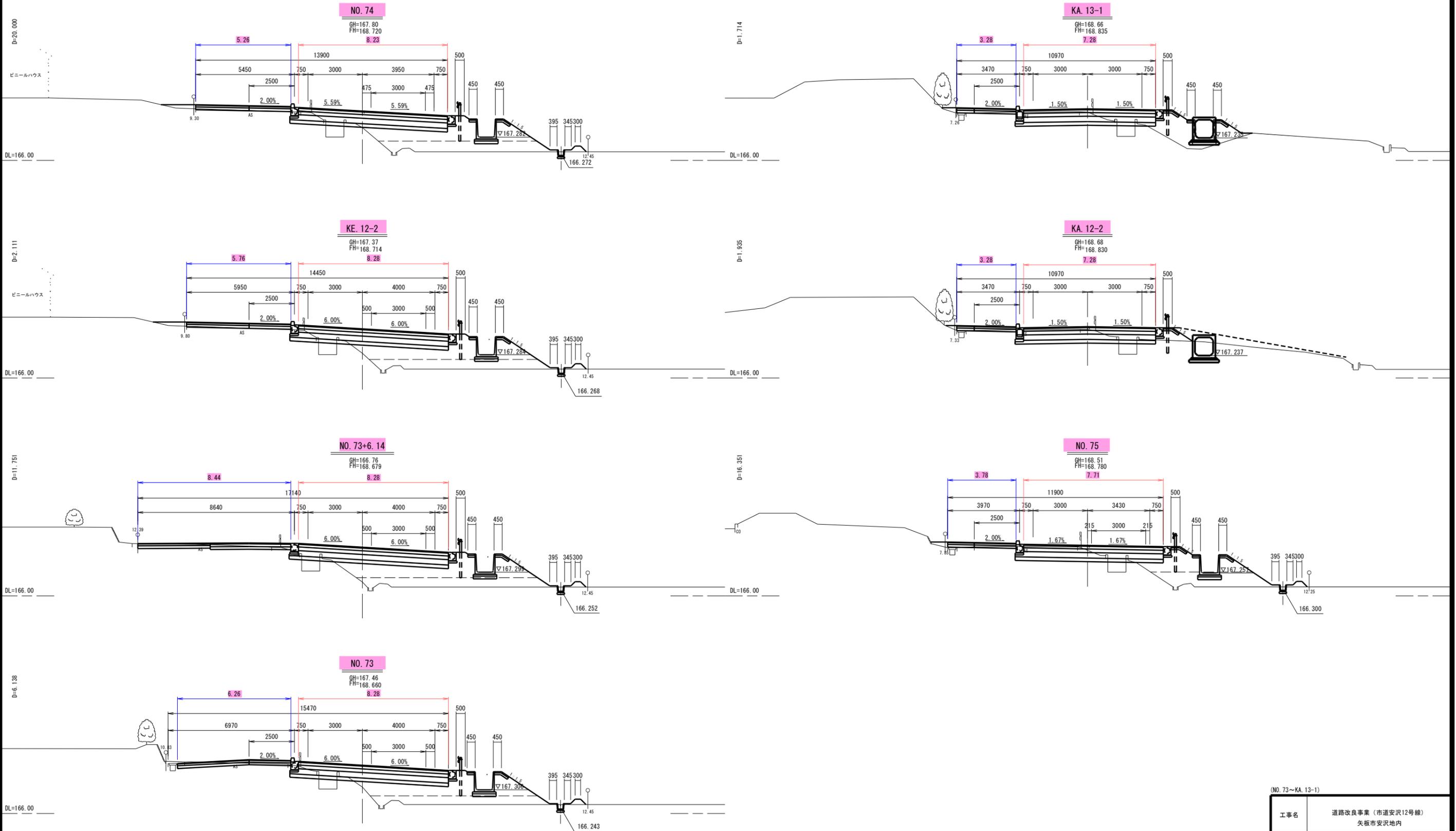
面積計算書

測点	単距離	路盤工(t=37cm)			表層工(t=3cm)			
		幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	
NO. 68								
NO. 68 +1.400								
NO. 68 +14.400								
NO. 69								
NO. 69 +9.070								
NO. 69 +19.000								
NO. 70								
NO. 70 +15.925								KA12-1
NO. 71								
NO. 71 +8.000								
NO. 71 +13.000								
NO. 72								
NO. 72 +14.387								KE12-1
NO. 73								
NO. 73 +6.138								
NO. 73 +17.889								KE12-2
NO. 74								
NO. 74 +14.000								
NO. 74 +14.000								
NO. 75								
NO. 75 +8.000				3.45		3.45		
NO. 75 +13.000	5.000	3.35	3.40	17.0	3.35	3.40	17.0	
NO. 75 +16.351								KA12-2
NO. 75 +18.286								KA13-1
NO. 76								
NO. 76 +9.660								
NO. 76 +9.660								
NO. 77								
NO. 77 +12.700				7.00		7.00		
NO. 77 +13.494	0.794	7.12	7.06	5.6	7.12	7.06	5.6	KE13-1
NO. 77 +16.700	3.206	7.52	7.32	23.5	7.52	7.32	23.5	
NO. 78								
NO. 78 +1.351								
NO. 78 +7.370								
NO. 78 +9.209								KE13-2
NO. 78 +11.370								
NO. 79								
NO. 80								
合計	9.000			46.1m2			46.1m2	

舗装工算出図1



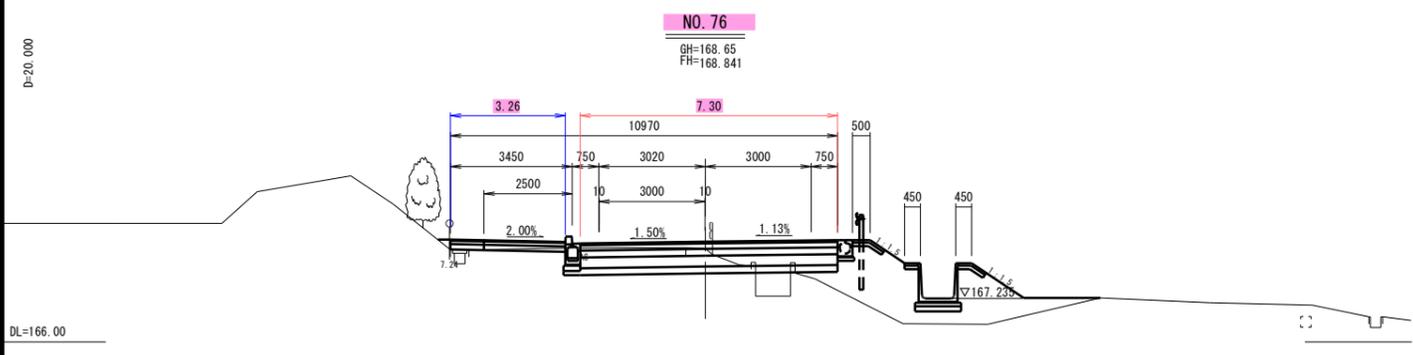
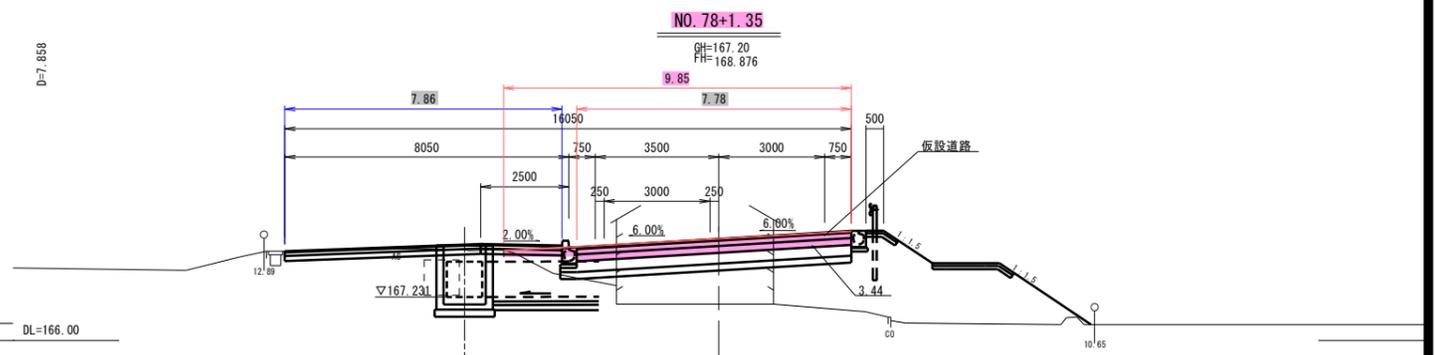
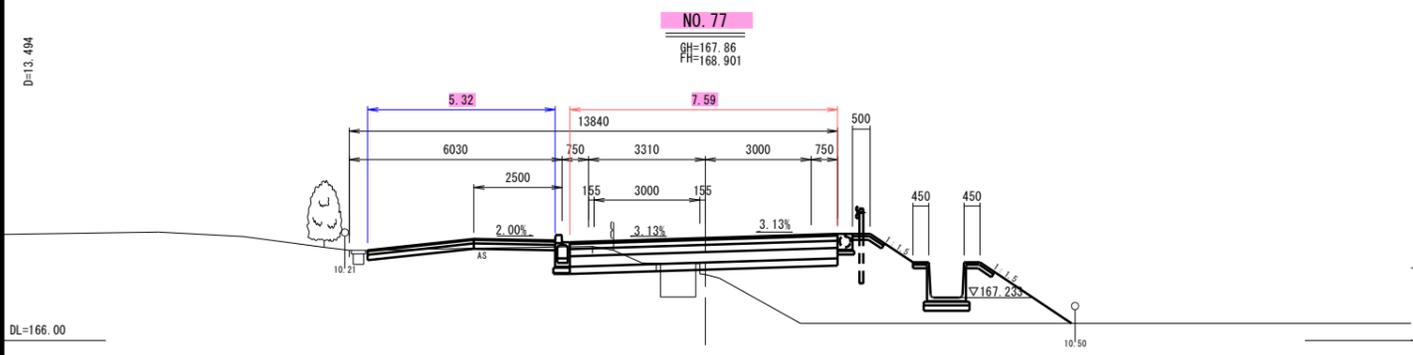
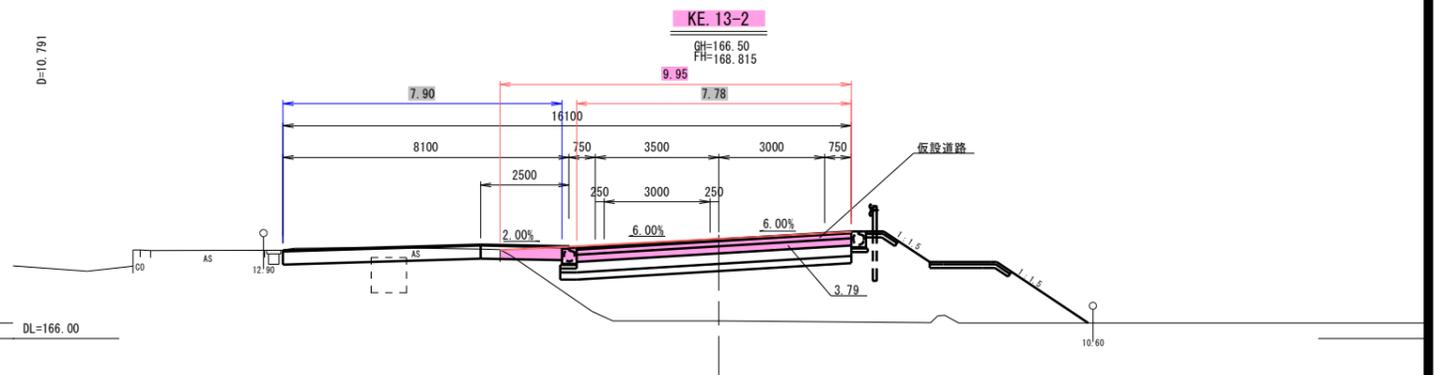
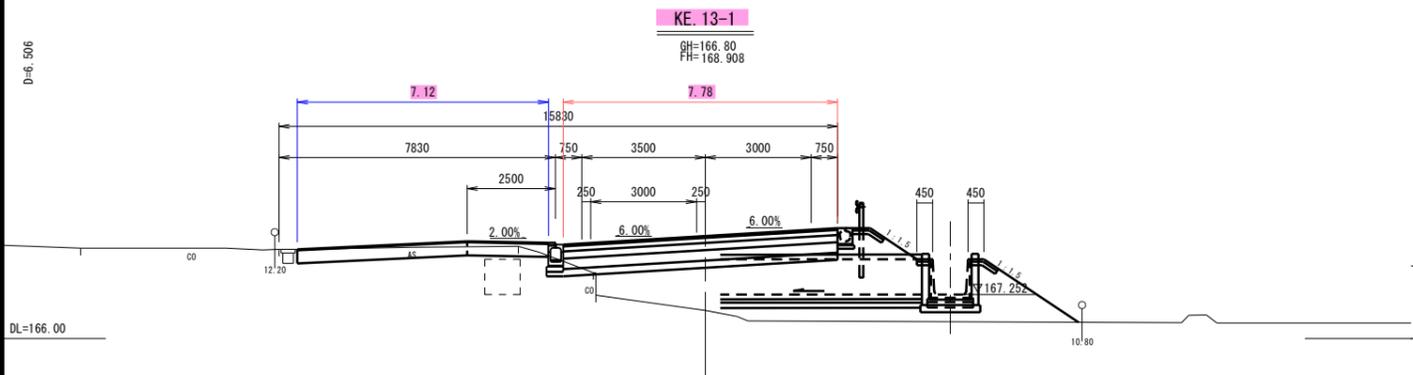
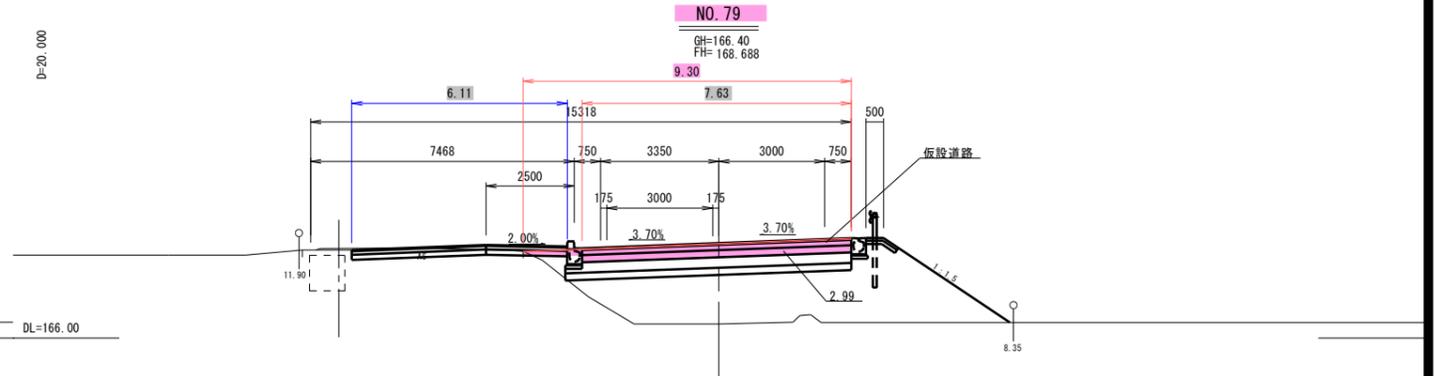
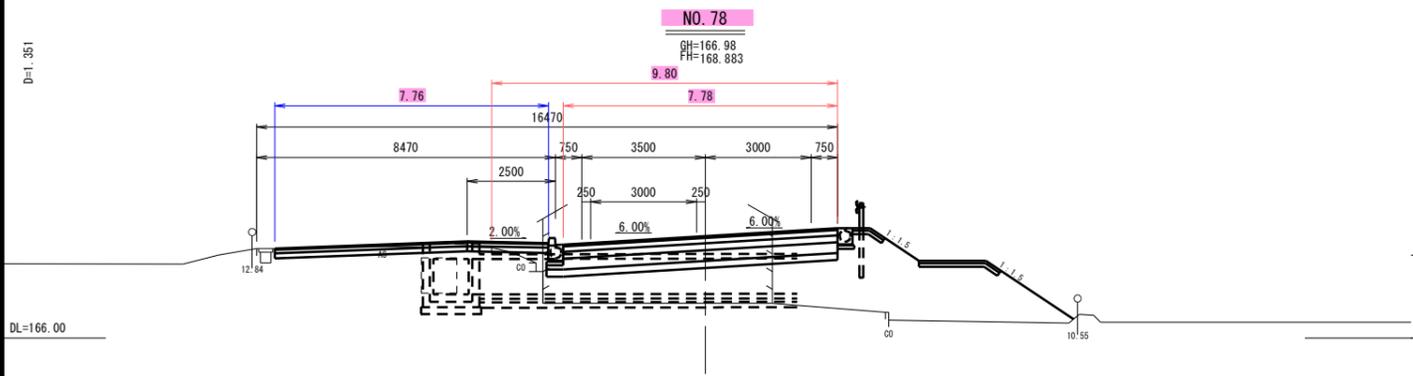
横断面図(19/29) S=1/100



(NO. 73~KA. 13-1)

工事名	道路改良事業(市道安沢12号線) 矢板市安沢地内		
図面名	横断面図(19/29)		
作成年月日			
縮尺	1/100	図面番号	/
会社名			
事務所名	矢板市役所		

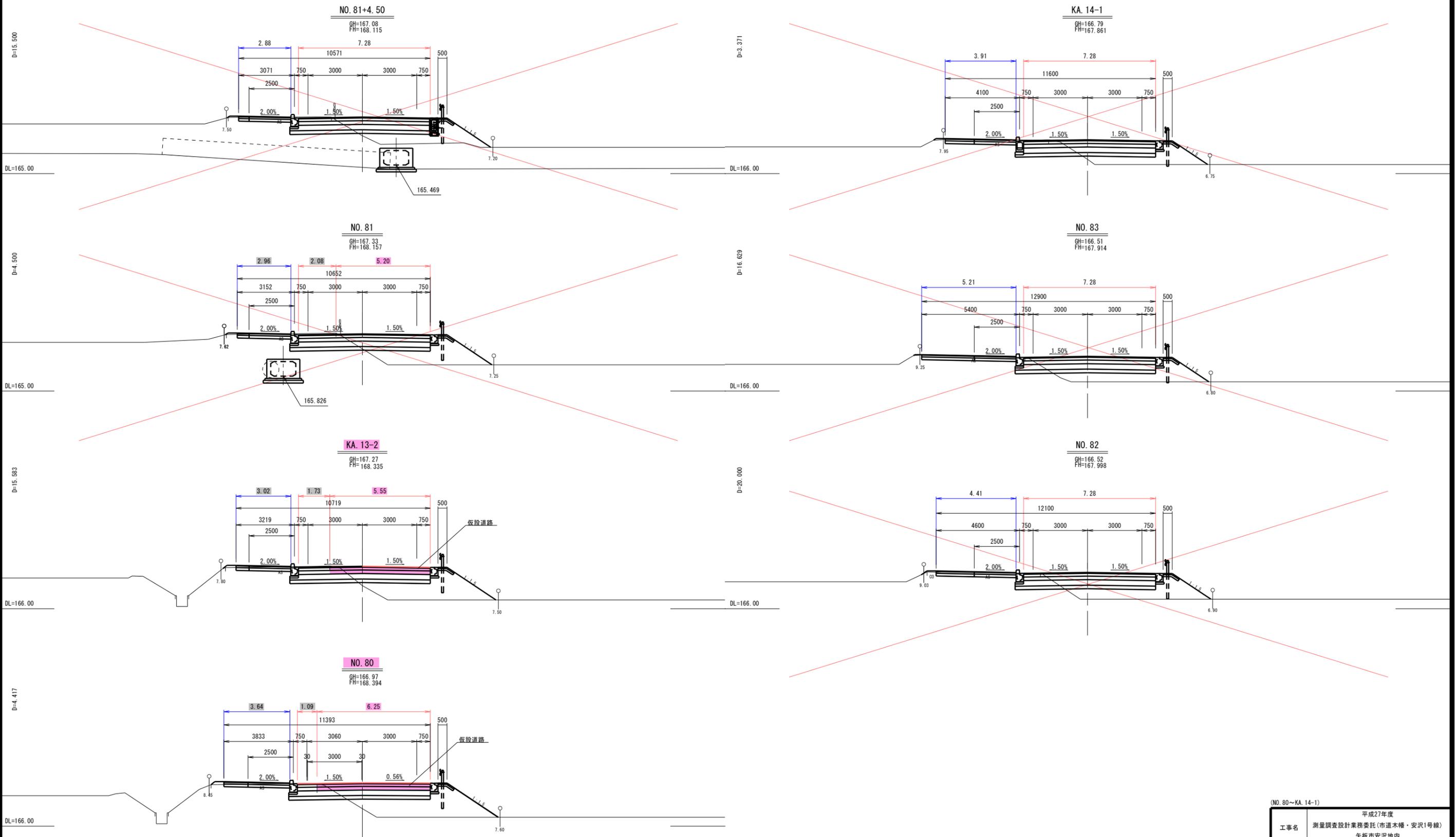
横断面図(20/29) S=1/100



(NO. 76~NO. 79)

工事名	平成27年度 測量調査設計業務委託(市道木幡・安沢1号線) 矢板市安沢地内		
図面名	横断面図(20/29)		
作成年月日	平成27年7月		
縮尺	1/100	図面番号	/
会社名	株式会社 格和測量設計		
事務所名	矢板市役所		

横断面図(21/29) S=1/100



(NO. 80~KA. 14-1)

工事名	平成27年度 測量調査設計業務委託(市道木幡・安沢1号線) 矢板市安沢地区内		
図面名	横断面図(21/29)		
作成年月日	平成27年7月		
縮尺	1/100	図面番号	/
会社名	株式会社 格和測量設計		
事務所名	矢板市役所		

名称 歩者道境界ブロック
管渠側溝用 H=200

構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段)
変更設計 下段)

市道安沢12号線 左 側		市道安沢12号線 右 側	
測 点	延長(m)	測 点	延長(m)
NO. 6 +19.84 ~ NO. 7 +2.43			
NO. 6 +15.20 ~ NO. 6 +16.59			
NO. 67 +1.72 ~ NO. 68 +1.40			
NO. 68 +14.40 ~ NO. 71 +8.00			
NO. 71 +12.80 ~ NO. 72 +9.60			
NO. 72 +10.60 ~ NO. 73 +3.40			
NO. 73 +11.30 ~ NO. 75 +8.00	38.2		
NO. 75 +13.00 ~ NO. 77 +12.70	39.3		
NO. 77 +16.70 ~ NO. 77 +18.30	1.3		
NO. 78 ~ NO. 78 +7.37			
NO. 78 +11.37 ~ NO. 79			
小 計	78.8		
合 計	78.8 m		

名称 ポストコーン
Φ80 H=650

構造物位置及延長(個所)調書 (元設計 上段)
変更設計 下段)

市道安沢12号線 左 側		市道安沢12号線 右 側	
測 点	延長(本)	測 点	延長(本)
NO. 7 +4. 50			
歩道端部			
NO. 68 +1. 40			
乗入口部			
NO. 68 +14. 40			
乗入口部			
NO. 71 +8. 00			
乗入口部			
NO. 71 +12. 80			
乗入口部			
NO. 73 +3. 40	3. 0		
歩道巻込部			
NO. 73 +11. 30	3. 0		
歩道巻込部			
NO. 75 +8. 00	1. 0		
乗入口部			
NO. 75 +13. 00	1. 0		
乗入口部			
NO. 77 +12. 70	3. 0		
乗入口部			
NO. 77 +16. 70	1. 0		
乗入口部			
NO. 78 +6. 50			
乗入口部			
NO. 78 +13. 50			
乗入口部			
小 計	12. 0		
合 計	12. 0 本		

集 計 計 算 書

実線白 W=15cm 239.2 = 239.2 m

破線白 W=15cm 100.8 = 100.8 m

破線白 W=30cm 4.0 = 4.0 m

実線白 W=45cm = m

破線白 W=45cm = m

実線白 W=30cm 2.6 = 2.6 m

文字・記号白 W=15cm換算
55.4 = 55.4 m

矢板市

安沢

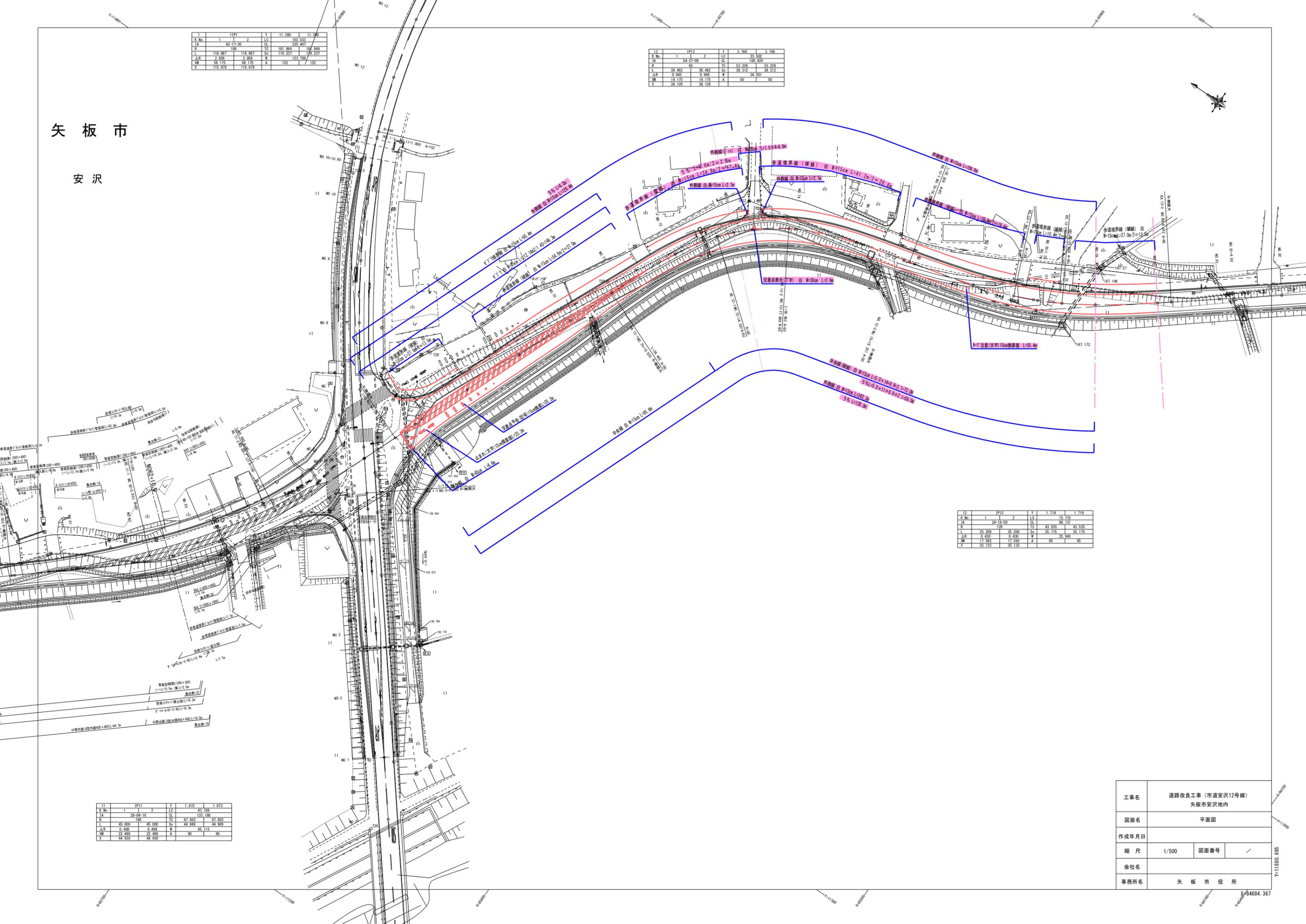
K No	1	IP1	2	Y	11.290	11.290
LC					102.033	
TA	63-17-30				335.407	
K	116.887	116.887	So	181.864	181.864	181.864
L	2.856	2.856	W	116.237	116.237	116.237
ΔR	58.175	58.175	A	152	152	152
X	115.878	115.878				

K No	1	IP12	2	Y	3.789	3.789
LC					23.502	
TA	54-37-09				100.426	
K	38.462	38.462	So	53.226	53.226	53.226
L	0.945	0.945	W	38.312	38.312	38.312
ΔR	19.175	19.175	A	50	50	50
X	38.126	38.126				

K No	1	IP13	2	Y	1.719	1.719
LC					15.715	
TA	24-18-50				86.131	
K	35.208	35.208	So	43.535	43.535	43.535
L	0.430	0.430	W	35.175	35.175	35.175
ΔR	17.592	17.592	A	65	65	65
X	35.133	35.133				

K No	1	IP11	2	Y	1.873	1.873
LC					43.188	
TA	28-04-16				133.188	
K	45.000	45.000	So	67.603	67.603	67.603
L	0.488	0.488	W	44.969	44.969	44.969
ΔR	22.488	22.488	A	90	90	90
X	44.930	44.930				

工事名	道路改良工事(市道安沢12号線) 矢板市安沢地内		
図面名	平面図		
作成年月日			
縮尺	1/500	図面番号	/
会社名			
事務所名	矢板市役所		

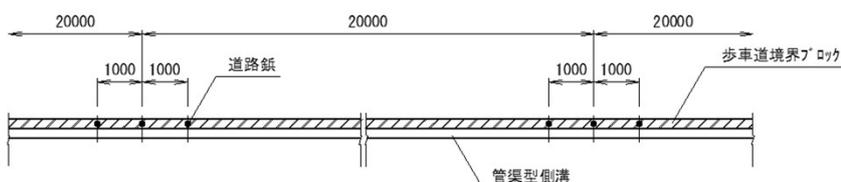


道路附属施設工

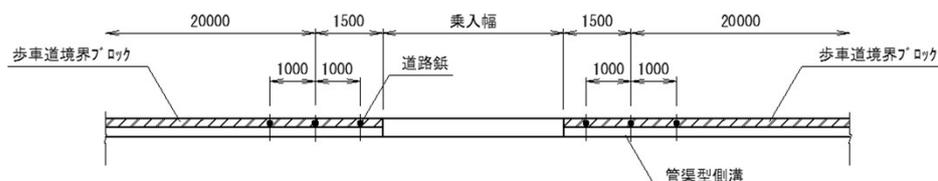
名称	規格	計算式	数量
道路鋳	貼付タイル	縁石工延長調書より	
		$L = (78.8 / 20) \times 3 = 3.94 \times 3 \approx 4 \times 3 =$	12 個

道路鋳設置標準図
(縁石上部)

一般部



乗入口部



市道安沢12号線平面図

S=A1:1/500
A3:1/1000



矢板市

安沢

K No	1	IP1	2	Y	11.390	11.390
IA	63-17-30	LC		102.033		
R	116.687	126	TC	181.964	335.497	18.964
L	2.856	2.856	#	116.237	123.789	18.237
ΔR	28.175	28.175	A	152	17	152
X	116.678	116.678				

K No	1	IP12	2	Y	3.769	3.769
IA	54-37-00	LC		23.502		
R	38.462	65	TC	53.226	53.226	38.312
L	0.945	0.945	#	38.312	34.051	
ΔR	19.175	19.175	A	50	50	
X	38.128	38.128				

K No	1	IP13	2	Y	1.719	1.719
IA	24-18-50	LC		15.715		
R	120	TC		44.535	44.535	
L	35.208	35.208	So	35.175	35.175	
ΔR	0.430	0.430	#	25.943		
ΔM	17.592	17.592	A	65	65	
X	35.132	35.132				

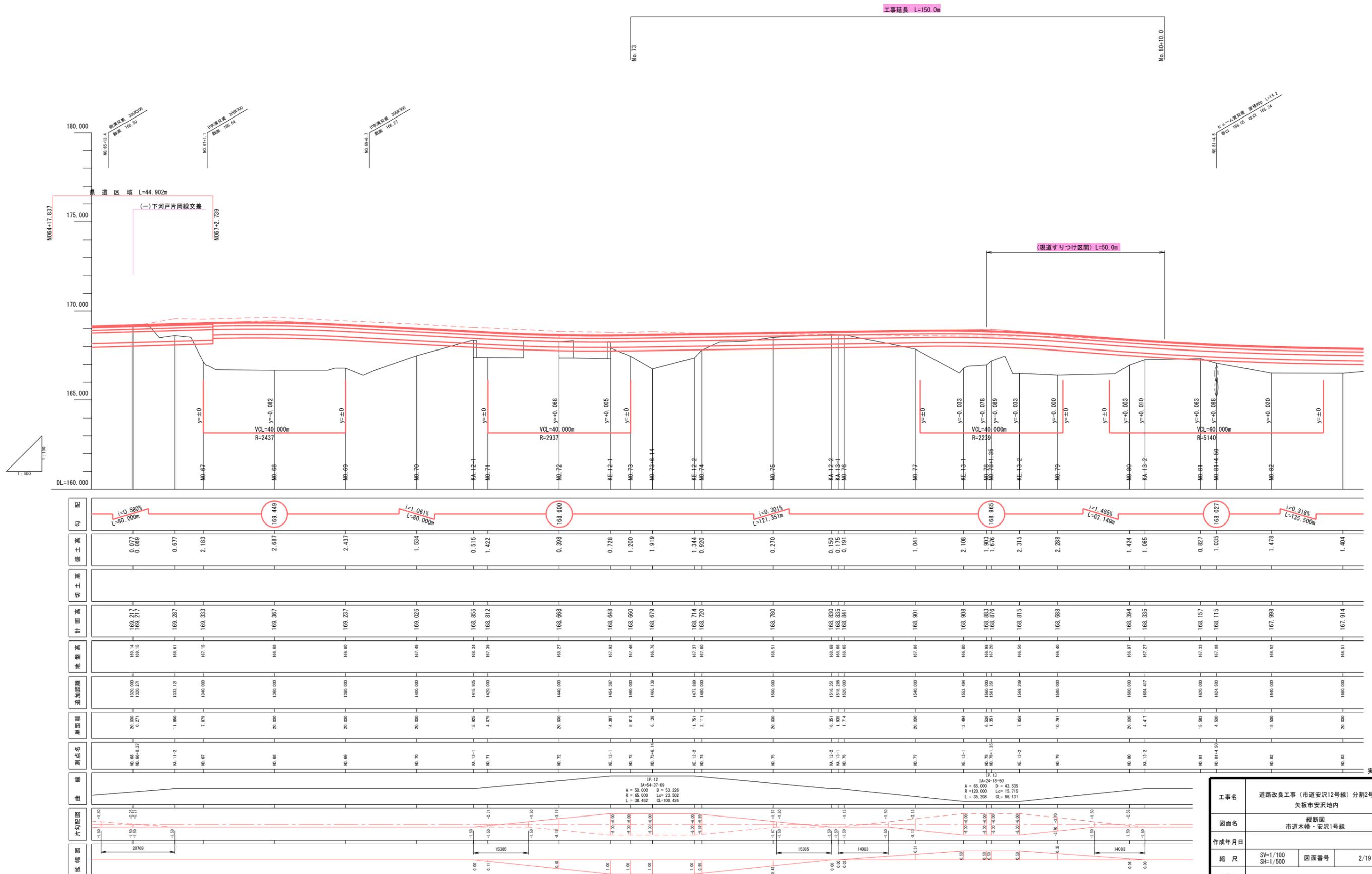
K No	1	IP11	2	Y	1.873	1.873
IA	28-04-16	LC		43.188		
R	130	TC		67.603	67.603	
L	45.000	45.000	So	44.969	44.969	
ΔR	0.468	0.468	#	45.115		
ΔM	22.480	22.480	A	90	90	
X	44.930	44.930				

実施

工事名	道路改良工事（市道安沢12号線）分割2号 矢板市安沢地内		
図面名	平面図		
作成年月日			
縮尺	1/500	図面番号	1/19
会社名			
事務所名	矢板市役所		

市道安沢12号線縦断図

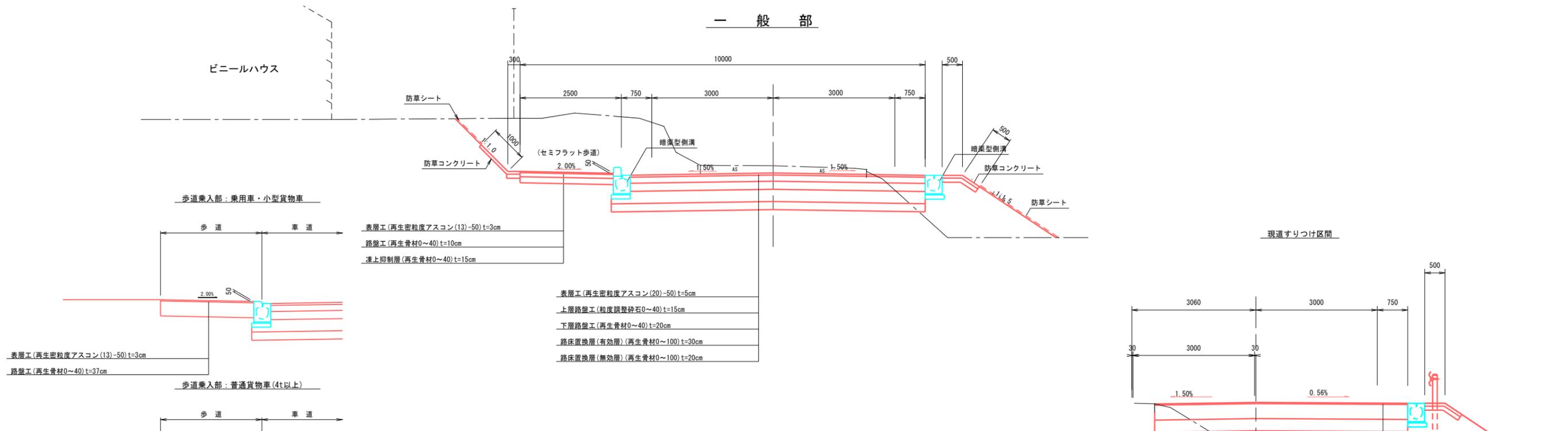
SV=1/100
SH=1/500



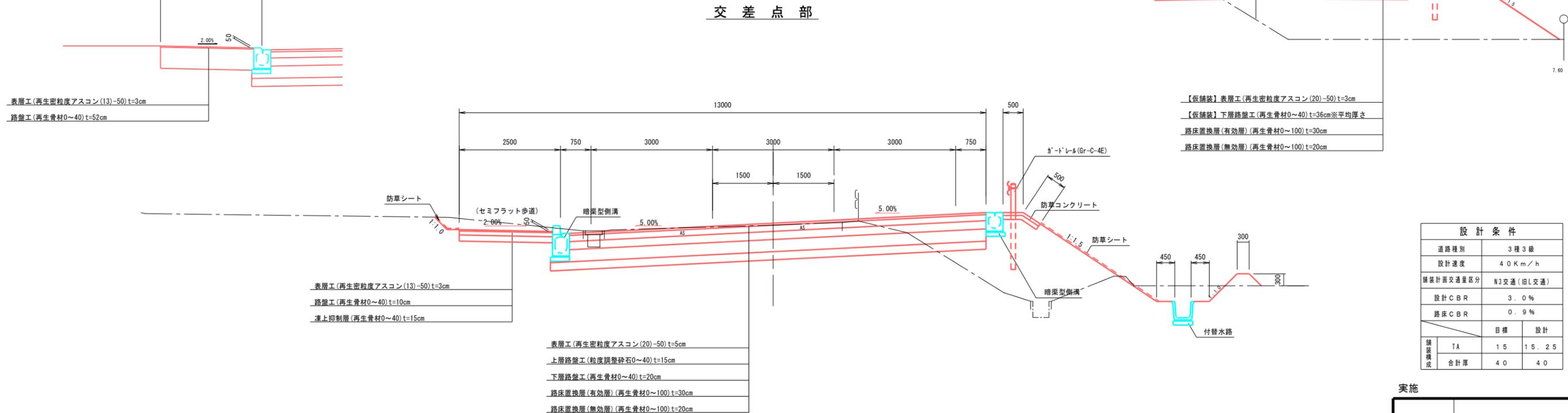
工事名	道路改良工事（市道安沢12号線）分割2号 矢板市安沢区内		
図面名	縦断図 市道木橋・安沢1号線		
作成年月日			
縮尺	SV=1/100 SH=1/500	図面番号	2/19
会社名			
事務所名	矢板市役所		

標準断面図 1 S:1:50

一般部



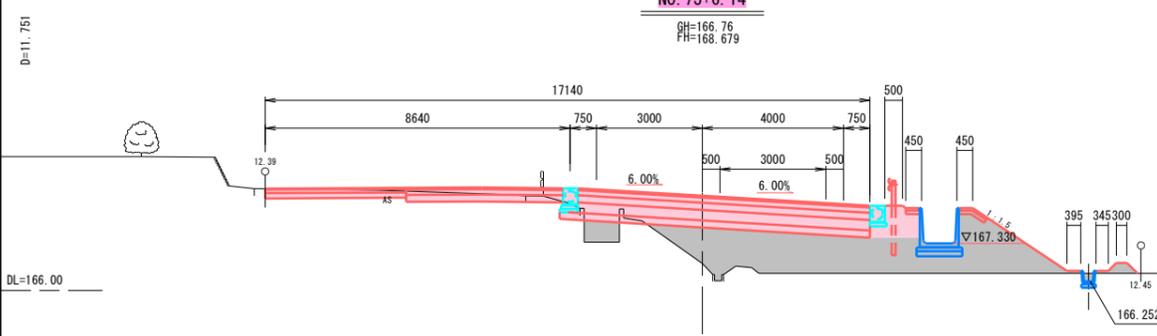
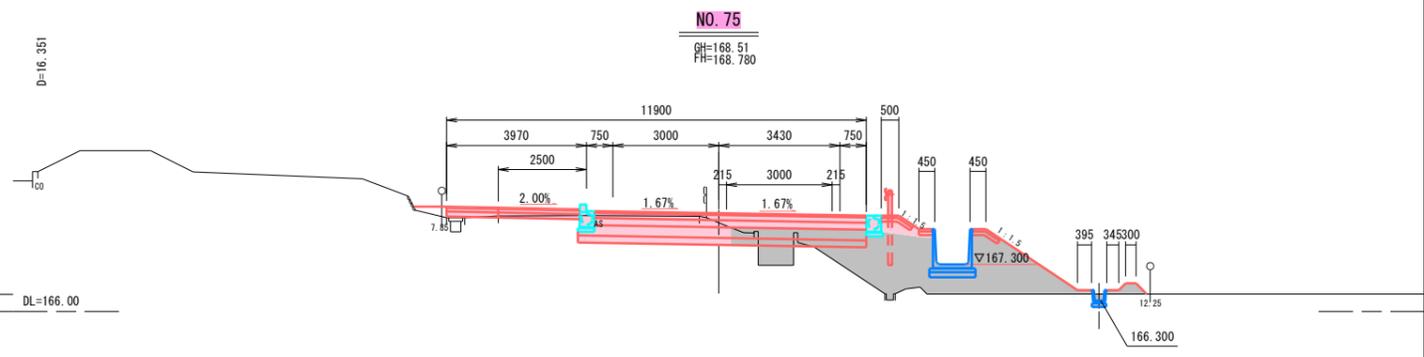
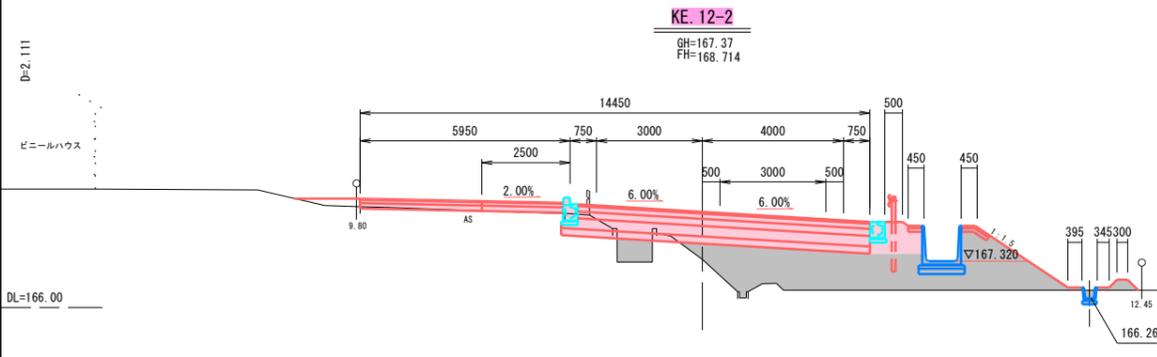
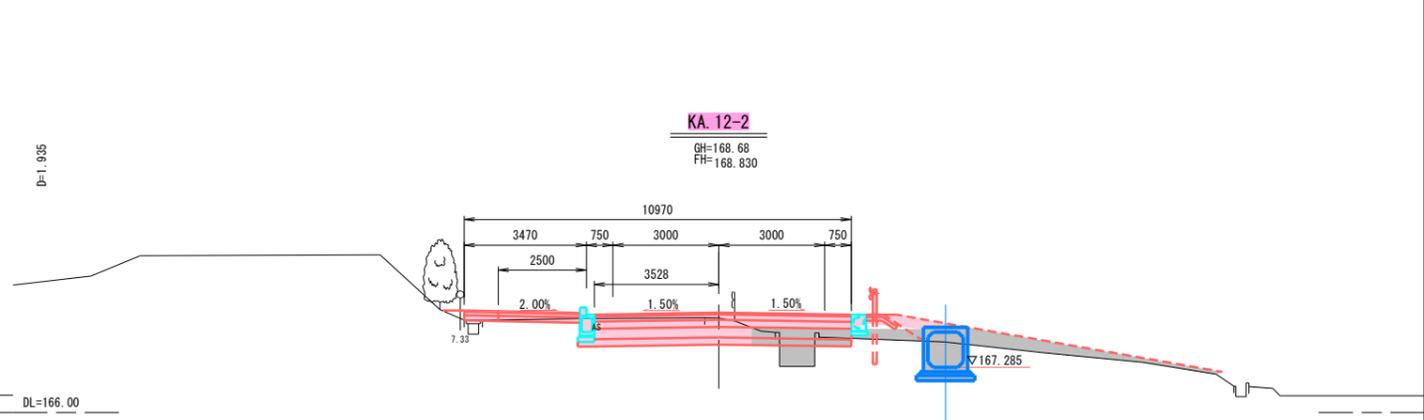
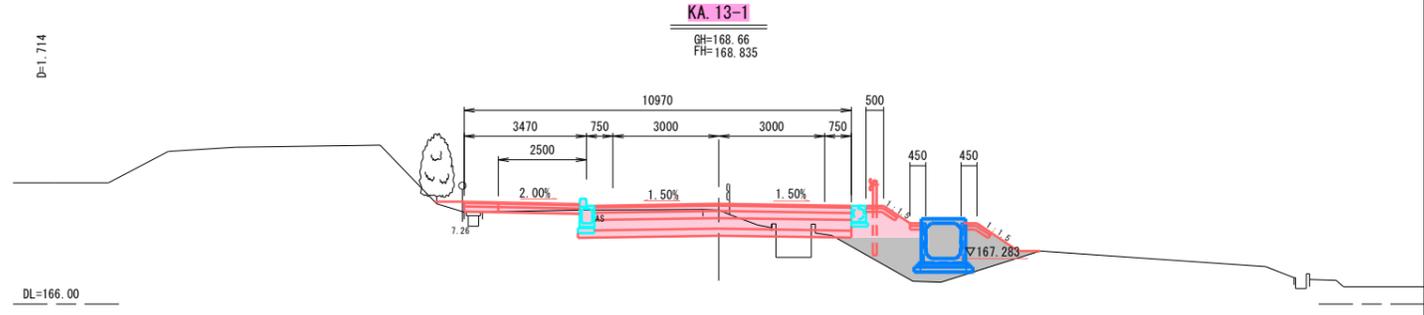
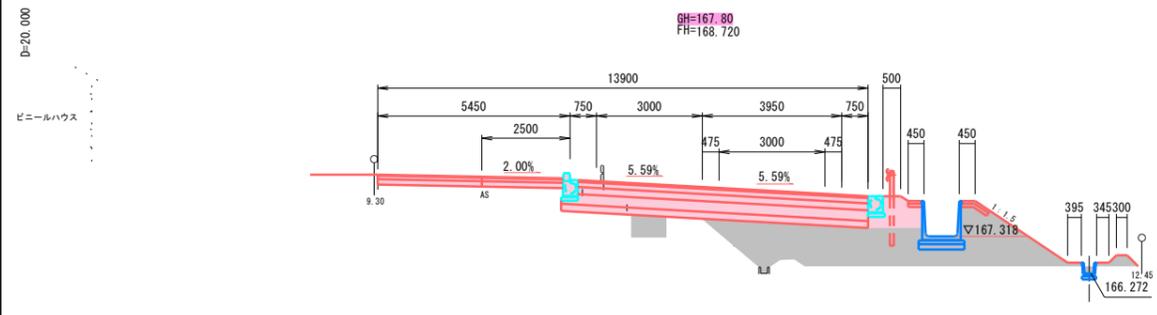
交差点部



設計条件			
道路種別	3種3級		
設計速度	40 Km/h		
舗装計画交通量区分	N3交通(旧L交通)		
設計CBR	3.0%		
路床CBR	0.9%		
	目標	設計	
舗装構成	TA	1.5	1.5, 2.5
	合計厚	4.0	4.0

実施	
工事名	道路改良工事(市道安沢12号線)分割2号 矢板市安沢地内
図面名	標準断面図1(市道安沢12号線)
作成年月日	
縮尺	1:50 図面番号 3/19
会社名	
事務所名	矢板市役所

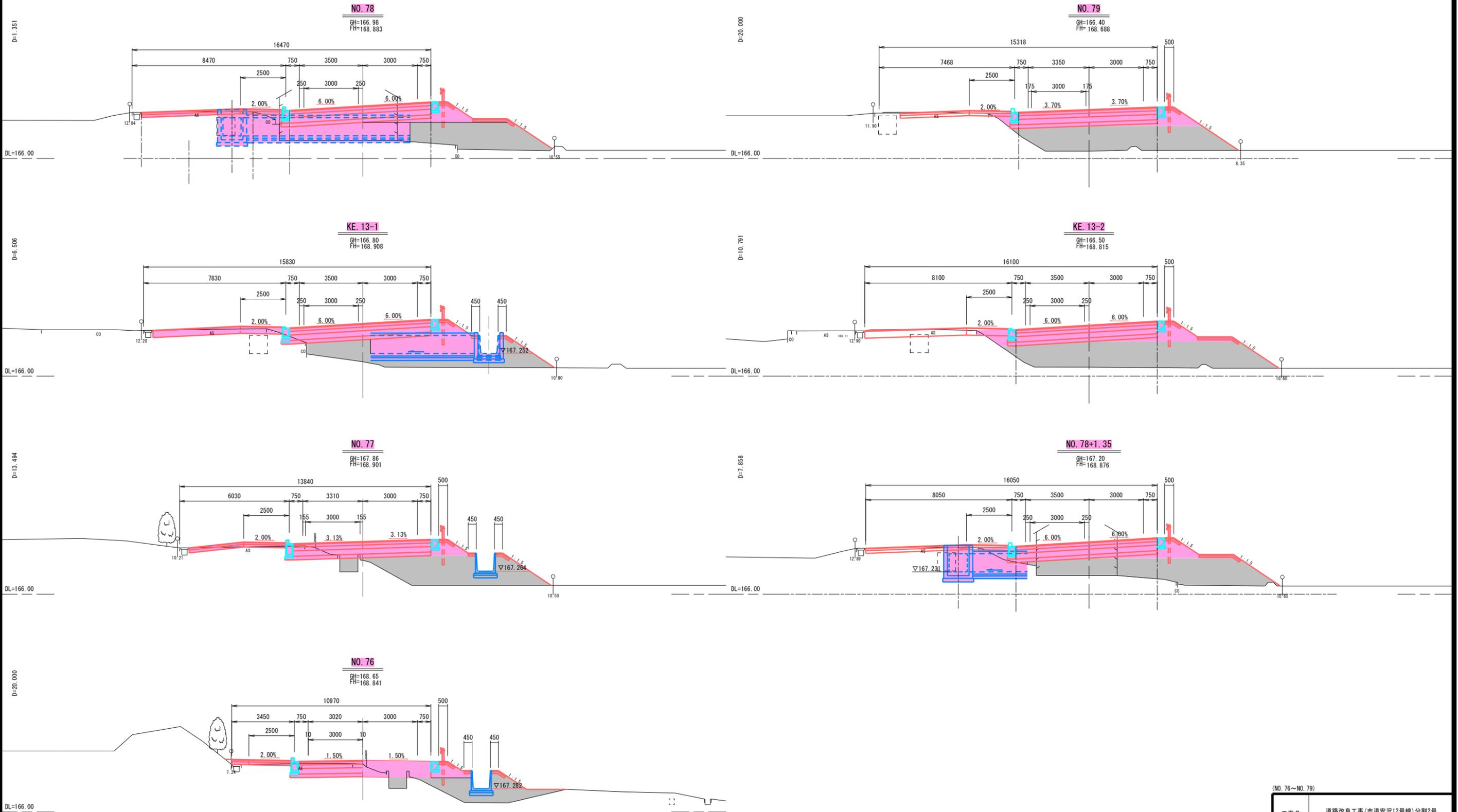
横断面図(19/29) S=1/100



(NO. 73~KA. 13-1)

工事名	道路改良工事(市道安沢12号線)分割2号 矢板市安沢地内		
図面名	横断面図(19/29)		
作成年月日			
縮尺	1/100	図面番号	4/19
会社名			
事務所名	矢板市役所		

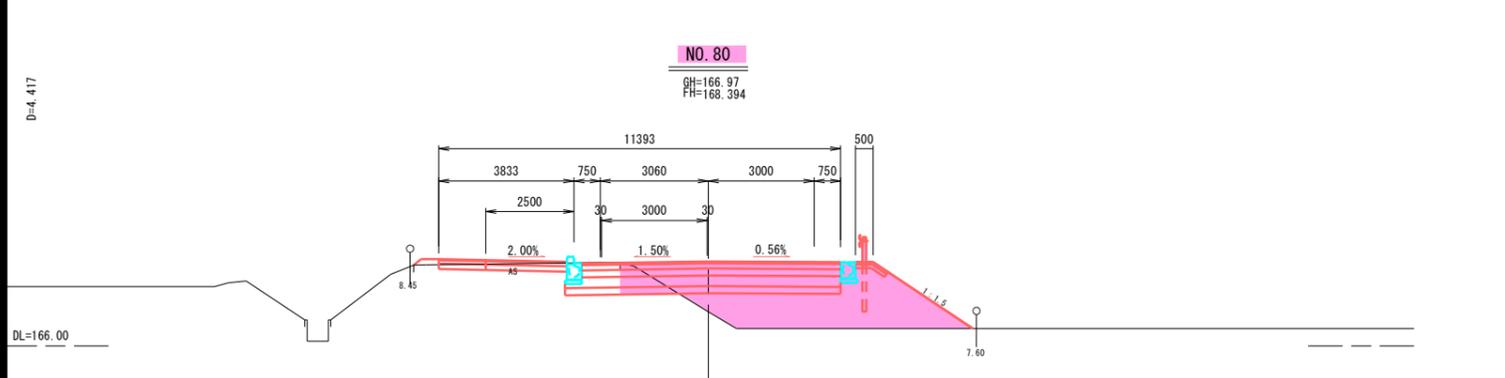
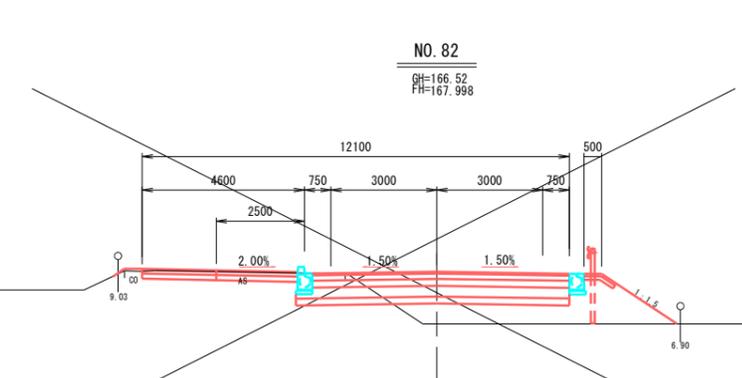
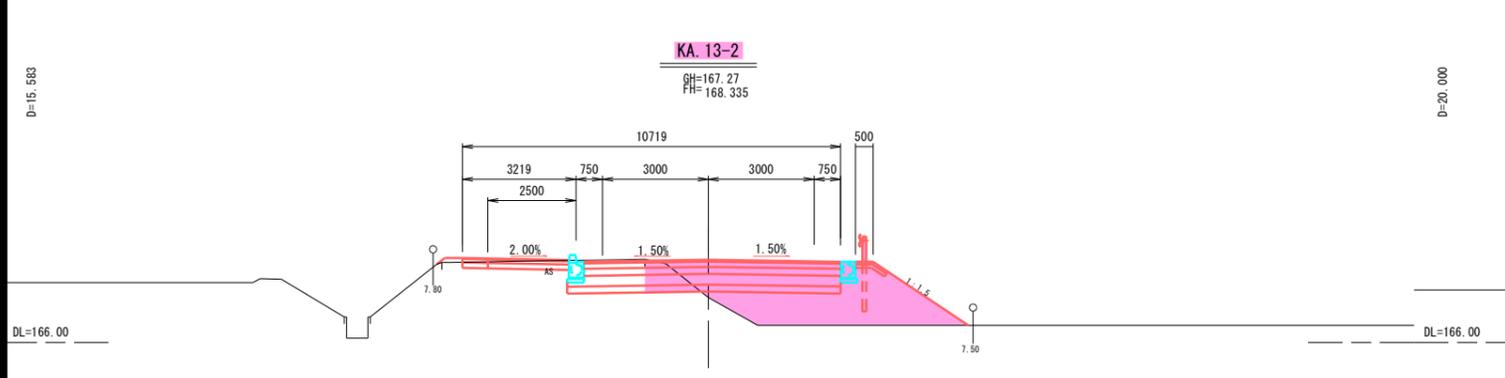
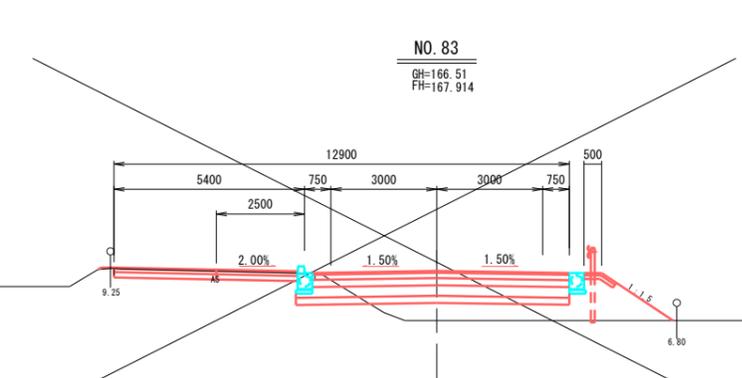
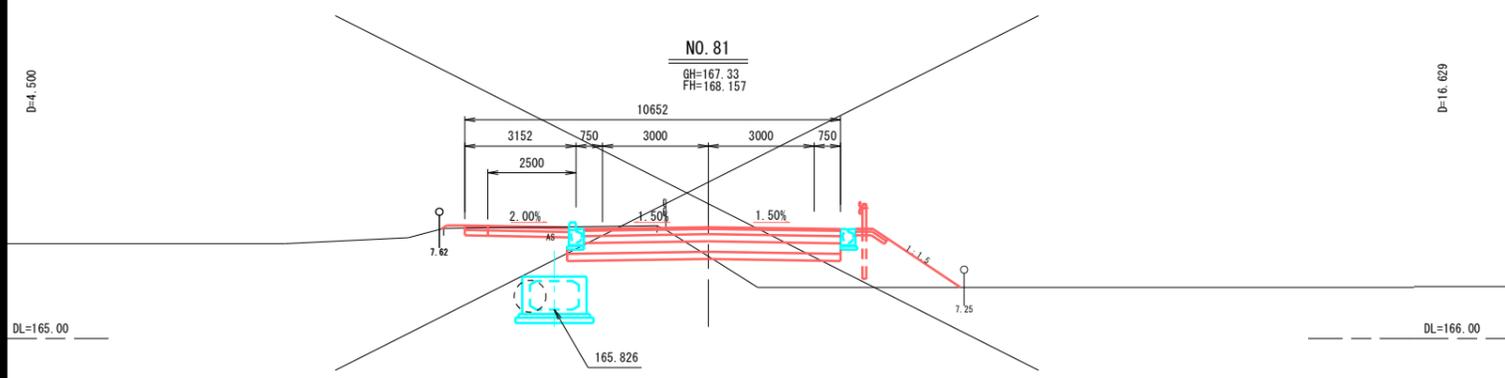
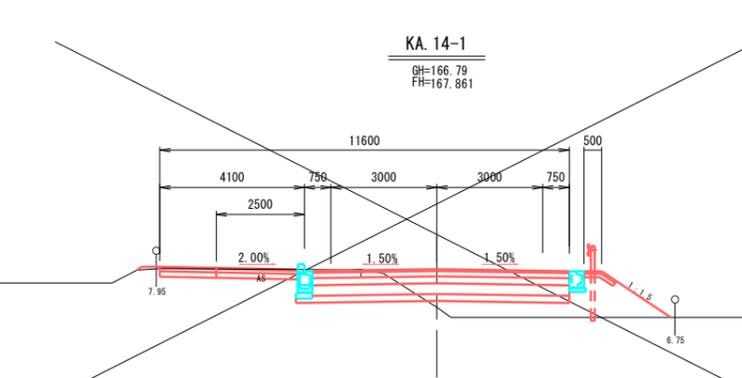
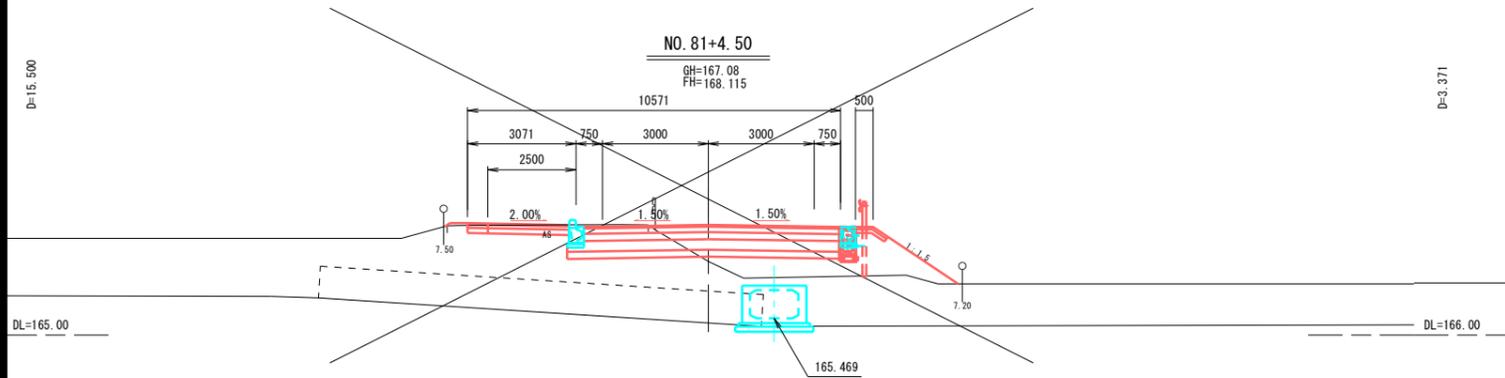
横断面図(20/29) S=1/100



(NO. 76~NO. 79)

工事名	道路改良工事(市道安沢12号線)分割2号 矢板市安沢地区内		
図面名	横断面図(20/29)		
作成年月日			
縮尺	1/100	図面番号	5/19
会社名			
事務所名	矢板市役所		

横断面図(21/29) S=1/100

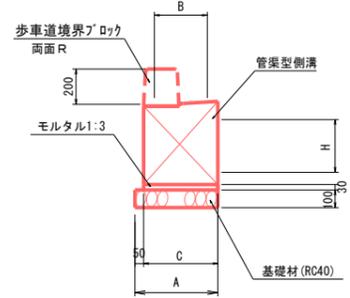


(NO. 80~KA. 14-1)

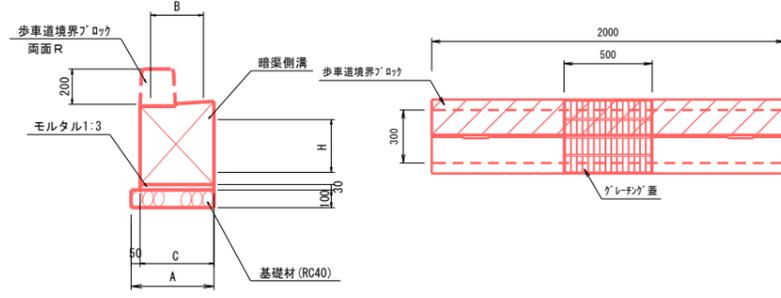
工事名	道路改良工事(市道安沢12号線)分割2号 矢板市安沢地内		
図面名	横断面図(21/29)		
作成年月日			
縮尺	1/100	図面番号	6/19
会社名			
事務所名	矢板市役所		

排水工構造図 1 S=1:20

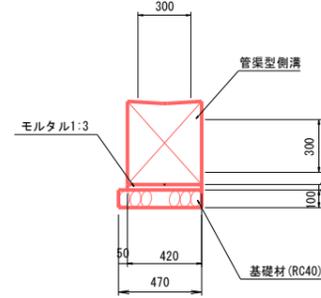
管渠型側溝1(一般部)
(300×300~500)



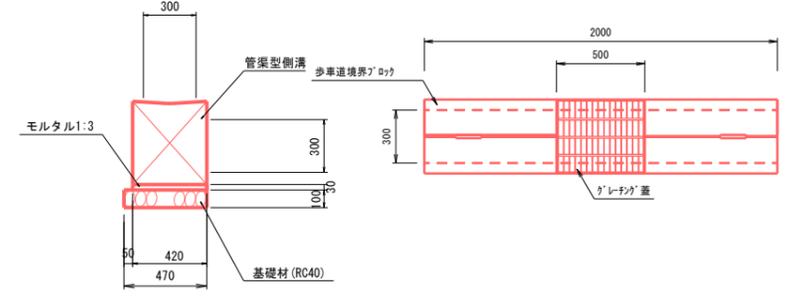
管渠型側溝1(集水部)
(300×300~500)



管渠型側溝2(一般部)
(300×300)



管渠型側溝2(集水部)
(300×300)



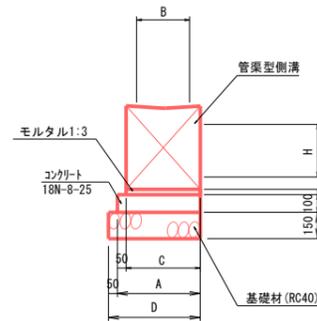
種別	寸法				名称	種別	単位	数量	適要
	B	H	A	C					
管渠型側溝1	300	300	470	420	管渠型側溝	300×300	m	10.0	一般部
					敷モルタル	1:3	m ³	0.13	
					基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	4.7	基礎厚t=10cm
					基面整正		m ²	4.7	
管渠型側溝1	300	400	470	420	管渠型側溝	300×400	m	10.0	一般部
					敷モルタル	1:3	m³	0.13	
					基礎砕石	再生骨材 0~40	m²	4.7	基礎厚t=10cm
					基面整正		m²	4.7	
管渠型側溝1	300	500	470	420	管渠型側溝	300×500	m	10.0	一般部
					敷モルタル	1:3	m³	0.13	
					基礎砕石	再生骨材 0~40	m²	4.7	基礎厚t=10cm
					基面整正		m²	4.7	

種別	寸法				名称	種別	単位	数量	適要
	B	H	A	C					
管渠型側溝1	300	300	470	420	管渠型側溝	300×300	m	10.0	集水部
					敷モルタル	1:3	m ³	0.13	
					基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	4.7	基礎厚t=10cm
					基面整正		m ²	4.7	
					グレーチング蓋	300用	枚	5	
管渠型側溝1	300	400	470	420	管渠型側溝	300×400	m	10.0	集水部
					敷モルタル	1:3	m³	0.13	
					基礎砕石	再生骨材 0~40	m²	4.7	基礎厚t=10cm
					基面整正		m²	4.7	
					グレーチング蓋	300用	枚	5	
管渠型側溝1	300	500	470	420	管渠型側溝	300×500	m	10.0	集水部
					敷モルタル	1:3	m ³	0.13	
					基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	4.7	基礎厚t=10cm
					基面整正		m ²	4.7	
					グレーチング蓋	300用	枚	5	

種別	名称	種別	単位	数量	適要
管渠型側溝2	管渠型側溝	300×300	m	10.0	一般部
	敷モルタル	1:3	m ³	0.13	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	4.7	基礎厚t=10cm
	基面整正		m ²	4.7	

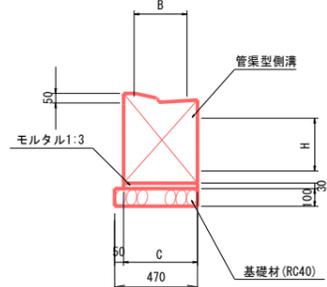
種別	名称	種別	単位	数量	適要
管渠型側溝2	管渠型側溝	300×300	m	10.0	集水部
	敷モルタル	1:3	m ³	0.13	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	4.7	基礎厚t=10cm
	基面整正		m ²	4.7	
	グレーチング蓋	300用	枚	5	

管渠型側溝(横断部)
(300×300~500)

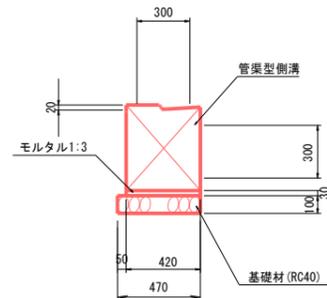


種別	寸法					名称	種別	単位	数量	適要
	B	H	A	C	D					
管渠型側溝	300	300	470	420	520	管渠型側溝	300×300	m	10.0	
						敷モルタル	1:3	m ³	0.13	
						コンクリート	18N-8-25	m ³	0.47	
						型枠		m ²	2.00	
						基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	5.2	基礎厚t=15cm
					基面整正		m ²	5.2		
管渠型側溝	300	400	470	420	520	管渠型側溝	300×400	m	10.0	
						敷モルタル	1:3	m³	0.13	
						コンクリート	18N-8-25	m³	0.47	
						型枠		m²	2.00	
						基礎砕石	再生骨材 0~40	m²	5.2	基礎厚t=15cm
					基面整正		m²	5.2		
管渠型側溝	300	500	470	420	520	管渠型側溝	300×500	m	10.0	
						敷モルタル	1:3	m ³	0.13	
						コンクリート	18N-8-25	m ³	0.47	
						型枠		m ²	2.00	
						基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	5.2	基礎厚t=15cm
					基面整正		m ²	5.2		

管渠型側溝(乗入部)
(300×300~500)



管渠型側溝(横断歩道部)
(300×300)



種別	寸法				名称	種別	単位	数量	適要
	B	H	A	C					
管渠型側溝	300	300	470	420	管渠型側溝	300×300	m	10.0	乗入用, h=50
					敷モルタル	1:3	m ³	0.13	
					基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	4.7	基礎厚t=10cm
					基面整正		m ²	4.7	
管渠型側溝	300	400	470	420	管渠型側溝	300×400	m	10.0	乗入用, h=50
					敷モルタル	1:3	m³	0.13	
					基礎砕石	再生骨材 0~40	m²	4.7	基礎厚t=10cm
					基面整正		m²	4.7	
管渠型側溝	300	500	470	420	管渠型側溝	300×500	m	10.0	乗入用, h=50
					敷モルタル	1:3	m³	0.13	
					基礎砕石	再生骨材 0~40	m²	4.7	基礎厚t=10cm
					基面整正		m²	4.7	

種別	名称	種別	単位	数量	適要
管渠型側溝(横断歩道部)	管渠型側溝	300×300用	m	10.0	横断歩道部, h=20
	敷モルタル	1:3	m ²	0.13	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	4.7	基礎厚t=10cm
	基面整正		m ²	4.7	

実施

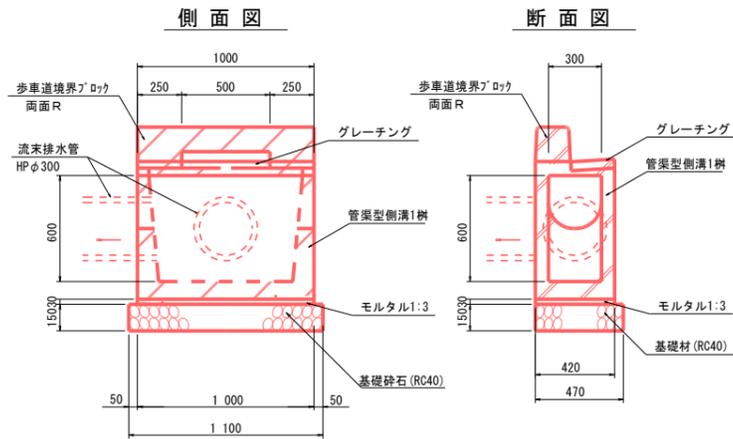
工事名	道路改良工事(市道安沢12号線)分割2号 矢板市安沢地内
図面名	排水工構造図1
作成年月日	
縮尺	1:20 図面番号 7/19
会社名	
事務所名	矢板市役所

排水工構造図 2 S=1:20

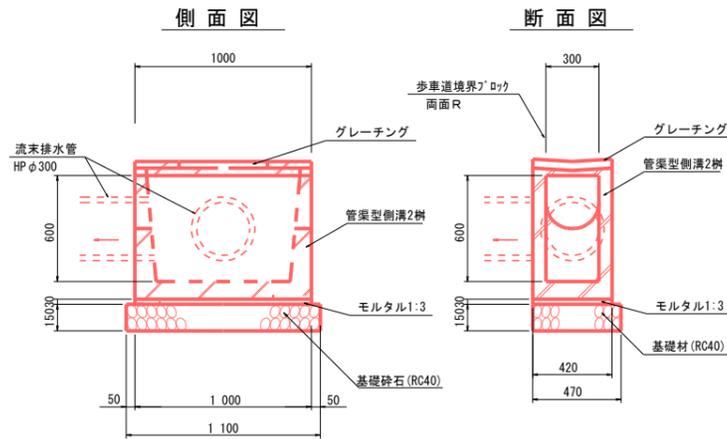
管渠型側溝1樹
(300×300用)

管渠型側溝2樹
(300×300用)

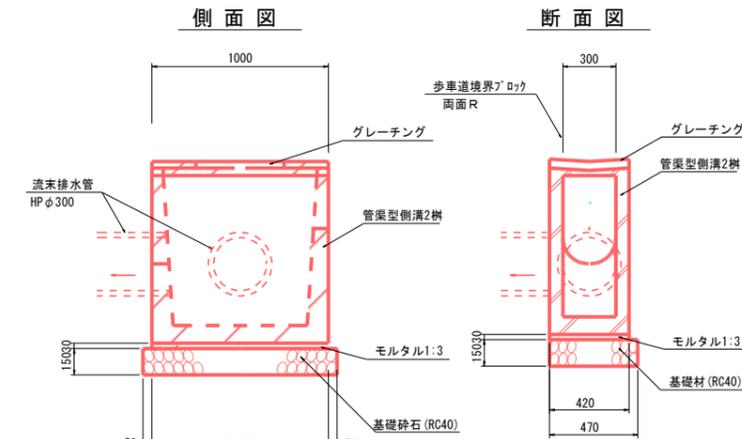
管渠型側溝2樹
(300×500用)



種別	名称	種別	単位	数量	適要
管渠型側溝1樹 (300×300用)	管渠型側溝1樹	300×300用	基	1	
	歩車道境界ブロック	樹用	本	1	
	敷モルタル	1:3	m ³	0.01	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	0.52	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	0.52	



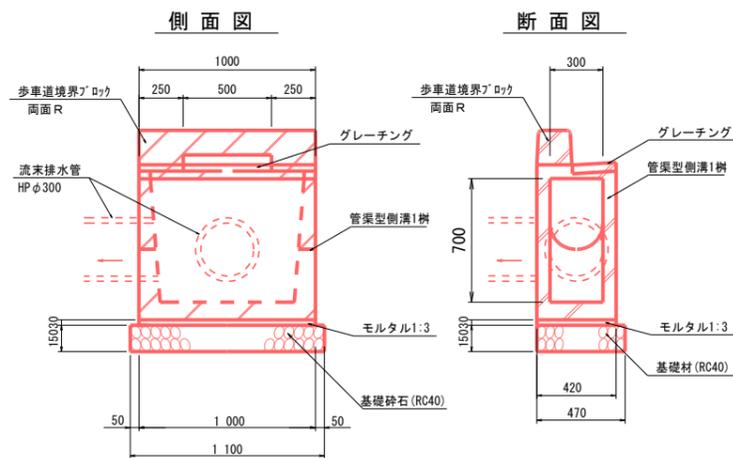
種別	名称	種別	単位	数量	適要
管渠型側溝2樹 (300×300用)	管渠型側溝2樹	300×300用	基	1	
	敷モルタル	1:3	m ²	0.01	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	0.52	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	0.52	



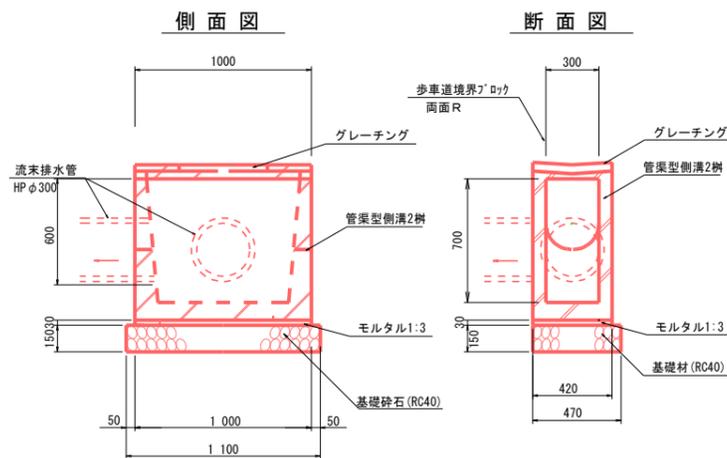
種別	名称	種別	単位	数量	適要
管渠型側溝2樹 (300×500用)	管渠型側溝2樹	300×500用	基	1	
	敷モルタル	1:3	m ²	0.01	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	0.52	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	0.52	

管渠型側溝1樹
(300×400用)

管渠型側溝2樹
(300×400用)

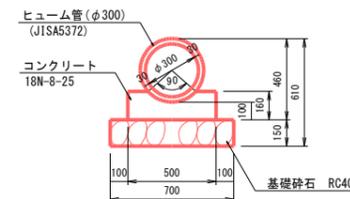


種別	名称	種別	単位	数量	適要
管渠型側溝1樹 (300×400用)	管渠型側溝1樹	300×400用	基	1	
	歩車道境界ブロック	樹用	本	1	
	敷モルタル	1:3	m ³	0.01	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	0.52	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	0.52	



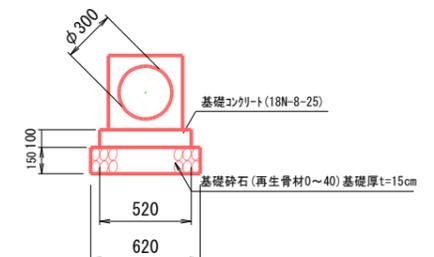
種別	名称	種別	単位	数量	適要
管渠型側溝2樹 (300×400用)	管渠型側溝2樹	300×400用	基	1	
	敷モルタル	1:3	m ²	0.01	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	0.52	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	0.52	

ヒューム管
(φ300)



種別	名称	種別	単位	数量	適要
ヒューム管	ヒューム管	φ300	m	10.0	JIS A 5372
	コンクリート	18N-8-25	m ³	0.69	
	型枠		m ²	3.20	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	7.00	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	7.00	

遠心ホックスカルハート
(T-25、φ300)



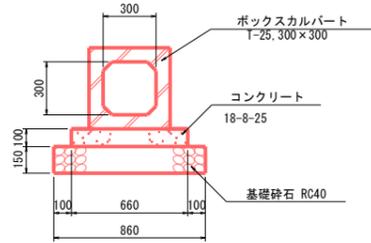
種別	名称	種別	単位	数量	適要
遠心ホックスカルハート	遠心ホックスカルハート	φ300	m	10.0	T-25
	基礎コンクリート	18N-8-25	m ³	0.52	
	型枠		m ²	2.0	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	6.2	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	6.2	

実施

工事名	道路改良工事(市道安沢12号線)分割2号 矢板市安沢地内
図面名	排水工構造図2
作成年月日	
縮尺	1:20 図面番号 8/19
会社名	
事務所名	矢板市役所

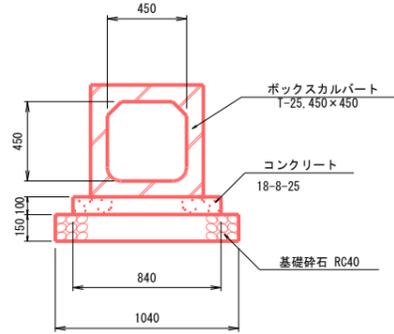
排水工構造図 3 S=1:20

ボックスカルバート
(300×300)



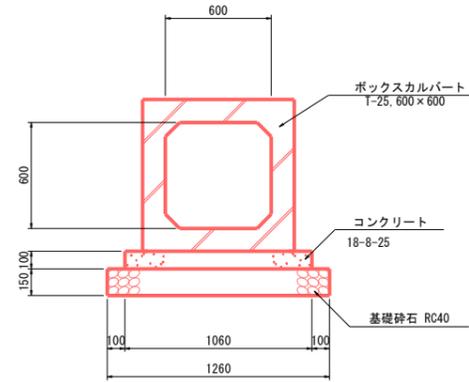
種別	名称	種別	単位	数量	適要
ボックスカルバート (300×300)	ボックスカルバート	300×300	m	10.0	
	コンクリート	18N-8-25	m ³	0.66	
	型枠		m ²	2.00	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	8.60	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	8.60	

ボックスカルバート
(450×450)



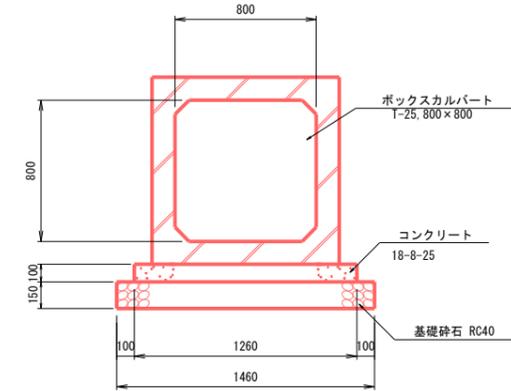
種別	名称	種別	単位	数量	適要
ボックスカルバート (450×450)	ボックスカルバート	450×450	m	10.0	
	コンクリート	18N-8-25	m ³	0.84	
	型枠		m ²	2.00	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	1.04	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	1.04	

ボックスカルバート
(600×600)



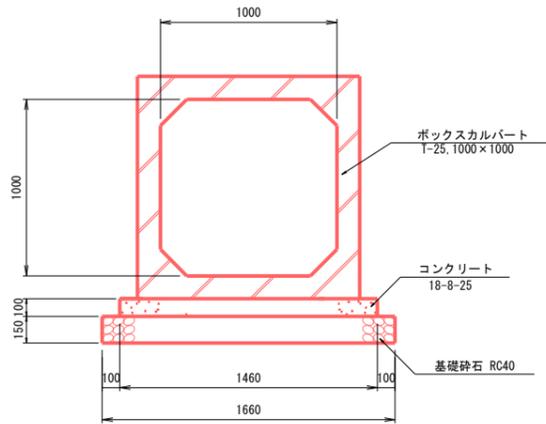
種別	名称	種別	単位	数量	適要
ボックスカルバート (600×600)	ボックスカルバート	600×600	m	10.0	
	コンクリート	18N-8-25	m ³	1.06	
	型枠		m ²	2.00	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	12.60	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	12.60	

ボックスカルバート
(800×800)



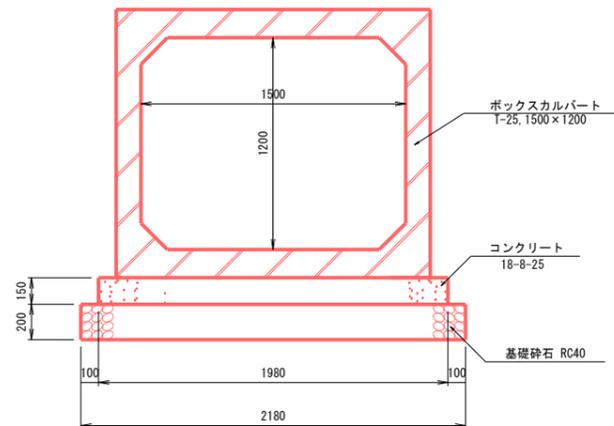
種別	名称	種別	単位	数量	適要
ボックスカルバート (800×800)	ボックスカルバート	800×800	m	10.0	
	コンクリート	18N-8-25	m ³	1.26	
	型枠		m ²	2.00	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	14.60	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	14.60	

ボックスカルバート
(1000×1000)



種別	名称	種別	単位	数量	適要
ボックスカルバート (1000×1000)	ボックスカルバート	1000×1000	m	10.0	
	コンクリート	18N-8-25	m ³	1.46	
	型枠		m ²	2.00	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	16.60	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	16.60	

ボックスカルバート
(1500×1200)



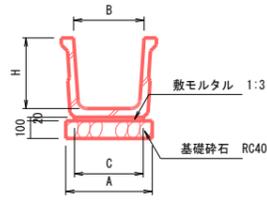
種別	名称	種別	単位	数量	適要
ボックスカルバート (1500×1200)	ボックスカルバート	1500×1200	m	10.0	
	コンクリート	18N-8-25	m ³	2.97	
	型枠		m ²	3.00	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	21.80	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	21.80	

実施

工事名	道路改良工事(市道安沢12号線)分割2号 矢板市安沢地内
図面名	排水工構造図3
作成年月日	
縮尺	1:20 図面番号 9/19
会社名	
事務所名	矢板市役所

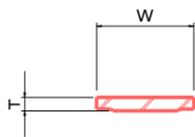
排水工構造図 5 S:1:20

U型水路 (200×200~500×500)



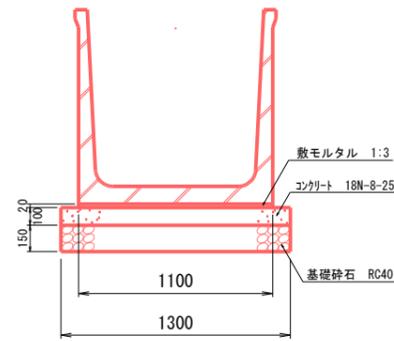
種別	寸法				名称	種別	単位	数量	適要
	B	H	A	C					
U型水路	200	200	310	210	U型水路	200×200	m	10.0	
					敷モルタル	1:3	m ³	0.04	
					基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	3.1	基礎厚t=10cm
					基面整正		m ²	3.1	
U型水路	300	300	405	305	U型水路	300×300	m	10.0	
					敷モルタル	1:3	m ³	0.06	
					基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	4.1	基礎厚t=10cm
					基面整正		m ²	4.1	
U型水路	400	400	490	390	U型水路	400×400	m	10.0	
					敷モルタル	1:3	m ³	0.08	
					基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	4.9	基礎厚t=10cm
					基面整正		m ²	4.9	
U型水路	450	450	545	445	U型水路	450×450	m	10.0	
					敷モルタル	1:3	m ³	0.09	
					基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	5.5	基礎厚t=10cm
					基面整正		m ²	5.5	
U型水路	500	500	590	490	U型水路	500×500	m	10.0	
					敷モルタル	1:3	m ³	0.10	
					基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	5.9	基礎厚t=10cm
					基面整正		m ²	5.9	

コンクリート蓋



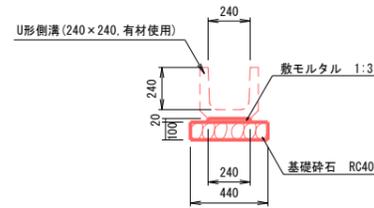
名称	規格区分	
	W	T
W=300	410	65
W=400	530	75
W=450	590	80
W=500	640	85

U型水路 (1000×1000)



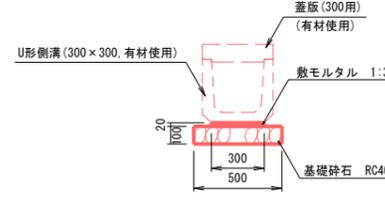
種別	名称	種別	単位	数量	適要
U型水路 (1000×1000)	U型水路	1000×1000	m	10.0	
	敷モルタル	1:3	m ³	0.22	
	コンクリート	18N-8-25	m ³	1.30	
	型枠		m ²	2.00	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	13.00	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	13.00	

敷設替U型側溝 (240×240)



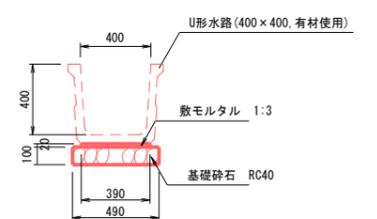
種別	名称	種別	単位	数量	適要
敷設替U形側溝 (240×240)	U形側溝	240×240	m	10.0	有材使用
	敷モルタル	1:3	m ³	0.048	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	4.40	基礎厚t=10cm
	基面整正		m ²	4.40	

敷設替U型側溝 (300×300)



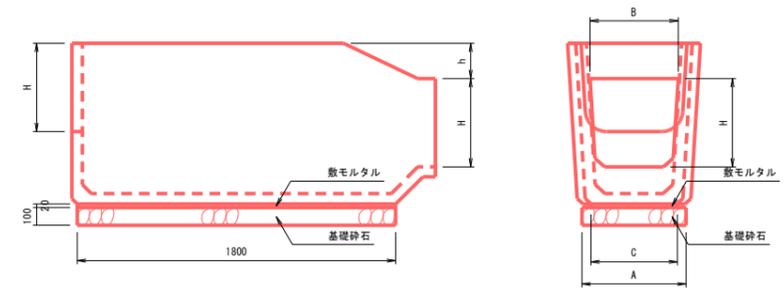
種別	名称	種別	単位	数量	適要
敷設替U形側溝 (300×300)	U形側溝	300×300	m	10.0	有材使用
	敷モルタル	1:3	m ³	0.060	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	5.00	基礎厚t=10cm
	基面整正		m ²	5.00	
	蓋版	300用	枚	16.5	有材使用

敷設替U型水路 (400×400)



種別	名称	種別	単位	数量	適要
敷設替U形水路 (400×400)	U形水路	400×400	m	10.0	有材使用
	敷モルタル	1:3	m ³	0.08	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	4.90	基礎厚t=10cm
	基面整正		m ²	4.90	

落差工



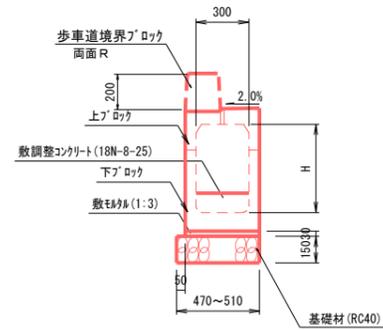
種別	寸法					名称	種別	単位	数量	適要
	B	H	A	C	h					
落差工	300	300	368	268	200	落差工	300×300用	本	1	
						敷モルタル	1:3	m ³	0.009	
						基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	0.66	基礎厚t=10cm
						基面整正		m ²	0.66	
落差工	400	400	456	356	500	落差工	400×400用	本	1	
						敷モルタル	1:3	m ³	0.013	
						基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	0.82	基礎厚t=10cm
						基面整正		m ²	0.82	

実施

工事名	道路改良工事(市道安沢12号線)分割2号 矢板市安沢地内
図面名	排水工構造図5
作成年月日	
縮尺	1:20 図面番号 10/19
会社名	
事務所名	矢板市役所

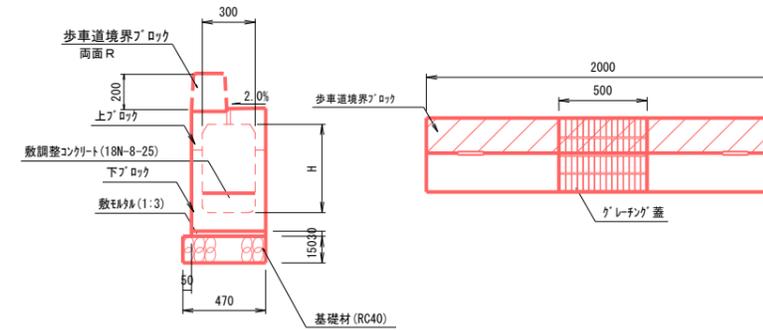
排水工構造図 6

自由勾配側溝(一般部) S=1:20
(300×400~900, 蓋別体、管渠型側溝1/41°)



種別	寸法 H	名称	種別	単位	数量	適要
自由勾配側溝(一般部) (蓋別体、管渠型側溝1/41°)	400	自由勾配側溝	300×400	m	10.0	上下アブロック共
		敷モルタル	1:3	m ³	0.13	
		基礎碎石	再生骨材 0~40	m ²	4.7	基礎厚t=15cm
		基面整正		m ²	4.7	
自由勾配側溝(一般部) (蓋別体、管渠型側溝1/41°)	500	自由勾配側溝	300×500	m	10.0	上下アブロック共
		敷モルタル	1:3	m ³	0.13	
		基礎碎石	再生骨材 0~40	m ²	4.7	基礎厚t=15cm
		基面整正		m ²	4.7	
自由勾配側溝(一般部) (蓋別体、管渠型側溝1/41°)	600	自由勾配側溝	300×500	m	10.0	上下アブロック共
		敷モルタル	1:3	m³	0.13	
		基礎碎石	再生骨材 0~40	m²	4.7	基礎厚t=15cm
		基面整正		m²	4.7	
自由勾配側溝(一般部) (蓋別体、管渠型側溝1/41°)	700	自由勾配側溝	300×500	m	10.0	上下アブロック共
		敷モルタル	1:3	m³	0.13	
		基礎碎石	再生骨材 0~40	m²	4.7	基礎厚t=15cm
		基面整正		m²	4.7	
自由勾配側溝(一般部) (蓋別体、管渠型側溝1/41°)	800	自由勾配側溝	300×800	m	10.0	上下アブロック共
		敷モルタル	1:3	m³	0.14	
		基礎碎石	再生骨材 0~40	m²	5.1	基礎厚t=15cm
		基面整正		m²	5.1	
自由勾配側溝(一般部) (蓋別体、管渠型側溝1/41°)	900	自由勾配側溝	300×900	m	10.0	上下アブロック共
		敷モルタル	1:3	m³	0.14	
		基礎碎石	再生骨材 0~40	m²	5.1	基礎厚t=15cm
		基面整正		m²	5.1	

自由勾配側溝(集水部) S=1:20
(300×400~800, 蓋別体、管渠型側溝1/41°)



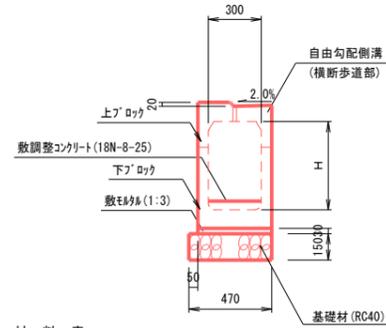
種別	寸法 H	名称	種別	単位	数量	適要
自由勾配側溝(集水部) (蓋別体、管渠型側溝1/41°)	400	自由勾配側溝	300×400	m	10.0	上下アブロック共
		敷モルタル	1:3	m ³	0.13	
		基礎碎石	再生骨材 0~40	m ²	4.7	基礎厚t=15cm
		基面整正		m ²	4.7	
自由勾配側溝(集水部) (蓋別体、管渠型側溝1/41°)	500	自由勾配側溝	300×500	m	10.0	上下アブロック共
		敷モルタル	1:3	m ³	0.13	
		基礎碎石	再生骨材 0~40	m ²	4.7	基礎厚t=15cm
		基面整正		m ²	4.7	
		グレーチング蓋	300用	枚	5	
自由勾配側溝(集水部) (蓋別体、管渠型側溝1/41°)	600	自由勾配側溝	300×600	m	10.0	上下アブロック共
		敷モルタル	1:3	m³	0.13	
		基礎碎石	再生骨材 0~40	m²	4.7	基礎厚t=15cm
		基面整正		m²	4.7	
		グレーチング蓋	300用	枚	5	
自由勾配側溝(集水部) (蓋別体、管渠型側溝1/41°)	700	自由勾配側溝	300×700	m	10.0	上下アブロック共
		敷モルタル	1:3	m³	0.13	
		基礎碎石	再生骨材 0~40	m²	4.7	基礎厚t=15cm
		基面整正		m²	4.7	
		グレーチング蓋	300用	枚	5	
自由勾配側溝(集水部) (蓋別体、管渠型側溝1/41°)	800	自由勾配側溝	300×800	m	10.0	上下アブロック共
		敷モルタル	1:3	m³	0.14	
		基礎碎石	再生骨材 0~40	m²	5.1	基礎厚t=15cm
		基面整正		m²	5.1	
		グレーチング蓋	300用	枚	5	

実施

工事名	道路改良工事(市道安沢12号線)分割2号 矢板市安沢地内
図面名	排水工構造図6
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 11/19
会社名	
事務所名	矢板市役所

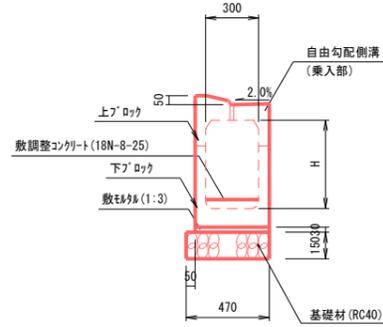
排水工構造図 7

自由勾配側溝(横断歩道部) S=1:20
(300×400、500、蓋別体、管渠型側溝タイプ)



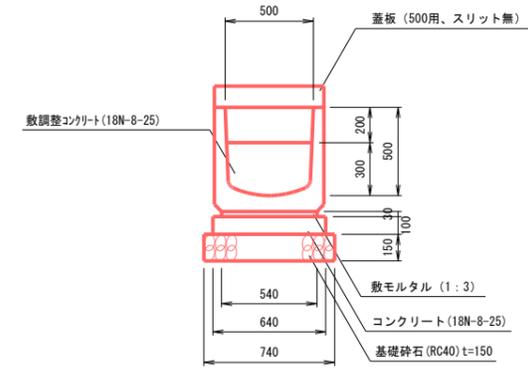
材料表		10m当り				
種別	寸法 H	名称	種別	単位	数量	適要
自由勾配側溝(横歩部) (蓋別体、管渠型側溝タイプ)	400	自由勾配側溝	300×400	m	10.0	上下フロッグ共
		敷モルタル	1:3	m ³	0.13	
		基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	4.7	基礎厚t=15cm
		基面整正		m ²	4.7	
自由勾配側溝(横歩部) (蓋別体、管渠型側溝タイプ)	500	自由勾配側溝	300×500	m	10.0	上下フロッグ共
		敷モルタル	1:3	m ³	0.13	
		基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	4.7	基礎厚t=15cm
		基面整正		m ²	4.7	

自由勾配側溝(乗入部) S=1:20
(300×400~600、蓋別体、管渠型側溝タイプ)



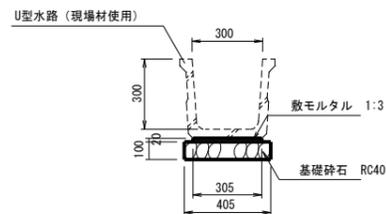
材料表		10m当り				
種別	寸法 H	名称	種別	単位	数量	適要
自由勾配側溝(乗入部) (蓋別体、管渠型側溝タイプ)	400	自由勾配側溝	300×400	m	10.0	上下フロッグ共
		敷モルタル	1:3	m ³	0.13	
		基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	4.7	基礎厚t=15cm
		基面整正		m ²	4.7	
自由勾配側溝(乗入部) (蓋別体、管渠型側溝タイプ)	500	自由勾配側溝	300×500	m	10.0	上下フロッグ共
		敷モルタル	1:3	m ³	0.13	
		基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	4.7	基礎厚t=15cm
		基面整正		m ²	4.7	
自由勾配側溝(乗入部) (蓋別体、管渠型側溝タイプ)	600	自由勾配側溝	300×600	m	10.0	上下フロッグ共
		敷モルタル	1:3	m ³	0.13	
		基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	4.7	基礎厚t=15cm
		基面整正		m ²	4.7	

管渠型側溝(横断部) S=1:20
(500×500)



材料表		10m当り				
種別	名称	種別	単位	数量	適要	
管渠型側溝(横断部) (500×500)	管渠型側溝	500×500	m	10.0		
	敷モルタル	1:3	m ³	0.16		
	コンクリート	18N-8-25	m ³	0.64		
	型枠		m ²	2.0		
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	7.4	基礎厚t=15cm	
	基面整正		m ²	7.4		
	蓋板	500用、スリット無	枚	10	L=1000/枚	
敷調整コンクリート	18N-8-25	m ³	1.5			

敷設替U型水路
(300×300)



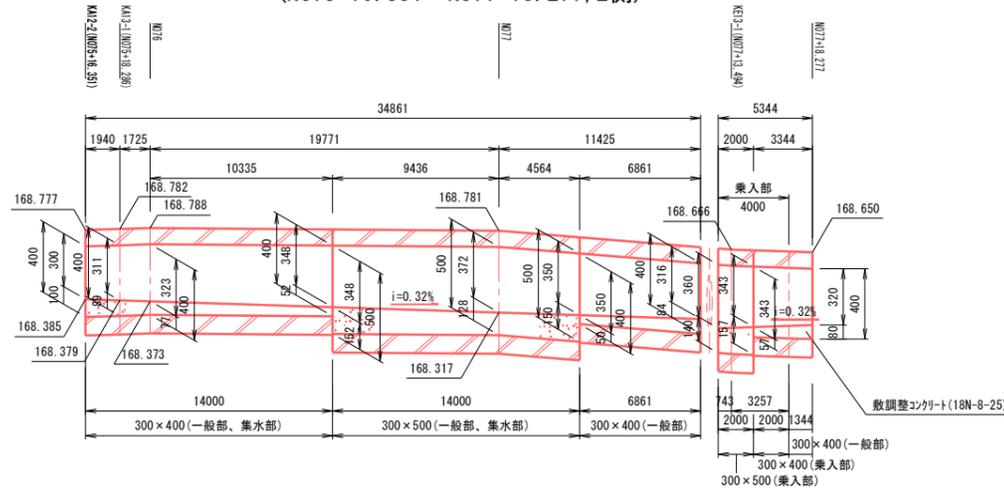
材料表		10m当り				
種別	名称	種別	単位	数量	適要	
敷設替U形水路 (300×300)	U形水路	300×300	m	10.0	現場材使用	
	敷モルタル	1:3	m ³	0.06		
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	4.05	基礎厚t=10cm	
	基面整正		m ²	4.05		

実施

工事名	道路改良工事(市道安沢12号線)分割2号 矢板市安沢地内
図面名	排水工構造図7
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 13/19
会社名	
事務所名	矢板市役所

排水工構造図 11

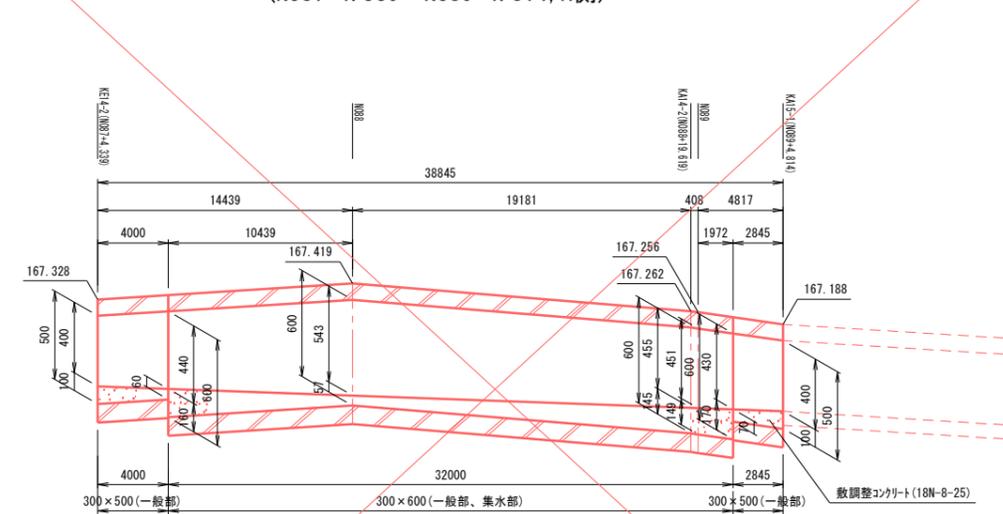
自由勾配側溝1(蓋別体、管渠型側溝1)展開図 SV=1:20 SH=1:200
(N075+16.351~N077+18.277, L側)



材料計算表(敷調整コンクリート) 1.0式(L=44.18m)当り

名称	規格	計算式	数量
コンクリート	18N-8-25	$1/2 \times (0.100+0.089) \times 0.30 \times 1.940$	0.055
		$1/2 \times (0.089+0.077) \times 0.30 \times 1.725$	0.043
		$1/2 \times (0.077+0.052) \times 0.30 \times 10.335$	0.200
		$1/2 \times (0.152+0.128) \times 0.30 \times 9.436$	0.396
		$1/2 \times (0.128+0.150) \times 0.30 \times 4.564$	0.190
		$1/2 \times (0.050+0.084) \times 0.30 \times 6.861$	0.138
		$1/2 \times (0.140+0.157) \times 0.30 \times 2.000$	0.089
		$1/2 \times (0.057+0.080) \times 0.30 \times 3.344$	0.069
			1.18 m ³

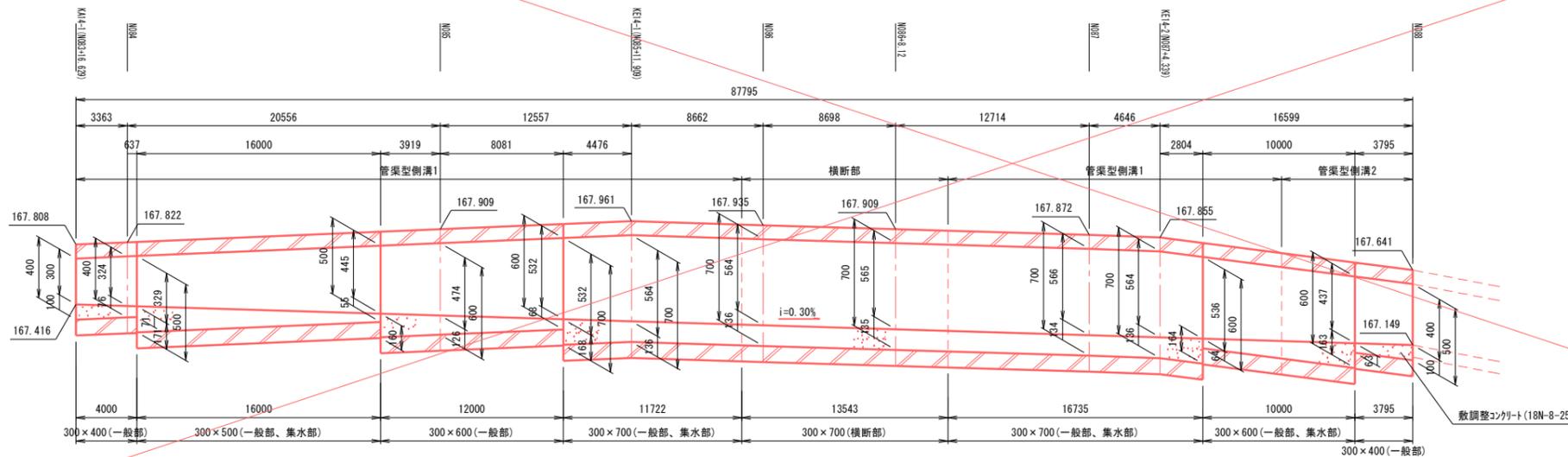
自由勾配側溝2(蓋別体、管渠型側溝1)展開図 SV=1:20 SH=1:200
(N087+4.339~N089+4.814, R側)



材料計算表(敷調整コンクリート) 1.0式(L=38.85m)当り

名称	規格	計算式	数量
コンクリート	18N-8-25	$1/2 \times (0.100+0.060) \times 0.30 \times 4.000$	0.096
		$1/2 \times (0.160+0.057) \times 0.30 \times 10.439$	0.340
		$1/2 \times (0.057+0.145) \times 0.30 \times 19.181$	0.581
		$1/2 \times (0.145+0.149) \times 0.30 \times 0.408$	0.018
		$1/2 \times (0.149+0.170) \times 0.30 \times 1.972$	0.094
		$1/2 \times (0.070+0.100) \times 0.30 \times 2.845$	0.073
			1.20 m ³

自由勾配側溝1(蓋別体、管渠型側溝1)展開図 SV=1:20 SH=1:200
(N083+16.629~N088, L側)



材料計算表(敷調整コンクリート) 1.0式(L=87.80m)当り

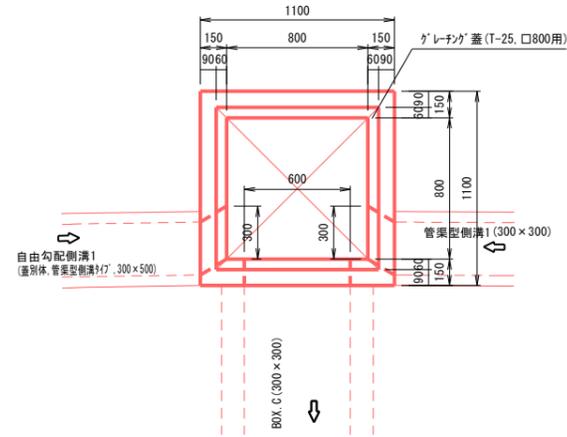
名称	規格	計算式	数量
コンクリート	18N-8-25	$1/2 \times (0.100+0.076) \times 0.30 \times 3.363$	0.089
		$1/2 \times (0.076+0.071) \times 0.30 \times 0.637$	0.014
		$1/2 \times (0.171+0.055) \times 0.30 \times 16.000$	0.542
		$1/2 \times (0.160+0.126) \times 0.30 \times 3.919$	0.168
		$1/2 \times (0.126+0.068) \times 0.30 \times 8.081$	0.235
		$1/2 \times (0.168+0.136) \times 0.30 \times 4.476$	0.204
		$1/2 \times (0.136+0.136) \times 0.30 \times 8.662$	0.353
		$1/2 \times (0.136+0.135) \times 0.30 \times 8.698$	0.354
		$1/2 \times (0.135+0.134) \times 0.30 \times 12.714$	0.513
		$1/2 \times (0.134+0.136) \times 0.30 \times 4.646$	0.188
		$1/2 \times (0.136+0.164) \times 0.30 \times 2.804$	0.126
		$1/2 \times (0.064+0.163) \times 0.30 \times 10.000$	0.341
		$1/2 \times (0.063+0.100) \times 0.30 \times 3.795$	0.093
			3.22 m ³

実施

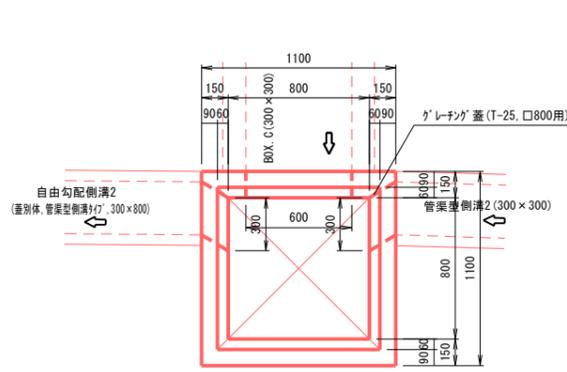
工事名	道路改良工事(市道安沢12号線)分割2号 矢板市安沢地内
図面名	排水工構造図11
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 14/19
会社名	
事務所名	矢板市役所

集水樹構造図 8 S=1:20

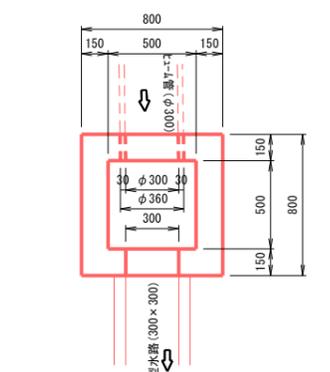
集水樹 -29
(800×800×950, N072+10. 1L側)



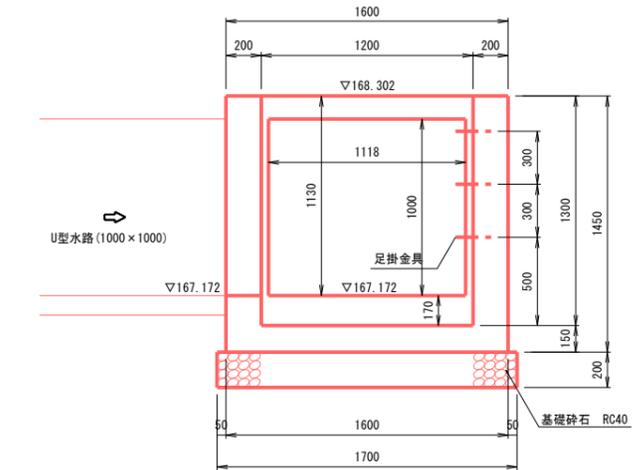
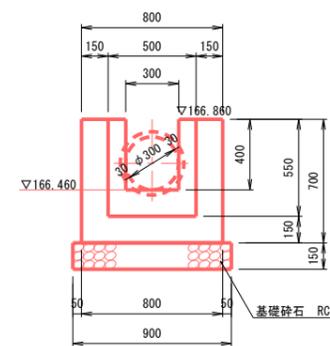
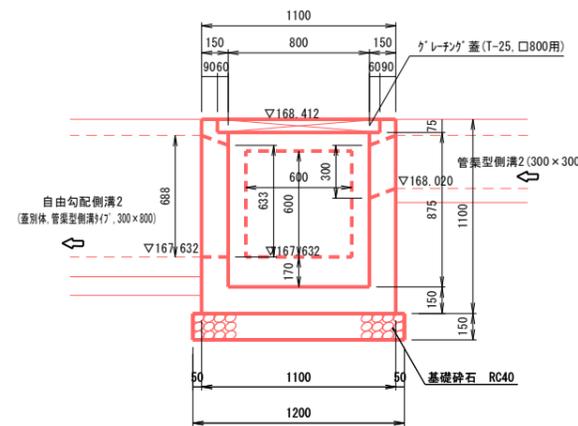
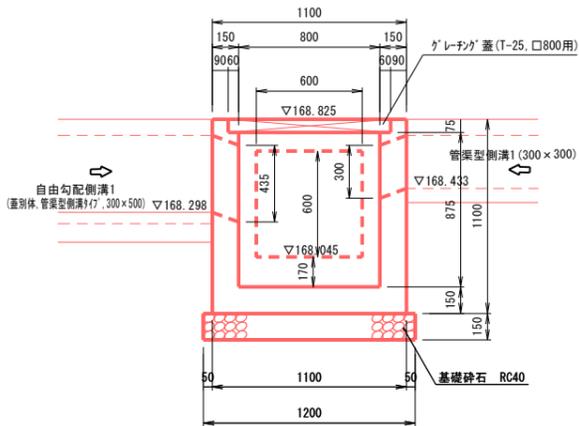
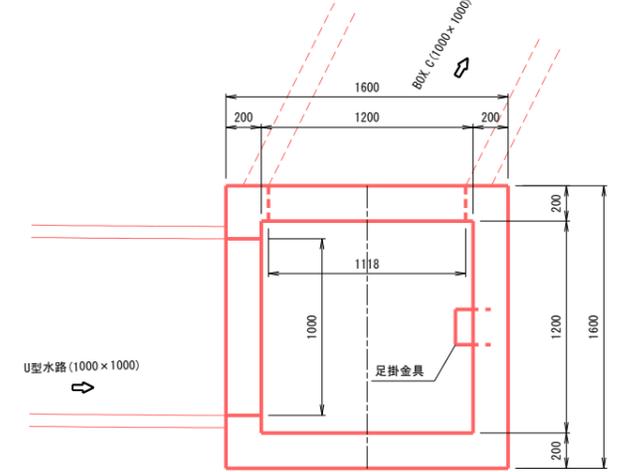
集水樹 -30
(800×800×950, N072+10. 0R側)



集水樹 -31
(500×500×550, N075+11. 4R側)



集水樹 -32
(1200×1200×1300, N077+13. 5R側)



材料表 1箇所当り

種別	名称	種別	単位	数量	適要
集水樹-29 (800×800×950)	コンクリート	18N-8-25	m ³	0.62	
	型枠		m ²	6.48	
	基礎碎石	再生骨材 0~40	m ²	1.44	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	1.44	
	蓋版	グレーチング蓋 T-25, 800用	組	1	受枠共

材料表 1箇所当り

種別	名称	種別	単位	数量	適要
集水樹-30 (800×800×950)	コンクリート	18N-8-25	m ³	0.61	
	型枠		m ²	6.36	
	基礎碎石	再生骨材 0~40	m ²	1.44	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	1.44	
	蓋版	グレーチング蓋 T-25, 800用	組	1	受枠共

材料表 1箇所当り

種別	名称	種別	単位	数量	適要
集水樹-31 (500×500×550)	コンクリート	18N-8-25	m ³	0.28	
	型枠		m ²	2.96	
	基礎碎石	再生骨材 0~40	m ²	0.81	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	0.81	
	蓋版	グレーチング蓋 T-25, 800用	組	1	受枠共

材料表 1箇所当り

種別	名称	種別	単位	数量	適要
集水樹-32 (1200×1200×1300)	コンクリート	18N-8-40	m ³	1.39	
	型枠		m ²	11.02	
	基礎碎石	再生骨材 0~40	m ²	2.89	基礎厚t=20cm
	基面整正		m ²	2.89	
	足掛金具		個	3	
	蓋版	グレーチング蓋 T-25, 1000用	組	1	受枠共

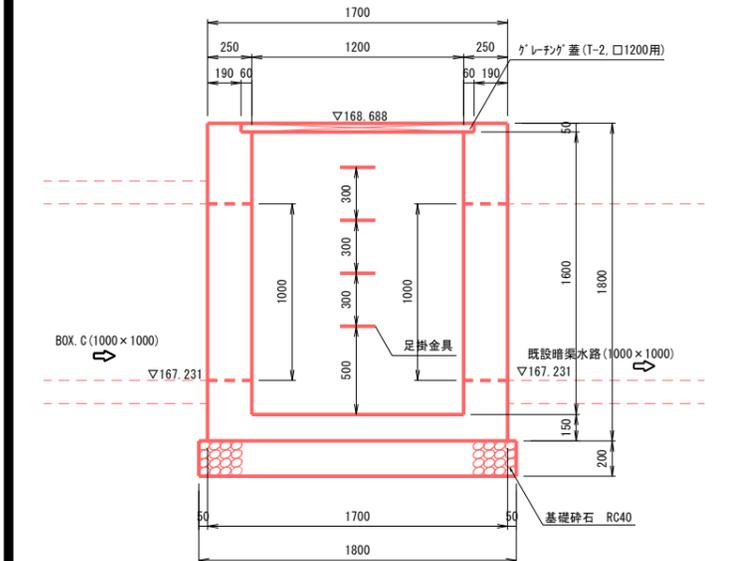
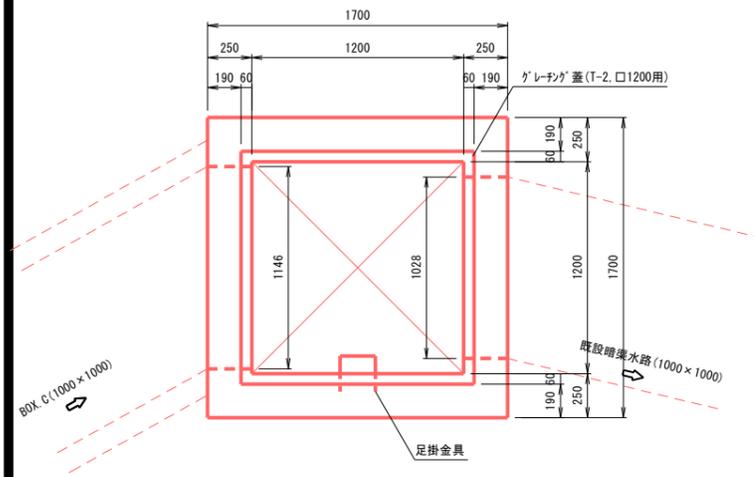
実施

工事名	道路改良工事(市道安沢12号線)分割2号 矢板市安沢地区内
図面名	集水樹構造図8
作成年月日	
縮尺	1:20 図面番号 15/19
会社名	
事務所名	矢板市役所

集水樹構造図 9 S=1:20

集水樹-33

(1200×1200×1650, N078+1.4L側)

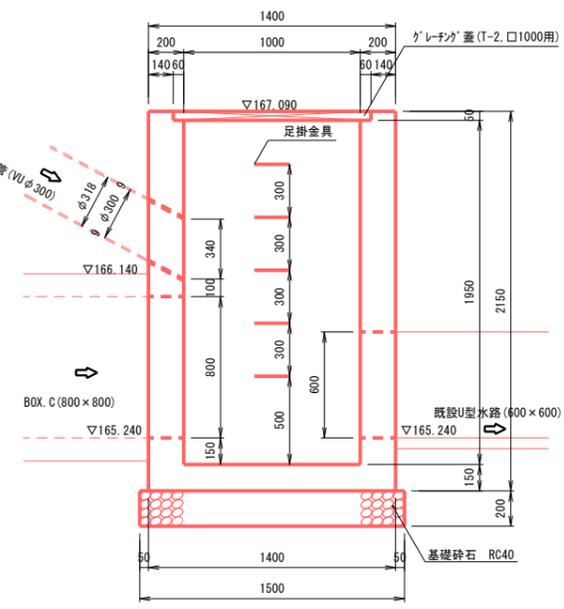
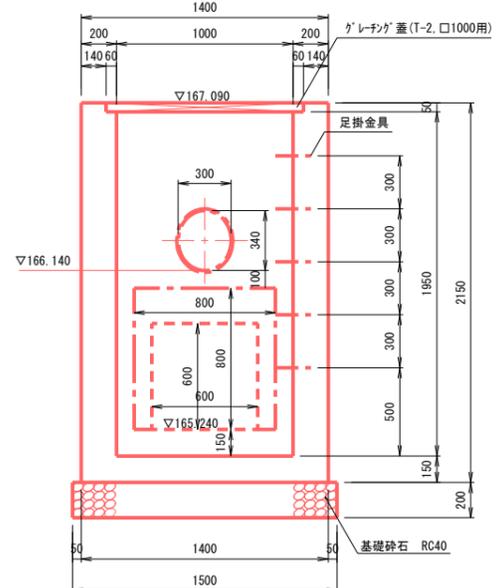
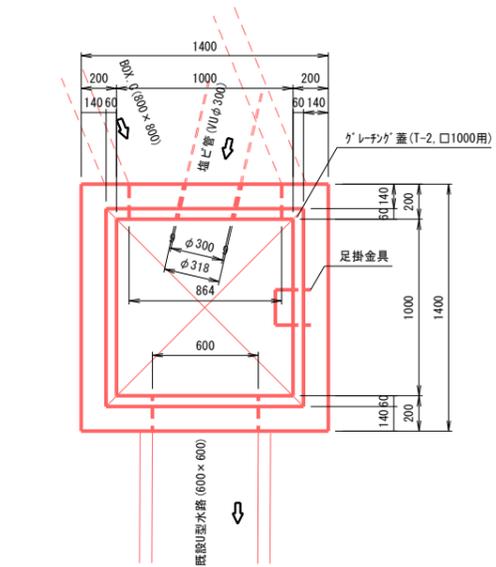


材料表 1箇所当り

種別	名称	種別	単位	数量	適要
集水樹-33 (1200×1200×1650)	コンクリート	18N-8-40	m ³	2.29	
	型枠		m ²	15.78	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	3.24	基礎厚t=20cm
	基面整正		m ²	3.24	
	蓋版	グレーチング 蓋 T-2, 1200用	組	1	受枠共
	足掛金具		個	4	

集水樹-34

(1000×1000×2000, N081+7.3R側)

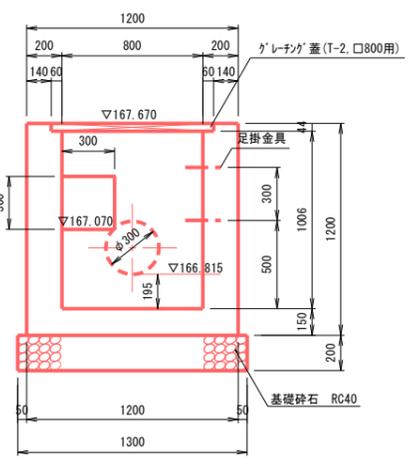
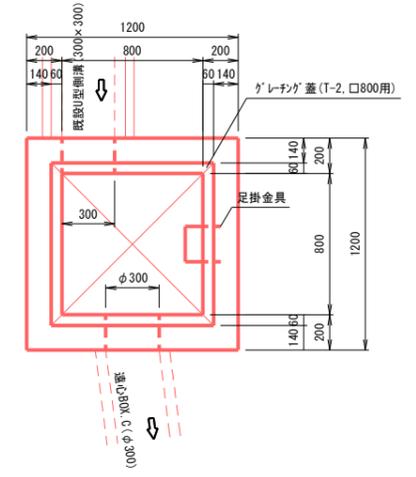


材料表 1箇所当り

種別	名称	種別	単位	数量	適要
集水樹-22 (800×800×1500)	コンクリート	18N-8-25	m ³	0.27	
	型枠		m ²	2.85	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	0.81	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	0.81	
	蓋版	グレーチング 蓋 T-25, 1000用	組	1	受枠共
	足掛金具		個	2	

集水樹-35

(800×800×1050, N086+14.8L側)



材料表 1箇所当り

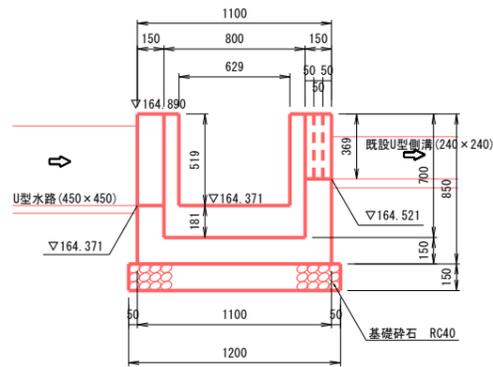
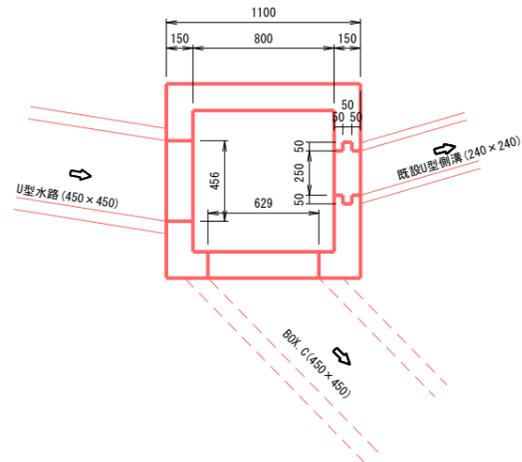
種別	名称	種別	単位	数量	適要
集水樹-35 (800×800×1050)	コンクリート	18N-8-25	m ³	0.95	
	型枠		m ²	7.36	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	2.25	基礎厚t=20cm
	基面整正		m ²	2.25	
	蓋版	グレーチング 蓋 T-2, 800用	組	1	受枠共
	足掛金具		個	2	

実施

工事名	道路改良工事 (市道安沢12号線) 分割2号 矢板市安沢地内
図面名	集水樹構造図9
作成年月日	
縮尺	1:20 図面番号 16/19
会社名	
事務所名	矢板市役所

集水樹構造図 12 S=1:20

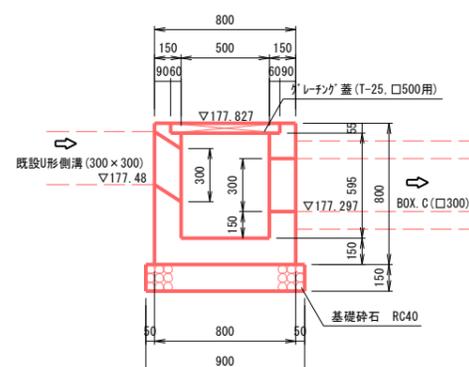
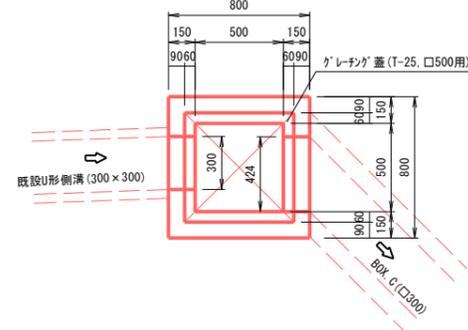
集水樹-43
(800×800×700, 流末水路部)



材料表 1箇所当り

種別	名称	種別	単位	数量	適要
集水樹-43 (800×800×700)	コンクリート	18N-8-25	m ³	0.27	
	型枠		m ²	2.85	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	0.81	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	0.81	

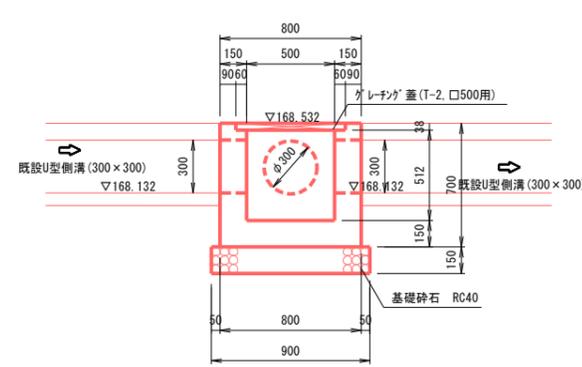
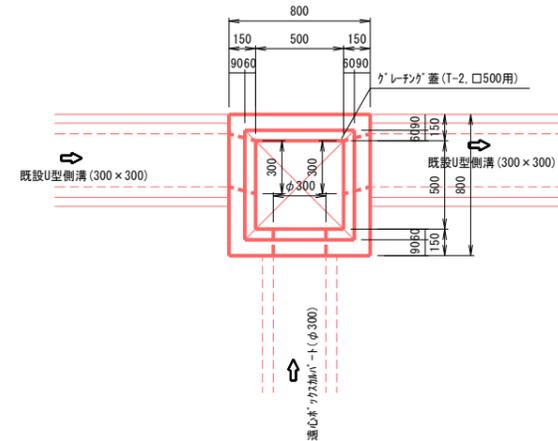
集水樹-44
(500×500×650, N01+15.36R側)



材料表 1箇所当り

種別	名称	種別	単位	数量	適要
集水樹-44 (500×500×650)	コンクリート	18N-8-25	m ³	0.30	
	型枠		m ²	3.32	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	0.81	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	0.81	
	蓋版	グレーチング蓋 T-25, □500用	組	1	受枠共

集水樹-30-2
(500×500×550, N077+12.1L側)



材料表 1箇所当り

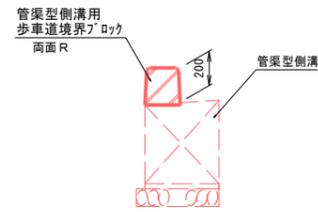
種別	名称	種別	単位	数量	適要
集水樹-30-2 (500×500×550)	コンクリート	18N-8-25	m ³	0.27	
	型枠		m ²	2.76	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	0.81	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	0.81	
	蓋版	グレーチング蓋 T-2, □500用	組	1	受枠共

実施

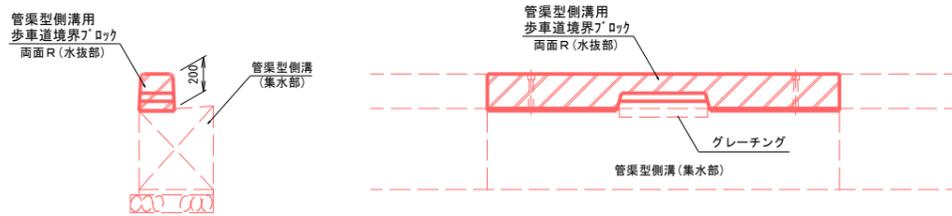
工事名	道路改良工事(市道安沢12号線)分割2号 矢板市安沢地内		
図面名	集水樹構造図12		
作成年月日			
縮尺	1:20	図面番号	17/19
会社名			
事務所名	矢板市役所		

小構造物詳細図(1)

管渠型側溝用歩車道境界ブロック S=1:20
(L=2000 H200/B200)



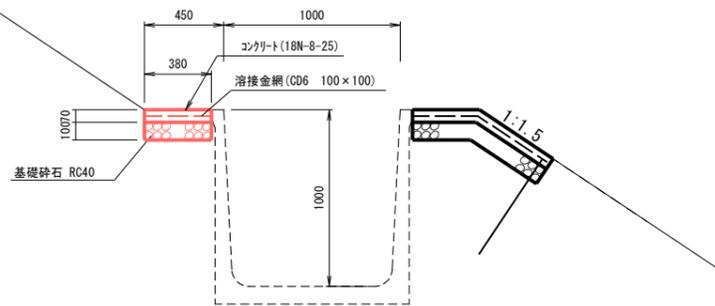
歩車道境界ブロック水抜部



歩車道境界ブロック端部

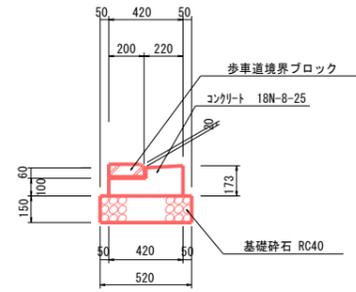


防草コンクリート(水路部3) S=1:20
(U=1000×1000)



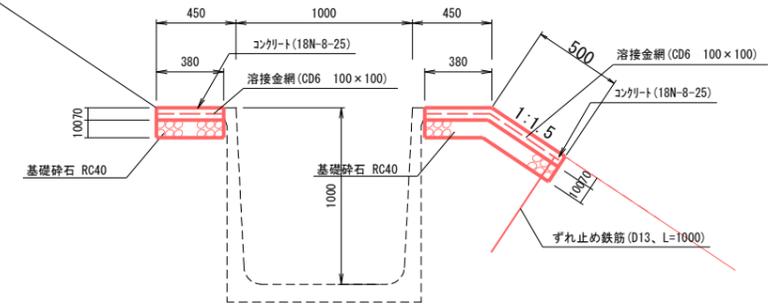
材料表		10m当り			適要
種別	名称	種別	単位	数量	
防草コンクリート(水路部)	コンクリート	18N-8-25	m ³	0.27	
	溶接金網	CD6.100×100	m ²	3.80	
	こて仕上げ		m ²	-	
	ずれ止め鉄筋	D13(0.955kg/m)	t	-	1mを深さ100cmを想定
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	3.80	基礎厚t=10cm
	型枠		m ²	0.70	
	基面整正		m ²	3.80	
	法面整形		m ²	-	

縁石工(1) S=1:20
(現打, W=220)



材料表		10m当り			適要
種別	名称	種別	単位	数量	
歩車道境界工(現打, W=220)	境界ブロック	B型, H=70	m	10.0	
	敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
	コンクリート	18N-8-25	m ³	0.56	
	型枠		m ²	3.33	
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	5.20	基礎厚t=15cm
	基面整正		m ²	5.20	

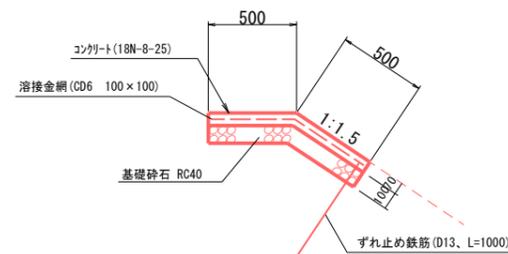
防草コンクリート(水路1部) S=1:20
(U=1000×1000)



材料表		10m当り			適要
種別	名称	種別	単位	数量	
防草コンクリート(水路部)	コンクリート	18N-8-25	m ³	0.87	
	溶接金網	CD6.100×100	m ²	12.39	
	こて仕上げ		m ²	5.00	
	ずれ止め鉄筋	D13(0.955kg/m)	t	0.01	1mを深さ100cmを想定
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	11.88	基礎厚t=10cm
	型枠		m ²	1.40	
	基面整正		m ²	7.09	
	法面整形		m ²	4.49	

防草コンクリート標準図 S=1:20

(盛土部)



材料表		10m当り			適要
種別	名称	種別	単位	数量	
防草コンクリート(盛土部)	コンクリート	18N-8-25	m ³	0.70	
	溶接金網	CD6.100×100	m ²	10.00	
	こて仕上げ		m ²	5.00	
	ずれ止め鉄筋	D13(0.955kg/m)	t	0.01	1mを深さ100cmを想定
	基礎砕石	再生骨材 0~40	m ²	9.00	基礎厚t=10cm
	型枠		m ²	0.70	
基面整正		m ²	4.50		
法面整形		m ²	4.50		

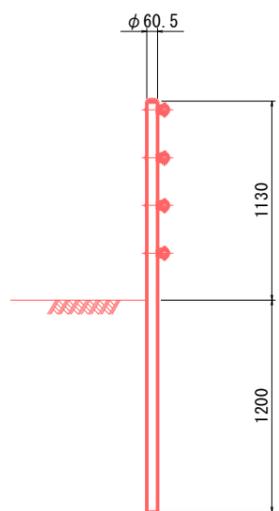
実施

工事名	道路改良工事(市道安沢12号線)分割2号 矢板市安沢地内
図面名	小構造物詳細図(1)
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 18/19
会社名	
事務所名	矢板市役所

小構造物詳細図(2)

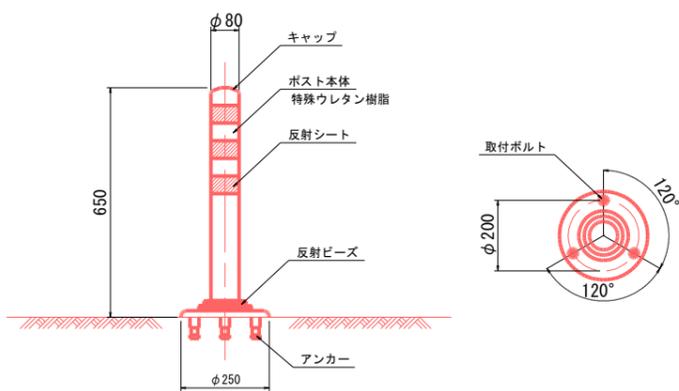
転落防止柵 S=1:20

土中用



車止め (ポストコーン)

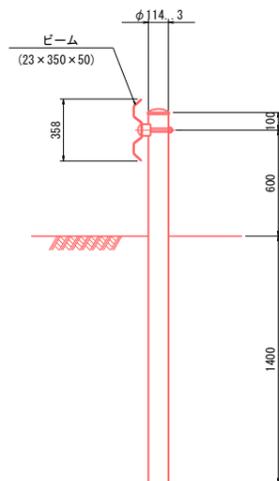
S=1:10



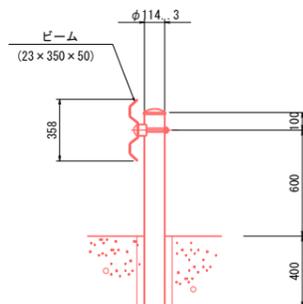
材料表					
種別	名称	種別	単位	数量	10箇所当り
車止めポール (H=650)	ポール本体	φ80 H=650	組	10	キャップ・反射シート付
	アンカー	アルミニウム合金	組	10	3本1組
	取付ボルト	SUS(M10×40)	組	10	3本1組
	接着剤	2液エポキシ系接着剤	kg	3.6	360g×10箇所

ガードレール S=1:20

Gr-C-4E

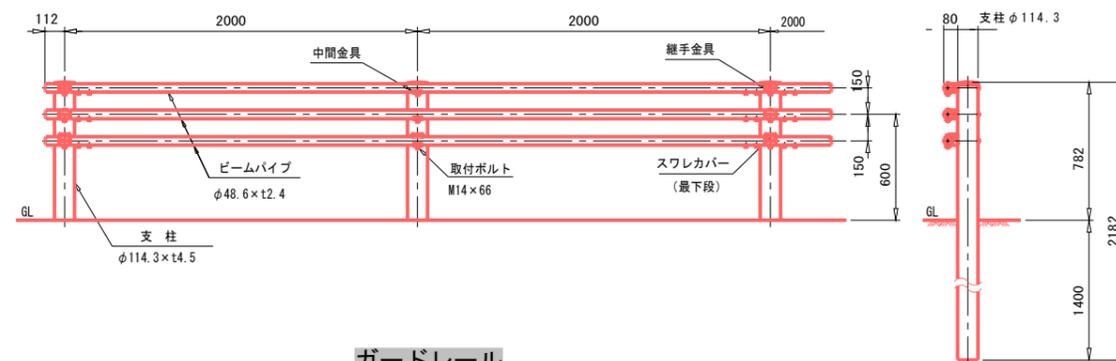


Gr-C-2B



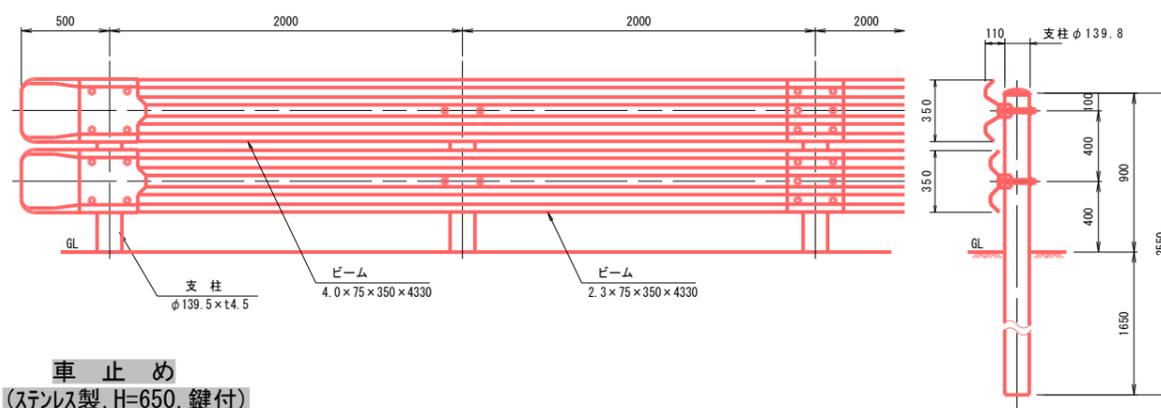
ガードパイプ S=1:20

(Gp-Cp-2E, 歩車道境界用)



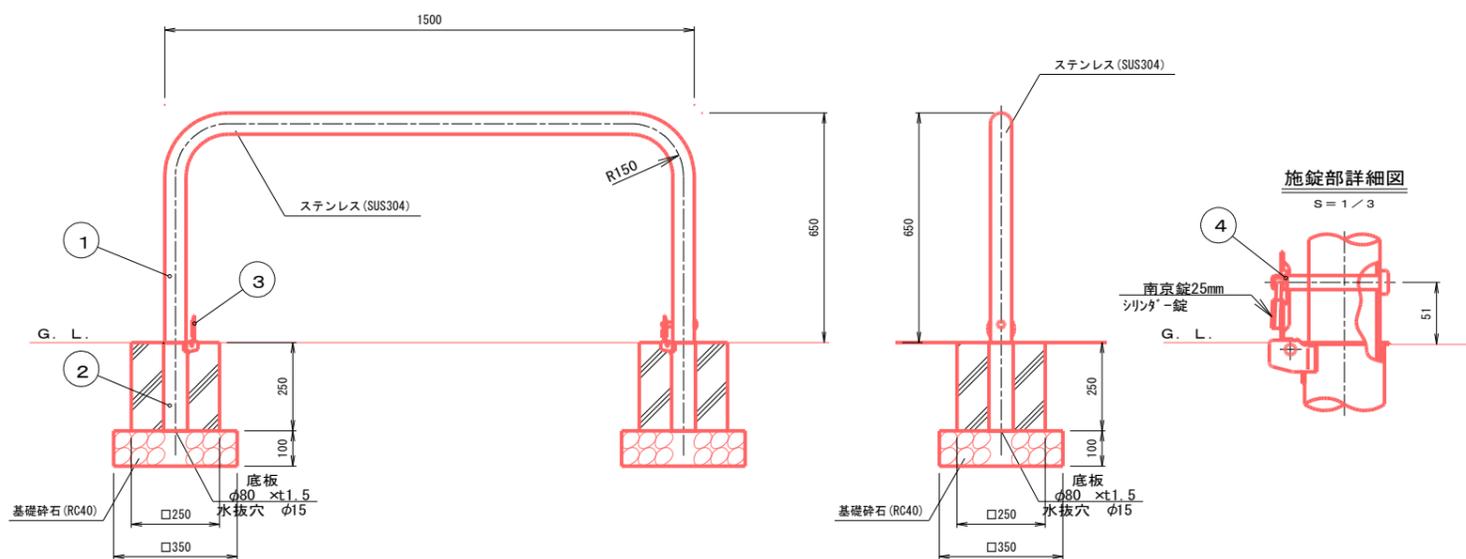
ガードレール S=1:20

(Gr-S-2E)



車止め (ステンレス製, H=650, 鍵付)

S=1:10



材料表					
種別	名称	種別	単位	数量	1基当り
車止め (ステンレス製, H=650, 鍵付)	車止め	H=1500, H=650 ステンレス製	基	1	鍵付式, 鍵付
	基礎コンクリート	18M-8-25	m ³	0.029	
	型枠		m ²	0.50	
	基礎砕石	再生骨材0~40 t=10cm	m ²	0.25	
	基面整正		m ²	0.25	

実施

工事名	道路改良工事 (市道安沢12号線) 分割2号 矢板市安沢地内
図面名	小構造物詳細図(2)
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 19/19
会社名	
事務所名	矢板市役所

