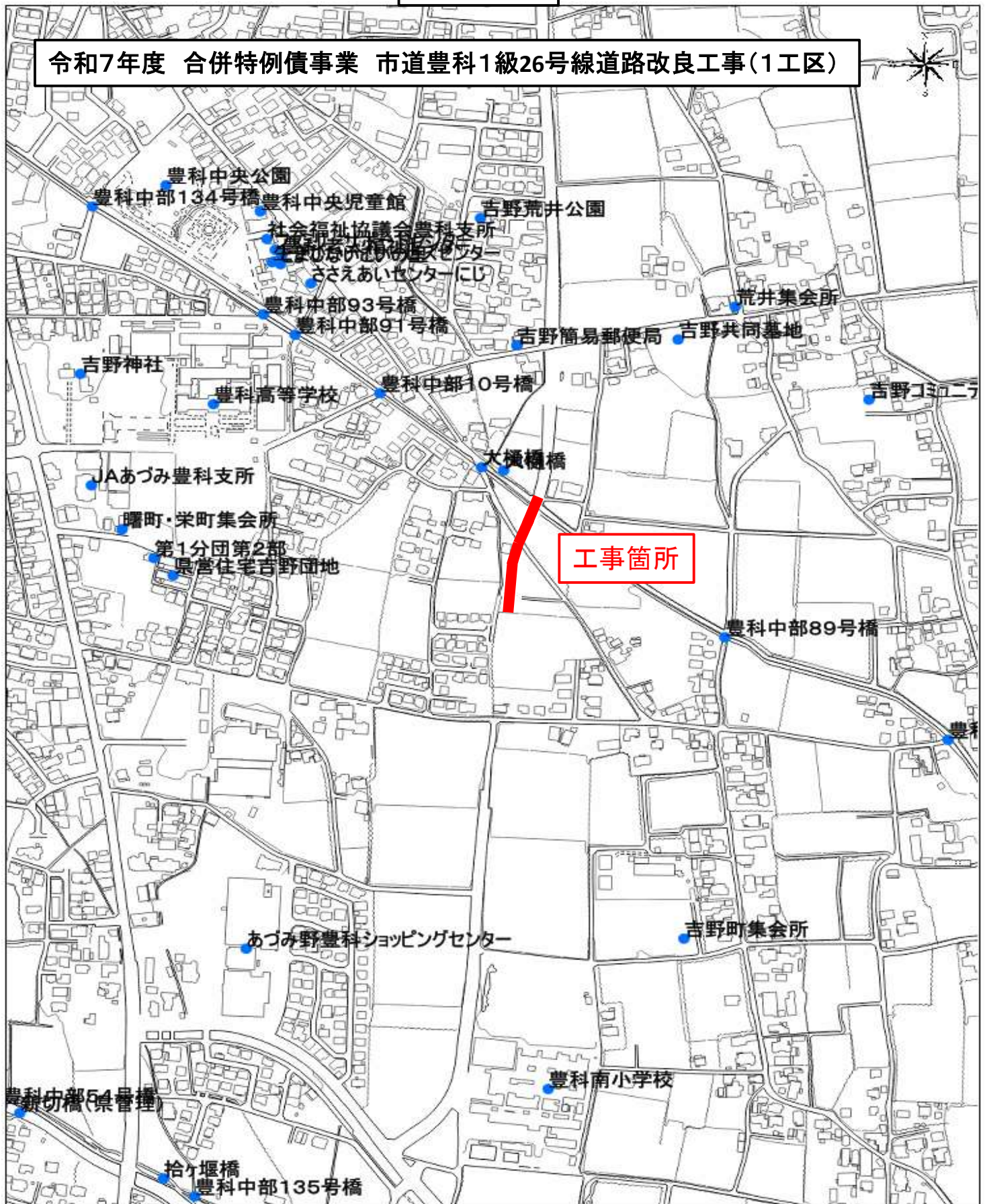


位置図

令和7年度 合併特例債事業 市道豊科1級26号線道路改良工事(1工区)



0 20 60m
1:5000

特記仕様書

工事名：令和7年度 合併特例債事業 市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）

箇所名：安曇野市 豊科

本工事の施工にあたっては指定された図書を参考にし、『安曇野市土木工事共通仕様書』（安曇野市ホームページを参照）の内容に従うとともに、以下の事項について施工条件とする。

1 工事内容

工事概要：金抜き設計書のとおり。

2 工期関係

工期は、雨天・休日等を見込み、工事開始日（契約日）から254日間とする。

なお、休日等には日曜日・祝日・夏期休暇及び年末年始休暇の他、作業期間内の全土曜日を含んでいる。

但し、80%出来形展開図については、金額変更が必要となるため令和8年2月6日までに提出すること。

著しい悪天候や気象状況より工程が過去5年度分の気象庁及び環境省の最寄りの観測所のデータより年間の平均発生日数を算出した日数から著しく乖離し、かつ作業を休止せざるを得なかった場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議、請求することができる。

3 工程関係

本工事に際し、適切な工程を計画すること。

また、周辺住民、地域関係者に対しては通知・連絡等を必ず実施し、周知すること。

4 残土・廃棄物関係

（1）本工の施工において生じる発生土の処分については処分先を指定し、その他産業廃棄物の処分については処分先を想定して処分費、運搬費を計上している。

なお、発生土の処分に関して、受注者の都合により、指定の処分先によることができない場合については、事前に監督員と変更協議をおこなうこと。

（2）建設発生土

【指定】

搬出先の名称	処分費	運搬距離	処理施設の所在地等
塚原石産興業(株)	2000 円/m ³	5.4 km	安曇野市 豊科光 2187

（3）特定建設資材廃棄物（建設リサイクル法）

【参考】

種 別		処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等		
アスファルト塊		再利用	処理工場名	共和リテック(株)	距離 9.1 km
			数 量	44 (t) ・ m ³	
コンクリート塊	無筋 Co	再利用	処理工場名	共和リテック(株)	距離 9.1 km
			数 量	44 (t) ・ m ³	
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名	共和リテック(株)	距離 9.1 km
			数 量	5 (t) ・ m ³	
	二次製品	再利用	処理工場名	共和リテック(株)	距離 9.1 km
			数 量	8 (t) ・ m ³	

建設発生木材	処理工場名	距離	km
	数 量	t ・ m ³	

(4) 産業廃棄物（建設廃棄物処理指針）

【 参考 】

種 別	処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等	
木くず (抜根・伐採材)	再利用	処理工場名	距離 km
		数 量	t ・ m ³
汚 泥		処理工場名	距離 km
		数 量	t ・ m ³
その他（金属クズ他）		処理工場名	清水口建設株 リサイクルセンター 距離 7.3 km
		数 量	0.1 (t) ・ m ³

建設工事請負契約書において、処分費・運搬費が上記（３）、（４）に明示した金額より低額の場合は、設計変更の対象とする。

(5) 建設副産物の運搬・処理について

ア 建設副産物の運搬を廃棄物処理業者に委託する場合には、必ず書面による委託契約を締結すること。

イ 運搬及び処分を業とする許可証を添付すること。

ウ 下請業者が建設副産物を運搬・処分を行う場合、下請契約とは別に運搬・処分に係る委託契約を締結すること。

エ マニフェストにより適切に運搬・処理されているか確認を行うこと。

オ 受注者が施工計画書に記載若しくは整備すべき事項

・記載事項

※該当するものを選択する

処理方法※	1 再資源化	2 破碎処理	3 焼却処理	4 埋立処分場	5 その他
処 分 先 (業 者)	業 者 名 住 所		許可番号		
運 搬 委 託 先 (委託の場合)	業 者 名 住 所		許可番号		
そ の 他	資源化の方法など				

・添付書類

ア 処理先の許可書の写し及び（収集運搬を委託する場合）収集運搬業者の許可書の写し

イ 受注者と処理又は運搬業者との契約書の写し

ウ 処理業者の所在地及び計画運搬ルート

5 その他

(1) 関係機関・自治体等との近接協議

関係機関等	事 項	制約内容	時 期
安曇野市 学校教育課	小中学校の通学路 確認	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
小中学校	関係小中学校の通 学路に係る周知。 各種行事調整。	上記と同様	上記と同様
幼稚園・ 認定こども園	バス運行、通園路 などの確認。各種 行事調整。	上記と同様	上記と同様

安曇野市文化課	埋蔵文化財	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
地元区長など	工事内容、工事期間、迂回路などの説明及び調整。	区長、隣組長など指導のもと	上記と同様
地元市議会議員	工事内容、工事期間、迂回路などの説明。		契約後即対応のこと。
工事沿線住民	工事内容、工事期間、迂回路などの説明及び調整。	関係者等の指導のもと。(ただし、要求内容が無理難題と判断される場合には、断ることも必要である。また、要求内容については監督員へ報告すること。特に工事金額に係る内容は協議を交わすこと。)	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
工事区間内農地所有者又は管理者及び工事影響範囲の利害関係者など	農地については、工事の進捗及び営農上支障になることの調整。その他利害関係者との調整。	上記と同様	上記と同様
周辺店舗、事業所など	駐車場、案内看板などの調整。	上記と同様	上記と同様
N T T	電柱、架空線等の移設調整。また、本工事事への影響確認。	関係機関指導のもと	上記と同様
中部電力	電柱、架空線等の移設調整。また、本工事事への影響確認。	上記と同様	上記と同様
あづみ野テレビ	架空線等の移設調整。また、本工事事への影響確認。	上記と同様	上記と同様
穂高自動車教習所	教習コースの確認	上記と同様	上記と同様
関係官公庁	本工事事に係ること	上記と同様	上記と同様
その他	状況に応じて対応すること。	上記と同様	苦情については、即対応のこと。要望については、監督員と協議のうえ対応すること。

(2) 個別事項

- 一 品質検査の場所は、別途監督員が指示する場所で行うこと。
- 二 工事区間は、豊科南小・中学校の通学路となっているため、歩行者には細心の注意を払い施工を行うこと。
- 三 創意工夫については、監督員と協議し、実施内容を事前に報告すること。
- 四 本工事では、現場環境改善に係る経費を当初設計にて計上している。
 - (一) 実施する内容については、安曇野市土木工事共通仕様書 別紙－５の中から原則として各計上費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに１内容ずつ（いずれか１費目のみ２内容）、合計５つの内容を選択すること。
選択にあたっては、地域の状況や工事内容等により、実施費目数及び実施内容を変更してもよい。
 - (二) (一) で選択した実施内容について、実際に現場で実施する内容を『現場環境改善費事例集（長野県建設部）』を参考に記載する。
 - (三) この経費は率計上されているため、実施する内容が巨額となり、率計上分では行うことが適当ではないと判断される場合は、積上げ計上とする。
積上げ計上分については、事前に監督員と協議すること。
 - (四) この経費の設計変更については、実費精算等の設計変更は行わない。ただし、対象金額の変動に伴う現場環境改善費率の変更は行う。
 - (五) 受発注者協議により、内容の実施が不要と判断された場合については、費用の全額を減額する。
- 五 本工事により亡失した境界杭については、必ず復元を行うこと。また、境界復旧後は、監督員に精度管理表を提出すること。
 - (一) 境界復元作業費用は、共通仮設費率（準備費）に含む。
 - (二) 境界杭については、現地の物を再利用し復旧することとし、紛失した場合は請負業者の責任において用意すること。
- 六 本工事は受注者希望による電子納品の対象工事である。実施の希望にあたっては、工事請負契約締結後に安曇野市土木工事共通仕様書別紙－２『実施希望調書』を監督員へ提出し、確認を受けること。
 - (一) 成果品の作成にあたっては長野県『電子納品に係る実施要領』に基づくものとする。
 - (二) 受注者の事情等により、電子納品が困難である場合は、監督員との協議により紙納品とすることができる。
 - (三) 電子納品における書類の作成費用等は共通仮設費率に含まれている。
- 七 本工事は情報共有システムを利用する対象工事である。
 - (一) 利用にあたっては、長野県『情報共有システム実施要領』によるものとする。
 - (二) 利用するシステムは、『長野県情報共有システム機能仕様書』を満たすものから、受注者が選択し、事前に監督員の承認を得るものとする。
 - (三) 実施内容は以下の項目とし、受発注者間で確認し決定する。
 - ・受発注者間の工事打合せ簿等の受け渡し（書類によっては、紙決裁で行う場合を認める）
 - ・現場状況の共有
 - ・確認・立会依頼
 - ・その他 システムで利用可能な項目
 - (四) システムの利用料及び登録料は、共通仮設費率（技術管理費）に含まれている。

八 本工事は発注者指定型週休2日工事の対象工事である。「安曇野市週休2日工事実施要領」に従い取り組むものとする。また、工事契約後、週休2日対象期間において、受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間が生じる場合は、受発注者間で協議して現場閉所による週休2日の対象外とする作業と期間を決定するものとする。

(参考)「安曇野市週休2日工事実施要領」

九 その他疑義がある場合には、必要書類等を添えて監督員と協議すること。

令和6年4月1日適用版

数量集計表

工 種	項 目	規 格 等	数 量	設 計	単位	摘 要
道路改良 道路土工 土 工						
	機械掘削		277.9	280	m3	
	機械床掘		251.1	250	m3	
	表土掘削		176.1	180	m3	
	路床盛土(発生土)	W<2.5	33.3	30	m3	
	路体盛土(発生土)	W<2.5	300.7	300	m3	
	機械埋戻(発生土)	W<1.0	195.2	200	m3	
	残土運搬	運搬距離5.4km	175.9	180	m3	
	残土処分	処分先:塚原石産興業㈱	175.9	180	m3	
	盛面整形		120.6	120	m2	
	基面整正		462.2	460	m2	
取壊し工	AS	舗装版切断	AS舗装 t=15cm以下	29.6	30	m
		舗装版破碎	AS舗装 t=15cm以下	475.2	480	m2
		廃材運搬	AS舗装 運搬距離9.1km	19.2	19	m3
		廃材処分	AS舗装	44.2	44	t
	CO	CO切断	t=15cm以下	5.0	5	m
	二次製品	①	VS300×300	2.0	2	m
		②	歩車道境界ブロック	2.4	2	m
		③	L型擁壁 H1.00	14.0	14	m
		⑦	HPΦ150	5.5	6	m
		⑧	U150	24.5	25	m
		廃材運搬	二次製品 運搬距離9.1km	3.5	4	m3
		廃材処分	二次製品	8.2	8	t

工 種	項 目	規 格 等	数 量	設 計	単位	摘 要
取壊し工	無筋CO	無筋CO取壊し	18.5	19	m3	
		廃材運搬	無筋CO 運搬距離9.1km	18.5	19	m3
		廃材処分	無筋CO	43.5	44	t
	鉄筋CO	鉄筋CO取壊し(人力)	0.1	0.1	m3	
		鉄筋CO取壊し(機械)	1.8	2	m3	
		廃材運搬	鉄筋CO 運搬距離9.1km	1.9	2	m3
		廃材処分	鉄筋CO	4.8	5	t
	鋼材撤去	㊾	ネットフェンス撤去	18.0	18	m
		運搬費	スクラップ 運搬距離 km	0.1	0.1	t
		処分費	スクラップ	0.1	0.1	t
擁壁工	L型擁壁	H=500	8.0	8	m	
		H=1000 Aタイプ	21.0	21	m	
		H=1250 Aタイプ	17.4	17	m	
		H=1500 Bタイプ	2.0	2	m	
	嵩上げコンクリート	コンクリート18-8-40BB	6.5	7	m3	
		型枠	35.5	36	m2	
		基礎碎石RC-40t=10cm	15.6	16	m2	
		目地材t=10mm	0.7	1	m2	
	舗装止コンクリート	コンクリート18-8-25BB	5.0	5	m3	
		型枠	29.1	29	m2	
		基礎碎石RC-40t=10cm	7.1	7	m2	
		目地材t=10mm	0.5	1	m2	

工 種	項 目	規 格 等	数 量	設 計	単位	摘 要
排水工	自由勾配側溝	縦断用300×300	145.4	145	m	
		縦断用300×400	50.8	51	m	
		縦断用400×400	6.8	7	m	
		縦断用400×500	4.5	5	m	
		横断用300×300	12.0	12	m	
		横断用400×400	14.0	14	m	
	グレーチング蓋	300型・縦断用 L=1.0m	20.0	20	枚	
		400型・縦断用 L=1.0m	1.0	1	枚	
		300型・横断用 L=1.0m	6.0	6	枚	
		400型・横断用 L=1.0m	7.0	7	枚	
	コンクリート蓋	300型・縦断用 L=0.5m	156.0	156	枚	
		400型縦断用 L=0.5m	9.0	9	枚	
	インバートコンクリート	18-8-25BB	1.6	2	m3	
	ベンチフリューム	400型	76.9	77	m	
		900型	107.3	107	m	
	横断フリューム	400型	12.0	12	m	
		900型	5.0	5	m	
	ベンチフリューム蓋	2種 400型	12.0	12	枚	
		2種 900型	5.0	5	枚	
	ベンチフリューム補強工	400型	2.0	2	箇所	
		900型	5.0	5	箇所	
	間詰工	2型	12.4	12	m2	
	SGP管	Φ300	8.6	9	m	
		Φ150	7.2	7	m	
	中信Ⅲ型掛口	400型 L=1.0m	2.0	2	箇所	
	田面排水口	Ⅱ型	2.0	2	箇所	
	皿型側溝	450型	71.1	71	m	
	流末集水柵	450×350×450	2.0	2	基	
	流末柵グレーチング	450×350	2.0	2	枚	

工 種	項 目	規 格 等	数 量	設 計	単位	摘 要
集水桝工	1号集水桝	500×500×600 CO=0.31m3	1.0	1	箇所	
	1号縞鋼板	700×700 t=3.2	1.0	1	枚	
	2号集水桝	300×300×690	1.0	1	基	
	2号グレーチング	300×300用 受枠込	1.0	1	枚	
	3号集水桝	600×600×600 CO=0.34m3	1.0	1	箇所	
	3号縞鋼板	800×800 t=3.2	1.0	1	枚	
	4号集水桝	300×300×690	1.0	1	基	
	4号グレーチング	300×300用 受枠込	1.0	1	枚	
	5号集水桝	600×600×750 CO=0.42m3	1.0	1	箇所	
	5号縞鋼板	800×800 t=3.2	1.0	1	枚	
	6号集水桝	400×400×905	1.0	1	基	
	6号グレーチング	400×400用 受枠込	1.0	1	枚	
	9号集水桝	400×400×705	1.0	1	基	
	9号グレーチング	400×400用 受枠込	1.0	1	枚	
	10号集水桝	600×600×550 CO=0.33m3	1.0	1	箇所	
	10号縞鋼板	800×800 t=3.2	1.0	1	枚	
縁石工	歩車道境界ブロック	1型	243.1	243	m	
		2型	6.5	7	m	
	現場打ち 歩車道境界ブロック	コンクリート	0.23	0.2	m3	
		型枠	2.5	3	m2	
		差し筋アンカー D-13	20	20	本	
		削孔 Φ19.5	20	20	孔	
	地先境界ブロック	Aタイプ	74.2	74	m	
	嵩上げブロック	400型	15.0	15	m	
	地覆工	コンクリート24-8-40BB	1.2	1	m3	
		型枠	6.3	6	m2	
		鉄筋 D-13	70.1	70	kg	
		差し筋アンカー D-13	82	82	本	
		削孔 Φ19.5	82	82	孔	

工 種	項 目	規 格 等	数 量	設 計	単位	摘 要
安全施設工	転落防止柵	コンクリート建込	8.0	8	m	
		土中用	38.8	39	m	
	車止め	ポールタイプ 基礎込	17.0	17	本	
		ポストコーン	2.0	2	本	
		門型 基礎込3.0m 矢印板	2.0	2	箇所	
	縁石鋳	両面反射付	56.0	56	箇所	
	転落防止柵	撤去再利用 縦格子型	7.0	7	m	
		門扉工	1.0	1	箇所	
	ネットフェンス	メッシュフェンス H=1.2 基礎込	50.0	50	m	
	ガードレール	Cr-C-4E	25.0	25	m	
	警戒標識	(201-A) 基礎込	4.0	4	箇所	
舗装工	本線車道部	不陸整正	238.6	239	m2	
		下層路盤工	再生クラッシャーラン40 t=35cm	238.6	239	m2
		上層路盤工	粒度調整碎石M-40 t=15cm	238.6	239	m2
		仮舗装工	再生密粒度アスコン20F t=4cm	238.6	239	m2
		不陸整正(敷均し)	再生クラッシャーラン40 t=5cm	421.8	422	m2
	歩道部	不陸整正	132.0	132	m2	
		凍上抑制層	再生クラッシャーラン40 t=15cm	454.4	454	m2
		路盤工	再生クラッシャーラン40 t=10cm	220.6	221	m2
		表層工	再生密粒度アスコン13F t=3cm	261.7	262	m2
		凍上抑制層	再生クラッシャーラン40 t=15cm	38.0	38	m2
	乗入部	路盤工	再生クラッシャーラン40 t=15cm	38.0	38	m2
		不陸整正	314.1	314	m2	
		下層路盤工	再生クラッシャーラン40 t=20cm	319.6	320	m2
		上層路盤工	粒度調整碎石M-25 t=10cm	319.6	320	m2
		表層工	再生密粒度アスコン13F t=4cm	319.6	320	m2
		樹脂系すべり止め舗装工	30.0	30	m2	

工 種	項 目	規 格 等	数 量	設 計	単位	摘 要
区画線工	消去	区画線消去(機・労のみ)	W=15cm換算	45.0	45 m	
		区画線消去(燃料費のみ)	W=15cm換算	9.0	9 m	
	設置	外側線(機・労のみ)	ペイント式 実線 W=15cm	762.0	762 m	
		外側線(材料費のみ)	ペイント式 実線 W=15cm	152.0	152 m	
		停止線(機・労のみ)	熔融式 ゼブラ W=45cm	50.0	50 m	
		停止線(材料費のみ)	熔融式 ゼブラ W=45cm	10.0	10 m	

土 量 計 算 書

				本体工	取付工		AS破砕	鉄筋CO	無筋CO				
C1:掘削	(バックホウ0.80m ³)			236.8	84.2	—	19.2	5.4	18.5	=	277.9		
C2:床掘	(バックホウ0.80m ³)			188.3	62.8					=	251.1	掘削合計	
C3:表土掘削	(バックホウ0.80m ³)			176.1						=	176.1		
B1:路床盛土	(バックホウ0.80m ³)	W<2.5		29.4	0.6			×	1/	(締固めによる変化率) 0.90	=	33.3	
B2:路体盛土	(バックホウ0.80m ³)	W<2.5		140.8	30.9	標準横断より 98.9		×	1/	(締固めによる変化率) 0.90	=	300.7	
B3:埋戻し	(バックホウ0.80m ³)	W<1.0		138.3	37.4			×	1/	(締固めによる変化率) 0.90	=	195.2	埋戻し合計
残土運搬					529.0	—	529.2	+	176.1	=	175.9		
残土処分											175.9		
				本体工	取付工								
L1:切面整形										=			
L2:盛面整形				81.8	38.8					=	120.6		
W3:基面整生										=	462.2		

本線

土量計算書1

市道豊科1級26号線

測 点	点間距離	C1:掘削			C2:床堀			C3:表土掘削		
		断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	断面積	平均	体積
SEC. 1 66.99	—	1.8	—	—	0.0	—	—			
SNO. 3+ 12.97 72.97	6.0	3.4	2.60	15.6	3.0	1.50	9.0			
SNO. 3+ 17.00 77.00	4.0	3.4	3.40	13.6	3.0	3.00	12.0			
SNO. 3+ 17.00 77.00	0.0				2.4	—	—			
SNO. 4+ 0.00 80.00	3.0				2.4	2.40	7.2			
SNO. 4+ 2.00 82.00	2.0				2.4	2.40	4.8			
SNO. 4+ 2.00 82.00	0.0				3.1	—	—	2.1	—	—
SBC. 3 88.75	6.8				3.1	3.10	21.1	2.1	2.10	14.3
SSP. 3 99.95	11.2				2.5	2.80	31.4	2.1	2.10	23.5
SEC. 3 111.16	11.2	0.4	0.20	2.2	2.2	2.35	26.3	1.6	1.85	20.7
SBC. 4 116.36	5.2	3.0	1.70	8.8	0.6	1.40	7.3	0.0	0.80	4.2
SSP. 4 131.72	15.4	4.0	3.50	53.9	0.7	0.65	10.0	0.0	0.00	0.0
SEC. 4 147.08	15.4	2.9	3.45	53.1	0.8	0.75	11.6	2.2	1.10	16.9
SBC. 5 166.90	19.8	0.8	1.85	36.6	0.3	0.55	10.9	1.8	2.00	39.6
SBC. 5 166.90	0.0	0.8	—	—	1.0	—	—	1.8	—	—
SNO. 9+ 2.00 182.00	15.1	2.7	1.75	26.4	1.3	1.15	17.4	1.9	1.85	27.9
SSP. 5 198.08	16.1	0.6	1.65	26.6	1.1	1.20	19.3	1.7	1.80	29.0
合計	131.2			236.8			188.3			176.1

本線

土量計算書2

市道豊科1級26号線

測 点	点間距離	B1:路床盛土			B2:路体盛土(歩道部)			B3:埋戻しD		
		断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	断面積	平均	体積
SEC. 1 66.99	—				0.0	—	—	0.0	—	—
SNO. 3+ 12.97 72.97	6.0				0.3	0.15	0.9	2.8	1.40	8.4
SNO. 3+ 17.00 77.00	4.0				0.3	0.30	1.2	2.8	2.80	11.2
SNO. 3+ 17.00 77.00	0.0				0.1	—	—	1.8	—	—
SNO. 4+ 0.00 80.00	3.0				0.1	0.10	0.3	1.8	1.80	5.4
SNO. 4+ 2.00 82.00	2.0				0.1	0.10	0.2	1.8	1.80	3.6
SNO. 4+ 2.00 82.00	0.0	0.2	—	—	1.8	—	—	1.9	—	—
SBC. 3 88.75	6.8	0.2	0.20	1.4	1.8	1.80	12.2	1.9	1.90	12.9
SSP. 3 99.95	11.2	1.3	0.75	8.4	2.8	2.30	25.8	1.8	1.85	20.7
SEC. 3 111.16	11.2	1.5	1.40	15.7	1.9	2.35	26.3	1.6	1.70	19.0
SBC. 4 116.36	5.2	0.0	0.75	3.9	0.3	1.10	5.7	0.5	1.05	5.5
SSP. 4 131.72	15.4				0.3	0.30	4.6	0.7	0.60	9.2
SEC. 4 147.08	15.4				0.7	0.50	7.7	0.7	0.70	10.8
SBC. 5 166.90	19.8				1.4	1.05	20.8	0.2	0.45	8.9
SBC. 5 166.90	0.0				1.4	—	—	0.5	—	—
SNO. 9+ 2.00 182.00	15.1				0.9	1.15	17.4	0.9	0.70	10.6
SSP. 5 198.08	16.1				1.3	1.10	17.7	0.6	0.75	12.1
合計	131.2			29.4			140.8			138.3

支線

土量計算書3

市道豊科1級26号線

測 点	点間距離	C1:掘削			C2:床堀					
		断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	断面積	平均	体積
市道豊科1361号線										
B10.00 10.00	—	1.4	—	—						
B21.00 21.00	11.0	1.2	1.30	14.3						
B23.43 23.43	2.4	1.2	1.20	2.9						
B36.59 36.59	—	0.4	—	—	0.1	—	—			
B38.00 38.00	1.4	0.4	0.40	0.6	0.1	0.10	0.1			
B50.00 50.00	12.0	1.3	0.85	10.2	0.1	0.10	1.2			
小計	26.8			28.0			1.3			
市道豊科1241号線										
CBC.1 0.00	—	1.7	—	—	0.2	—	—			
CSP.1 8.47	8.5	1.4	1.55	13.2	0.0	0.10	0.9			
CEC.1 16.93	8.5	1.1	1.25	10.6	0.0	0.00	0.0			
CBC.2 18.80	1.9	0.9	1.00	1.9	0.2	0.10	0.2			
CSP.2 27.37	8.6	0.6	0.75	6.5	0.0	0.10	0.9			
CEC.2 35.93	8.6	0.2	0.40	3.4						
C38.30 38.30	2.4	0.2	0.20	0.5						

支線

土量計算書3

市道豊科1級26号線

測 点	点間距離	C1:掘削			C2:床掘					
		断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	断面積	平均	体積
C47. 91 47. 91	—	1. 6	—	—						
CBC. 4 53. 60	5. 7	1. 6	1. 60	9. 1						
CSP. 4 57. 40	3. 8	1. 4	1. 50	5. 7						
CEC. 4 61. 21	3. 8	1. 4	1. 40	5. 3						
小計	51. 8			56. 2			2. 0			
右側用排水路単独部										
FIP. 4 21. 70	—				1. 5	—	—			
FIP. 5 26. 70	5. 0				1. 4	1. 45	7. 3			
FIP. 5 26. 70	0. 0				0. 9	—	—			
FIP. 6 43. 50	16. 8				0. 6	0. 75	12. 6			
FIP. 7 48. 50	5. 0				0. 5	0. 55	2. 8			
CS. P2 54. 89	6. 4				0. 7	0. 60	3. 8			
SBC. 5 102. 11	47. 2				0. 7	0. 70	33. 0			
小計	80. 4						59. 5			
合計	159. 00			84. 2			62. 8			

支線

土量計算書4

市道豊科1級26号線

測 点	点間距離	B1:路床盛土			B2:路体盛土(歩道部)			B3:埋戻しD		
		断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	断面積	平均	体積
市道豊科1361号線										
B10.00 10.00	—				0.0	—	—			
B21.00 21.00	11.0				0.2	0.10	1.1			
B23.43 23.43	2.4				0.2	0.20	0.5			
B36.59 36.59	—				0.3	—	—	0.1	—	—
B38.00 38.00	1.4				0.3	0.30	0.4	0.1	0.10	0.1
B50.00 50.00	12.0				0.0	0.15	1.8	0.1	0.10	1.2
小計	26.8						3.8			1.3
市道豊科1241号線										
CBC.1 0.00	—							0.1	—	—
CSP.1 8.47	8.5				0.0	—	—	0.1	0.10	0.9
CEC.1 16.93	8.5				0.1	0.05	0.4	0.0	0.05	0.4
CBC.2 18.80	1.9				0.1	0.10	0.2	0.3	0.15	0.3
CSP.2 27.37	8.6	0.0			0.3	0.20	1.7	0.0	0.15	1.3
CEC.2 35.93	8.6	0.1	0.05	0.4	0.3	0.30	2.6			
C38.30 38.30	2.4	0.1	0.10	0.2	0.3	0.30	0.7			

支線

土量計算書4

市道豊科1級26号線

測 点	点間距離	B1:路床盛土			B2:路体盛土(歩道部)			B3:埋戻しD		
		断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	断面積	平均	体積
C47. 91 47. 91	—							0. 1	—	—
CBC. 4 53. 60	5. 7							0. 1	0. 10	0. 6
CSP. 4 57. 40	3. 8							0. 1	0. 10	0. 4
CEC. 4 61. 21	3. 8							0. 1	0. 10	0. 4
小計	51. 8			0. 6			5. 6			4. 3
右側用排水路単独部										
FIP. 4 21. 70	—							0. 7	—	—
FIP. 5 26. 70	5. 0							0. 7	0. 70	3. 5
FIP. 5 26. 70	0. 0							0. 5	—	—
FIP. 6 43. 50	16. 8							0. 5	0. 50	8. 4
FIP. 7 48. 50	5. 0				0. 0	—	—	0. 6	0. 55	2. 8
CS. P2 54. 89	6. 4				0. 8	0. 40	2. 6	0. 3	0. 45	2. 9
SBC. 5 102. 11	47. 2				0. 0	0. 40	18. 9	0. 3	0. 30	14. 2
小計	80. 4						21. 5			31. 8
合計	159. 0			0. 6			30. 9			37. 4

本体工

面積計算書1

市道豊科1級26号線

測 点	点間距離	L1:切土法面整形			L2:盛土法面整形					
		幅	平均	面積	幅	平均	面積	幅	平均	面積
SEC. 1 66.99	—				0.0	—	—			
SNO. 3+ 12.97 72.97	6.0				0.5	0.25	1.5			
SNO. 3+ 17.00 77.00	4.0				0.5	0.50	2.0			
SNO. 3+ 17.00 77.00	0.0									
SNO. 4+ 0.00 80.00	3.0									
SNO. 4+ 2.00 82.00	2.0									
SNO. 4+ 2.00 82.00	0.0				0.2	—	—			
SBC. 3 88.75	6.8				0.2	0.20	1.4			
SSP. 3 99.95	11.2				0.4	0.30	3.4			
SEC. 3 111.16	11.2				0.4	0.40	4.5			
SBC. 4 116.36	5.2				0.8	0.60	3.1			
SSP. 4 131.72	15.4				0.7	0.75	11.6			
SEC. 4 147.08	15.4				1.2	0.95	14.6			
SBC. 5 166.90	19.8				0.6	0.90	17.8			
SBC. 5 166.90	0.0				0.6	—	—			
SNO. 9+ 2.00 182.00	15.1				0.8	0.70	10.6			
SSP. 5 198.08	16.1				0.6	0.70	11.3			
合計	131.2			0.0			81.8			

取付

面積計算書2

市道豊科1級26号線

測 点	点間距離	L1:切土法面整形			L2:盛土法面整形					
		幅	平均	面積	幅	平均	面積	幅	平均	面積
市道豊科1361号線										
B10.00 10.00	—				0.0	—	—			
B21.00 21.00	11.0				0.4	0.20	2.2			
B23.43 23.43	2.4				0.4	0.40	1.0			
B36.59 36.59	—				1.3	—	—			
B38.00 38.00	1.4				1.3	1.30	1.8			
B50.00 50.00	12.0				0.7	1.00	12.0			
小計	26.8						17.0			
市道豊科1241号線										
CBC.1 0.00	—				0.0	—	—			
CSP.1 8.47	8.5				0.2	0.10	0.9			
CEC.1 16.93	8.5				0.3	0.25	2.1			
CBC.2 18.80	1.9				0.4	0.35	0.7			
CSP.2 27.37	8.6				1.1	0.75	6.5			
CEC.2 35.93	8.6				0.9	1.00	8.6			
C38.30 38.30	2.4				0.9	0.90	2.2			

取付

面積計算書2

市道豊科1級26号線

測 点	点間距離	L1:切土法面整形			L2:盛土法面整形					
		幅	平均	面積	幅	平均	面積	幅	平均	面積
C47. 91 47. 91	—				0. 1	—	—			
CBC. 4 53. 60	5. 7				0. 1	0. 10	0. 6			
CSP. 4 57. 40	3. 8				0. 0	0. 05	0. 2			
CEC. 4 61. 21	3. 8									
小計	51. 8						21. 8			
右側用排水路単独部										
FIP. 4 21. 70	—									
FIP. 5 26. 70	5. 0									
FIP. 5 26. 70	0. 0									
FIP. 6 43. 50	16. 8									
FIP. 7 48. 50	5. 0									
CS. P2 54. 89	6. 4									
SBC. 5 102. 11	47. 2									
小計	80. 4									
合計	159. 00			0. 0			38. 8			

基 面 整 正 数 量 計 算 書

名 称	品 種	形状・寸法等					備 考
基面整正	L型擁壁	H=500		A=	8.0 × 0.80 =	6.4	m2
		H=1000	Aタイプ	A=	21.0 × 1.20 =	25.2	m2
		H=1250	Aタイプ	A=	17.4 × 1.40 =	24.4	m2
		H=1500	Bタイプ	A=	2.0 × 1.60 =	3.2	m2
	嵩上げCO	基礎面積		A=		= 15.6	m2
	舗装止コンクリート	基礎面積		A=		= 7.1	m2
	自由勾配側溝	縦断用	300型	A=	196.2 × 0.67 =	131.5	m2
		縦断用	400型	A=	11.3 × 0.78 =	8.8	m2
		横断用	300型	A=	12.0 × 0.67 =	8.0	m2
		横断用	400型	A=	14.0 × 0.78 =	10.9	m2
	ベンチフリューム	400型		A=	76.9 × 0.55 =	42.3	m2
		900型		A=	107.3 × 1.06 =	113.7	m2
	横断フリューム	400型		A=	12.0 × 0.74 =	8.9	m2
		900型		A=	5.0 × 1.30 =	6.5	m2
	SGP管	Φ300		A=	8.6 × 0.52 =	4.5	m2

基 面 整 正 数 量 計 算 書

名 称	品 種	形状・寸法等					備 考
		Φ150		A=	7.2 ×	0.42 =	3.0 m2
	中信Ⅲ型掛口	400型		A=	2.0 ×	0.55 =	1.1 m2
	皿型側溝	450型		A=	71.1 ×	0.50 =	35.6 m2
	流末集水桷	450×350×450		A=	2.0 ×	0.20 =	0.4 m2
	集水桷	1号	500×500	A=	1.00 ×	0.80 =	0.8 m2
		3・5・10号	600×600	A=	3.00 ×	1.00 =	3.0 m2
	接続桷	2・4号	300×300	A=	2.00 ×	0.27 =	0.5 m2
		6.9号	400×400	A=	2.00 ×	0.40 =	0.8 m2
			合 計			462.2	m2

舗装版取壊し工数量計算書

種 別	規格・寸法	計 算 式			数 量
舗装版切断工(AS)	t =15cm以下	符号	延長		
		S1	=	3.1	
		S2	=	2.3	
		S3	=	5.7	
		S4	=	4.5	
		S5	=	5.0	
		S6	=	4.0	
		S12	=	5.0	
		計		= 29.6	
舗装版破碎 (AS)	t =15cm以下	符号	厚さ	面積	体積
		H1	0.10	= 0.80	0.1
		H2	0.03	= 0.60	0.1
		H3	0.04	= 245.20	9.8
		H4	0.04	= 226.70	9.1
		H11	0.04	= 1.90	0.1
		計		= 475.2	
AS殻運搬費				= 19.2	
AS殻処分		19.2	×	2.3 = 44.2	

取壊し工数量計算書

種 別	規格・寸法	計 算 式			数 量
コンクリート切断	t=15cm以下	符号	延長		
		C1	=	1.6	
		C2	=	1.0	
		C3	=	0.4	
		C6	=	1.1	
		C7	=	0.9	
		計 =			5.0
二次製品		断面積	延長	体積	二次製品撤去
VS300×300	①	0.088	×2.0	=	0.18
歩車道境界ブロック	②	0.078	×2.4	=	0.19
L型擁壁H1.00	③	0.190	×14.0	=	2.66
HP φ150	⑦	0.014	×5.5	=	0.08
U150	⑧	0.017	×24.5	=	0.42
殻運搬費（二次製品）	積込運搬			=	3.5
処分費（二次製品）		3.50	×2.35	=	8.2
無筋コンクリート		断面積1	断面積1	延長	
VS300×300	①	(0.015	+0.028)	×2.0	=
L型擁壁H1.00	③	(0.024	+0.100)	×14.0	=
現場打擁壁H0.8	④	0.256		×37.2	=
現場打擁壁H0.5	⑤	0.138		×0.6	=
現場打L型側溝	⑥	0.046		×55.6	=
現場打ち水路	③②	0.175		×25.7	=
無筋C0取壊し				=	18.5
殻運搬費（無筋C0）	積込運搬			=	18.5
処分費（無筋C0）		18.5	×2.35	=	43.5

取壊し工数量計算書

種 別	規格・寸法	計 算 式				数 量
鉄筋コンクリート		断面積	延長		体積	
人力取壊し 新田堰放流	㉔	0.300	×0.5	×0.2	= 0.03	
人力取壊し 新田堰放流	㉕	0.300	×0.3	×0.2	= 0.02	
機械取壊し 現場打ち水路	㉙	0.360	×5.0		= 1.8	
鉄筋C0取壊し	人力	0.03	+	0.02	= 0.1	m3
鉄筋C0取壊し	機械				= 1.8	m3
				合計	= 1.9	
殻運搬費（鉄筋C0）	積込運搬				1.9	
殻処分費（鉄筋C0）		1.9	×2.50		4.8	
鋼材撤去						
防護柵撤去						
ネットフェンス撤去	H=0.9				= 18.0	m
ネットフェンス撤去	㉔撤去処分	6.8kg/m	×18.0		= 122	kg
スクラップ重量				計	= 122.0	kg
運搬費	積込運搬	122.0		÷1000.0	= 0.12	
処分費					= 0.12	

擁壁構造物数量計算書

名 称	品 種	形状・寸法等				備 考
擁壁工	L型擁壁	H=500	右	L=(99.52 ～ 108.05)= 8.0 (実)	m	
		H=1000	タイプA 左	L=(84.64 ～ 90.51)= 6.0 (実)	m	
			タイプA 左	L=(97.97 ～ 111.46)= 15.0 (実)	m	
			計	= 21.0	m	
		H=1250	タイプA 右	L=(79.41 ～ 88.85)= 9.4	m	
			タイプA 左	L=(90.51 ～ 97.97)= 8.0 (実)	m	
			計	17.4	m	
		H=1500	Bタイプ	L=(71.53 ～ 73.53)= 2.0 (実)		
嵩上げコンクリート	平均H=0.45			L= 63.1	m	
	内訳	コンクリート	18-8-40BB	V= 6.5	m3	
		型枠		A= 35.5	m2	
		基礎碎石	RC-40t=10cm	A= 15.6	m2	
		目地材	t=10mm	A= 0.7	m2	
舗装止コンクリート	平均H=0.79			L= 31.8	m	
	内訳	コンクリート	18-8-25BB	V= 5.0	m3	
		型枠		A= 29.1	m2	
		基礎碎石	RC-40t=10cm	A= 7.1	m2	
		目地材	t=10mm	A= 0.5	m2	

擁壁工数量計算書

嵩上コンクリート

測 点	高 さ (H)	高 さ (h)		平 均 高 さ	距 離		面 積	摘 要
SNO.6+13.83 133.8	0.48	0.14		—	—		—	嵩上コンクリート
SNO.7+2.08 142.1	0.47	0.13		0.14	7.76		1.1	
SEC.4 147.1	0.47	0.13		0.13	4.70		0.6	
SBC.5 166.9	0.47	0.13		0.13	19.82		2.6	
SNO.8+17.85 177.9	0.47	0.13		0.13	10.82		1.4	
SNO.9+2.00 182.0	0.44	0.10		0.12	4.10		0.5	
SSP.5 198.1	0.34	0.00		0.05	15.89		0.8	
計					63.09		7.0	平均H=7.0/63.09+0.34=0.45
コンクリート		V=	$7.0 \times 0.20 + 0.081 \times 63.09$			=	6.5	m3
型枠		A=	$7.0 \times 2 + 0.34 \times 63.09$			=	35.5	m2
基礎碎石	t=10cm	A=	0.248×63.09			=	15.6	m2
伸縮目地材		n=	$63.09 / 10.0$			=	7.0	箇所
		平均断面積=	$6.5 / 63.09$			=	0.10	m2
		A=	0.10×7.0			=	0.7	m2

擁壁工数量計算書

嵩上コンクリート

測 点	高 さ (H)	高 さ (h)		平 均 高 さ	距 離		面 積	摘 要
SBC.5 166.7	0.73	0.06		—	—		—	舗装止コンクリート
EIP5 169.2	0.75	0.08		0.07	2.43		0.2	
SNO.8+15.90 175.9	0.80	0.13		0.11	6.77		0.7	
SNO.9+2.00 182.0	0.80	0.13		0.13	6.19		0.8	
EIP6 186.4	0.80	0.13		0.13	4.44		0.6	
SSP.5 198.1	0.80	0.13		0.13	11.95		1.6	
計					31.78		3.9	平均H=3.9/31.78+0.67=0.79
コンクリート		V=	$3.9 \times 0.15 + 0.138 \times 31.78$			=	5.0	m3
型枠		A=	$3.9 \times 2 + 0.67 \times 31.78$			=	29.1	m2
基礎碎石	t = 10cm	A=	0.222×31.78			=	7.1	m2
伸縮目地材		n=	$31.78 / 10.0$			=	3.0	箇所
		平均断面積=	$5.0 / 31.78$			=	0.16	m2
		A=	0.16×3			=	0.5	m2

排水構造物数量計算書

名 称	品 種	形状・寸法等			備 考
排水工					
縦断用	自由勾配側溝	標準用300×300	左	$L = (\text{SNO.6} + 13.63 \sim \text{SSP.5}) = 63.8$ (実)	m
			右	$L = (\text{SNO.4} + 1.00 \sim \text{SNO.5} + 17.76) = 36.0$ (実)	m
			右	$L = (\text{SNO.7} + 12.74 \sim \text{SSP.5}) = 45.6$ (実)	m
				合計	145.4 m
		標準用300×400	左	$L = (\text{SNO.4} + 5.65 \sim \text{SNO.5} + 11.64) = 26.8$ (実)	m
			右	$L = (\text{SNO.6} + 9.36 \sim \text{SNO.7} + 12.74) = 24.0$ (実)	m
				合計	50.8 m
					縦断300計 196.2
縦断用	自由勾配側溝	標準用400×400	左	$L = (\text{SNO.6} + 12.87 \sim \text{SNO.6} + 12.87) = 2.5$ (実)	m
			左	$L = (\text{SNO.5} + 14.17 \sim \text{SNO.5} + 18.57) = 4.3$ (実)	m
				合計	6.8 m
		標準用400×500	左	$L = (\text{SNO.5} + 12.31 \sim \text{SNO.5} + 12.31) = 2.5$ (実)	m
			左	$L = (\text{SNO.5} + 12.17 \sim \text{SNO.5} + 14.17) = 2.0$ (実)	m
				合計	4.5 m
					縦断400計 11.3
横断用	自由勾配側溝	標準用300×300	右	$L = (\text{SNO.5} + 17.76 \sim \text{SNO.6} + 9.36) = 12.0$ (実)	m
		標準用400×400	左	$L = (\text{SNO.5} + 18.57 \sim \text{SNO.6} + 13.08) = 14.0$ (実)	m

排水構造物数量計算書

名 称	品 種	形状・寸法等				備 考
	グレーチング蓋	300型・縦断用	L=1.0m	$n = (145.4+50.8) \times 1/10 =$	20.0	枚
		400型・縦断用	L=1.0m	$n = (6.8+4.5) \times 1/10 =$	1.0	枚
		300型・横断用	L=1.0m	$n = 12.0/2.0$	6.0	枚
		400型・横断用	L=1.0m	$n = 14.0/2.0$	7.0	枚
	コンクリート蓋	300型・縦断用	L=0.5m	$n = (196.2/2-20) \times 2 =$	156.0	枚
	コンクリート蓋	400型・縦断用	L=0.5m	$n = (11.3/2-1) \times 2 =$	9.0	枚
	インバートコンクリート	18-8-25BB		$V =$	1.6	m ³
	ベンチフリューム	400型		$L = (84.37 \sim 85.11) =$	0.9 (実)	m
				$L = (86.01 \sim 88.51) =$	2.5	m
				$L = (92.28 \sim 106.16) =$	14.9 (実)	m
				$L = (107.12 \sim 111.46) =$	5.2 (実)	m
				$L = (133.83 \sim 140.81) =$	6.6 (実)	m
				$L = (145.07 \sim 177.34) =$	32.0 (実)	m
				$L = (178.35 \sim 180.19) =$	1.8	m
				$L = (184.24 \sim 197.40) =$	13.0 (実)	m
				合計	76.9	m

排水構造物数量計算書

名 称	品 種	形状・寸法等		備 考	
	ベンチフリューム	900型		$L = (26.55 \sim 51.50) = 24.8$ (実)	m
				$L = (116.00 \sim 198.08) = 82.5$ (実)	m
				合計	107.3 m
横断用	横断フリューム	400型		$L = (88.51 \sim 92.28) = 4.0$ (実)	m
				$L = (140.81 \sim 145.07) = 4.0$ (実)	m
				$L = (180.19 \sim 184.24) = 4.0$ (実)	m
				合計	12.0 m
		900型		$L = (21.85 \sim 26.55) = 5.0$ (実)	m
	ベンチフリューム蓋	2種	400型	n =	12.0 枚
		2種	900型	n =	5.0 枚
	ベンチフリューム補強工	400型		n =	2.0 箇所
		900型		n =	5.0 箇所
	間詰工	2型	捨-8-40BB	L =	12.4 m ²

排水構造物数量計算書

名 称	品 種	形状・寸法等		備 考	
	SGP管	Φ300	左	$L = (82.73 \sim 85.23) = 2.5$ (実)	m
			右	$L = (77.34 \sim 78.20) = 1.0$ (実)	m
			右	$L = (78.73 \sim 80.58) = 5.1$ (実)	m
				合計	8.6 m
		Φ150		$L = 1.70 + 5.50 = 7.2$	m
	中信Ⅲ型掛口	L=1.0m	400型	n=	2.0 箇所
	田面排水口	Ⅱ型		n=	2.0 箇所
	皿型側溝	450型	左	$L = (0.84 \sim 35.93) = 34.0$ (実)	m
			右	$L = (19.11 \sim 35.93) = 19.1$ (実)	m
			左	$L = (51.10 \sim 61.21) = 10.8$ (実)	m
			右	$L = (53.31 \sim 61.21) = 7.2$ (実)	m
				合計	71.1 m
	流末集水柵	450×350×450		n=	2.0 基
	流末柵グレーチング	450×350		n=	2.0 枚

排水構造物数量計算書

名 称	品 種	形状・寸法等			備 考
集水桝工	1号集水桝	500×500×600	CO=0.31m3	n=1.0	箇所
	1号縞鋼板	700×700	t=3.2	n=1.0	枚
	2号集水桝	300×300×690		n=1.0	基
	2号グレーチング	300×300用	受枠込	n=1.0	枚
	3号集水桝	600×600×600	CO=0.34m3	n=1.0	箇所
	3号縞鋼板	800×800	t=3.2	n=1.0	枚
	4号集水桝	300×300×690		n=1.0	基
	4号グレーチング	300×300用	受枠込	n=1.0	枚
	5号集水桝	600×600×750	CO=0.42m3	n=1.0	箇所
	5号縞鋼板	800×800	t=3.2	n=1.0	枚
	6号集水桝	400×400×905		L=1.0	基
	6号グレーチング	400×400用	受枠込	n=1.0	枚
	9号集水桝	400×400×705		n=1.0	基
	9号グレーチング	400×400用	受枠込	n=1.0	枚
	10号集水桝	600×600×550	CO=0.33m3	n=1.0	箇所
	10号縞鋼板	800×800	t=3.2	n=1.0	枚

自由勾配側溝(調整コンクリート)計算書

測点	調整コンクリート		側溝幅	延長	コンクリート 体積	摘 要
	厚さ	平均厚さ				
SN0. 4+5. 65	0. 15	－	0. 30	－	－	左側路面排水路1 L300×400縦断
SBC. 3	0. 11	0. 130	0. 30	3. 10	0. 12	〃
SN0. 4+13. 75	0. 06	0. 085	0. 30	5. 18	0. 13	〃
SSP. 3	0. 08	0. 070	0. 30	6. 42	0. 13	〃
SN0. 5+6. 16	0. 09	0. 085	0. 30	6. 43	0. 16	〃
SN0. 5+7. 12	0. 11	0. 100	0. 30	0. 99	0. 03	〃
SEC. 3	0. 15	0. 130	0. 30	4. 18	0. 16	〃
SN0. 5+11. 64	0. 15	0. 150	0. 30	0. 49	0. 02	〃
小計				26. 79	0. 75	
SN0. 5+12. 31	0. 09	－	0. 40	－	－	左側用排水路1 L400×500縦断
SN0. 5+11. 9	0. 12	0. 105	0. 40	2. 50	0. 11	〃
SN0. 5+12. 17	0. 13	－	0. 40	－	－	左側路面排水路1 L400×500縦断
SN0. 5+14. 17	0. 15	0. 140	0. 40	2. 00	0. 11	〃
〃	0. 05	－	0. 40	－	－	左側路面排水路1 L400×400縦断
SBC. 4	0. 08	0. 065	0. 40	2. 19	0. 06	〃
SN0. 5+18. 57	0. 10	0. 090	0. 40	2. 13	0. 08	〃
〃	0. 10	－	0. 40	－	－	左側路面排水路1 L400×400横断
SN0. 6+1. 36	0. 13	0. 115	0. 40	2. 69	0. 12	〃
SN0. 6+3. 74	0. 14	0. 135	0. 40	2. 30	0. 12	〃
SN0. 6+4. 62	0. 14	0. 140	0. 40	0. 85	0. 05	〃
SSP. 4	0. 14	0. 140	0. 40	6. 85	0. 38	〃
SN0. 6+13. 08	0. 14	0. 140	0. 40	1. 31	0. 07	〃
SN0. 6+13. 35	0. 14	－	0. 40	－	－	左側用排水路1 L400×400縦断
SN0. 6+13. 35	0. 15	0. 145	0. 40	2. 50	0. 15	〃
小計				25. 32	1. 25	

自由勾配側溝(調整コンクリート)計算書

測点	調整コンクリート		側溝幅	延長	コンクリート 体積	摘 要
	厚さ	平均厚さ				
SN0. 6+13. 63	0. 05	－	0. 30	－	－	左側路面排水路1 L300×300縦断
SN0. 7+2. 12	0. 05	0. 050	0. 30	8. 20	0. 12	〃
SEC. 4	0. 05	0. 050	0. 30	4. 78	0. 07	〃
SBC. 5	0. 05	0. 050	0. 30	19. 82	0. 30	〃
SN0. 9+2. 00	0. 05	0. 050	0. 30	14. 99	0. 22	〃
SSP. 5	0. 05	0. 050	0. 30	15. 97	0. 24	〃
小計				63. 76	0. 95	
SN0. 4+1. 00	0. 05	－	0. 30	－	－	右側路面排水路1 L300×300縦断
SBC. 3	0. 05	0. 050	0. 30	7. 75	0. 12	〃
SSP. 3	0. 06	0. 055	0. 30	10. 81	0. 18	〃
SN0. 5+6. 12	0. 06	0. 060	0. 30	5. 99	0. 11	〃
SEC. 3	0. 06	0. 060	0. 30	4. 83	0. 09	〃
SBC. 4	0. 05	0. 055	0. 30	5. 20	0. 09	〃
SN0. 5+17. 76	0. 05	0. 050	0. 30	1. 45	0. 02	〃
〃	0. 05	－	0. 30	－	－	右側路面排水路1 L300×300横断
SN0. 6+1. 36	0. 05	0. 050	0. 30	3. 73	0. 06	〃
SN0. 6+4. 62	0. 05	0. 050	0. 30	3. 37	0. 05	〃
SN0. 6+9. 36	0. 05	0. 050	0. 30	4. 90	0. 07	〃
〃	0. 15	－	0. 30	－	－	右側路面排水路1 L300×400縦断
SSP. 4	0. 14	0. 145	0. 30	2. 44	0. 11	〃
SN0. 7+2. 08	0. 07	0. 105	0. 30	10. 72	0. 34	〃
SEC. 4	0. 12	0. 095	0. 30	5. 18	0. 15	〃
SN0. 7+12. 08	0. 15	0. 135	0. 30	5. 00	0. 20	〃
SN0. 7+12. 74	0. 15	0. 150	0. 30	0. 66	0. 03	〃
〃	0. 05	－	0. 30	－	－	右側路面排水路1 L300×300縦断
SN0. 7+17. 90	0. 05	0. 050	0. 30	5. 16	0. 08	〃

自由勾配側溝(調整コンクリート)計算書

測点	調整コンクリート		側溝幅	延長	コンクリート 体積	摘 要
	厚さ	平均厚さ				
SBC. 5	0.05	0.050	0.30	9.00	0.14	〃
SN0. 8+15. 9	0.05	0.050	0.30	9.06	0.14	〃
SN0. 9+2. 00	0.05	0.050	0.30	6.14	0.09	〃
SSP. 5	0.05	0.050	0.30	16.19	0.24	〃
小計				117.58	2.31	
300型控除		0.050	0.30	208.13	3.12	3.12+0.51=3.63
400型控除		0.050	0.40	25.32	0.51	
合計				233.45	5.26	5.26-3.63=1.63
					1.63	m2

縁 石 工 数 量 計 算 書

名 称	品 種	形状・寸法等	備 考
縁石工	歩車道境界ブロック	1型	
		左 L=(70.19 ～ 73.59)= 4.35 (実) m	
		左 L=(79.34 ～ 79.46)= 3.51 (実) m	
		左 L=(83.55 ～ 111.64)= 28.10 (実) m	
		左 L=(118.80 ～ 123.08)= 5.62 (実) m	
		左 L=(128.83 ～ 133.08)= 6.91 (実) m	
		左 L=(133.63 ～ 198.08)= 63.77 (実) m	
		右 L=(62.90 ～ 66.67)= 6.83 (実) m	
		右 L=(71.81 ～ 75.48)= 5.45 (実) m	
		右 L=(80.50 ～ 121.12)= 41.82 (実) m	
		右 L=(125.70 ～ 198.08)= 76.70 (実) m	
		合計 243.1 m	
		2型 L=(112.17 ～ 118.80)= 6.54 (実) m	

縁石工数量計算書

名 称	品 種	形状・寸法等				備 考
縁石工	歩車道境界ブロック	現場打ち	左	$L = (79.46 \sim 83.55) = 4.89$ (実)	m	
			右	$L = (75.48 \sim 80.50) = 5.05$ (実)	m	
				合計	9.9	m
	内訳	コンクリート	18-8-25BB	$V = 0.08 + 0.15 = 0.23$	m3	
		型枠		$A = 0.8 + 1.7 = 2.5$	m2	
		差し筋アンカー	D13	$n = 10 + 10 = 20$	本	
		削孔		$n = 10 + 10 = 20$	孔	
	地先境界ブロックA		左	$L = (112.31 \sim 117.60) = 5.8$ (実)	m	
			左	$L = (128.83 \sim 133.83) = 4.2$ (実)	m	
			右	$L = (65.07 \sim 66.49) = 2.9$ (実)	m	
			右	$L = (88.85 \sim 93.23) = 4.1$ (実)	m	
			右	$L = (108.05 \sim 121.12) = 14.0$ (実)	m	
			右	$L = (125.69 \sim 166.90) = 43.2$ (実)	m	
				合計	74.2	m

縁石工数量計算書

[illegible]

安全施設工数量計算書

名 称	品 種	形状・寸法等			備 考
安全施設工	転落防止柵	コンクリート建込		$L = (80.50 \sim 84.64) = 4.00$ (実) m	
				$L = (75.48 \sim 79.41) = 4.00$ (実) m	
				合計 8.00 m	
		土中用		$L = (166.90 \sim 198.08) = 38.8$ (実) m	
	車止め	ポールタイプ	基礎込	$P1+P2+P3+P5+P6+P7+P8$ $n = 3+1+3+1+2+2+3+2 = 17.0$	本 舗装展開図参照
		ポストコーン		$P4$ $n = 2 = 2.0$	本
		門型L=3.0m	基礎込	$n = M1+M2 = 2.0$	箇所
	縁石鉾	両面反射付		$n = 28.0 + 28.0 = 56.0$	箇所
	転落防止柵	撤去再設置	縦格子型	$n = 7.00$	m
			門扉工	$n = 1.0$	箇所
	転落防止柵	メッシュフェンス	H=1.2	$L = 50.0$	m
		基礎ブロック		$n = 26.0$	箇所
	ガードレール	Cr-C-4E		$L = 25.0$	m
	警戒標識	十形道路交差点あり (201-A)	基礎込	$n = Q1+Q2+Q3+Q4 = 4.0$	箇所

舗装工数量集計表

市道豊科1級26号線

種 別	規格・寸法	計 算 式				数 量
舗装工						
本線車道						
不陸整正	W1	238.6		=	238.6	238.6 m2
下層路盤工	RC40～0 t=35cm	238.6		=	238.6	238.6 m2
上層路盤工	粒調碎石M-40 t=15cm	238.6		=	238.6	238.6 m2
仮舗装工	再生密粒度アスコン13F t= 4cm	238.6		=	238.6	238.6 m2
不陸整正(敷均し)	RC40～0 t= 5cm	927.6	盛土部控除 228.9	S3控除 38.3	仮舗装控除 238.6	= 421.8 421.8 m2
歩道						
路盤控除分		H7 14.3	H6 +11.6		= 25.9	25.9 m2
不陸整正	W2	左側 157.9	右側	路盤 控除 -25.9	= 132.0	132.0 m2
凍上抑制層	RC40～0 t=15cm	260.8	257.5	乗入 -25.9	-38.0 = 454.4	454.4 m2
路盤工	RC40～0 t=10cm	H3 4.2	257.5	乗入N2.4 -25.9	-15.2 = 220.6	220.6 m2
表 層 工	再生細粒度アスコン13F t= 3cm	H3 4.2	+257.5		= 261.7	261.7 m2
乗入舗装						
乗入面積		N1～N5 1.90	5箇所 ×4.00		×5.0 = 38.0	38.0 m2
凍上抑制層	RC40～0 t=15cm				= 38.0	38.0 m2
路盤工	RC40～0 t=15cm				= 38.0	38.0 m2
支線舗装工						
不陸整正	W1	314.1		=	314.1	314.1 m2
下層路盤工	RC40～0 t=20cm	319.6		=	319.6	319.6 m2
上層路盤工	粒調碎石M-25 t=10cm	319.6		=	319.6	319.6 m2
表 層 工	再生密粒度アスコン20F t= 4cm	319.6		=	319.6	319.6 m2
樹脂系すべり止め舗装工		K1+K2 15.0	+15.0	=	30.0	30.0 m2

市道豐科1級26号線

— 38 —

本体工

舗装面積計算書1(本線)

市道豊科1級26号線

測 点	点間距離	W1:不陸整正(車道)			W2:不陸整正(歩道)					
		幅	平均	面積	幅	平均	面積	幅	平均	面積
SEC. 1 66.99	—				0.0	—	—			
SNO. 3+ 12.97 72.97	6.0				1.4	0.70	4.2			
SNO. 3+ 17.00 77.00	4.0				1.4	1.40	5.6			
SNO. 3+ 17.00 77.00					1.0	—	—			
SNO. 4+ 0.00 80.00	3.0				1.0	1.00	3.0			
SNO. 4+ 2.00 82.00	2.0				1.0	1.00	2.0			
SNO. 4+ 2.00 82.00	0.0									
SBC. 3 88.75	6.8									
SSP. 3 99.95	11.2				0.0	—	—			
SEC. 3 111.16	11.2				0.7	0.35	3.9			
SBC. 4 116.36	5.2				1.6	1.15	6.0			
SSP. 4 131.72	15.4				2.8	2.20	33.9			
SEC. 4 147.08	15.4				1.1	1.95	30.0			
SBC. 5 166.90	19.8				1.3	1.20	23.8			
SBC. 5 166.90	0.0				1.3	—	—			
SNO. 9+ 2.00 182.00	15.1				1.2	1.25	18.9			
SSP. 5 198.08	16.1				2.1	1.65	26.6			
合計	131.2						157.9			

舗装面積計算書2(本線)

市道豊科1級26号線

測 点	点間距離	W1:本線車道			W2:歩道左			W2:歩道右		
		幅	平均	面積	幅	平均	面積	幅	平均	面積
			S1	1.5		H3	4.2		H1	1.2
			S2	94.1		H5	2.4		H2	3.6
			S3	38.3		H7	14.3		H4	4.1
			S4	44.4		H9	9.2		H6	11.6
SBC. 3	88.75	6.60	—	—		—	—		H8	17.1
SSP. 3	99.95	11.2	6.60	6.600	73.9	—	—		—	—
SEC. 3	111.16	11.2	6.60	6.600	73.9		H10	63.2	H11	39.0
NO. 5+										
11.64	111.64	0.5	6.60	6.600	3.3	—	—		—	—
〃	111.64	0.0	6.27	—	—	—	—		—	—
SBC. 4	116.36	4.7	6.27	6.270	29.5		H12	7.9	H13	22.5
NO. 6+										
13.63	133.63	17.3	6.27	6.270	108.5		H14	27.0	—	—
			S5	15.8		H16	10.0		H15	17.8
NO. 6+										
13.63	133.63	6.60	S6	18.7	1.90	—	—	1.90	—	—
SEC. 4	147.08	13.5	6.60	6.600	89.1	1.90	1.900	25.7	1.90	1.900
SBC. 5	166.90	19.8	6.60	6.600	130.7	1.90	1.900	37.6	1.90	1.900
SNO. 8+										
9.22	169.22	2.3	6.60	6.600	15.2	1.90	1.900	4.4	2.25	2.075
SNO. 9+										
2.00	182.00	12.8	6.60	6.600	84.5	1.90	1.900	24.3	2.25	2.250
SNO. 9+										
6.42	186.42	4.4	6.60	6.600	29.0	1.90	1.900	8.4	2.25	2.250
SSP. 5	198.08	11.7	6.60	6.600	77.2	1.90	1.900	22.2	3.52	2.885
合計				927.6			260.8			257.5

取付

舗装面積計算書3(支線)

市道豊科1級26号線

測 点	点間距離	W1:不陸整正(車道)			W2:不陸整正(歩道)					
		幅	平均	面積	幅	平均	面積	幅	平均	面積
市道豊科1361号線										
B10.00 10.00	—	4.0	—	—						
B21.00 21.00	11.0	4.0	4.00	44.0						
B23.43 23.43	2.4	4.0	4.00	9.6						
B36.59 36.59	—	4.0	—	—						
B38.00 38.00	1.4	4.0	4.00	5.6						
B50.00 50.00	12.0	4.0	4.00	48.0						
小計	26.8			107.2						
市道豊科1241号線										
CBC.1 0.00	—	4.1	—	—						
CSP.1 8.47	8.5	4.6	4.35	37.0						
CEC.1 16.93	8.5	4.7	4.65	39.5						
CBC.2 18.80	1.9	3.8	4.25	8.1						
CSP.2 27.37	8.6	4.1	3.95	34.0						
CEC.2 35.93	8.6	2.8	3.45	29.7						
C38.30 38.30	2.4	2.8	2.80	6.7						

取付

舗装面積計算書3(支線)

市道豊科1級26号線

測 点	点間距離	W1:不陸整正(車道)			W2:不陸整正(歩道)					
		幅	平均	面積	幅	平均	面積	幅	平均	面積
C47. 91 47. 91	—	4. 1	—	—						
CBC. 4 53. 60	5. 7	4. 1	4. 10	23. 4						
CSP. 4 57. 40	3. 8	3. 8	3. 95	15. 0						
CEC. 4 61. 21	3. 8	3. 3	3. 55	13. 5						
小計	51. 8			206. 9						
合計	78. 6			314. 1						

取付

舗装面積計算書4(支線)

市道豊科1級26号線

測 点	点間距離	W4:本線車道								
		幅	平均	面積	幅	平均	面積	幅	平均	面積
市道豊科1361号線 B10.0 10.00		4.00	—	—						
B19.05 19.05	9.1	4.00	4.000	36.4						
			T1	18.0						
B40.98 40.98		4.00	T2	18.3						
B50.00 50.00	9.0	4.00	4.000	36.0						
小計	18.1			108.7						
市道豊科1241号線 CBC.1 0.00		4.85	—	—						
C0.50 0.50	0.5	4.85	4.850	2.4						
0.50	0.0	4.55	—	—						
CSP.1 8.47	8.0	4.55	4.550	36.4						
CEC.1 16.93	8.5	4.55	4.550	38.7						
CBC.2 18.80	1.9	4.55	4.550	8.6						
18.80	0.0	4.10	—	—						
CSP.2 27.37	8.6	4.10	4.100	35.3						
CEC.2 35.93	8.6	4.10	4.100	35.3						
			T3	11.3						
CBC.4 53.60		4.10	T4	14.4						

取付

舗装面積計算書4(支線)

市道豊科1級26号線

測 点	点間距離	W4:本線車道								
		幅	平均	面積	幅	平均	面積	幅	平均	面積
CSP. 4 57.40	3.8	3.80	3.950	15.0						
CEC. 4 61.21	3.8	3.30	3.550	13.5						
小計	43.7			210.9						
合計				319.6						

仮舗装

舗装面積計算書5

市道豊科1級26号線

測 点	点間距離	W1:本線車道（仮舗装）								
		幅	平均	面積	幅	平均	面積	幅	平均	面積
			S1	1.5						
			S2	94.1						
SBC. 4 116.36		6.27								
NO. 6+ 13.63 133.63	17.3	6.27	6.270	108.5						
			S5	15.8						
			S6	18.7						
合計				238.6						

基準点座標一覧表			
点名	X座標	Y座標	備考
TRI03	32210.147	-52840.200	
TRI21	32193.885	-52842.776	
TRI12	32470.814	-52813.336	土地区画管理基準点
TRI13	32510.532	-52816.292	
RE 1	32190.546	-52826.156	
RE 2	32228.666	-52805.582	
RE 3	32312.611	-52799.330	
RE 4	32347.499	-52762.898	
RE 5	32391.989	-52766.717	
RE 6	32444.132	-52777.355	
RE 3-1	32369.718	-52811.997	
RE 5-1	32421.094	-52810.314	

8 世界測地系 (測地成果2011)
平均標高 55m 縮尺係数 0.99934

BF-900センター座標一覧

点名	X座標	Y座標	備考
FIP0	32447.549	-52823.573	
FIP1	32446.301	-52823.936	
FIP2	32440.986	-52822.980	
FIP3	32430.510	-52830.327	
FIP4	32427.903	-52815.718	
FIP5	32423.243	-52813.906	
FIP6	32406.474	-52812.882	
FIP7	32401.506	-52813.450	
FIP8	32398.555	-52813.991	
EIP2	32388.554	-52815.223	
EIP3	32379.136	-52813.825	
EIP4	32362.605	-52813.614	
EIP5	32345.631	-52812.410	
EIP6	32328.479	-52815.347	
EIP7	32313.426	-52819.145	
EIP8	32264.982	-52823.545	
EIP9	32244.622	-52822.814	

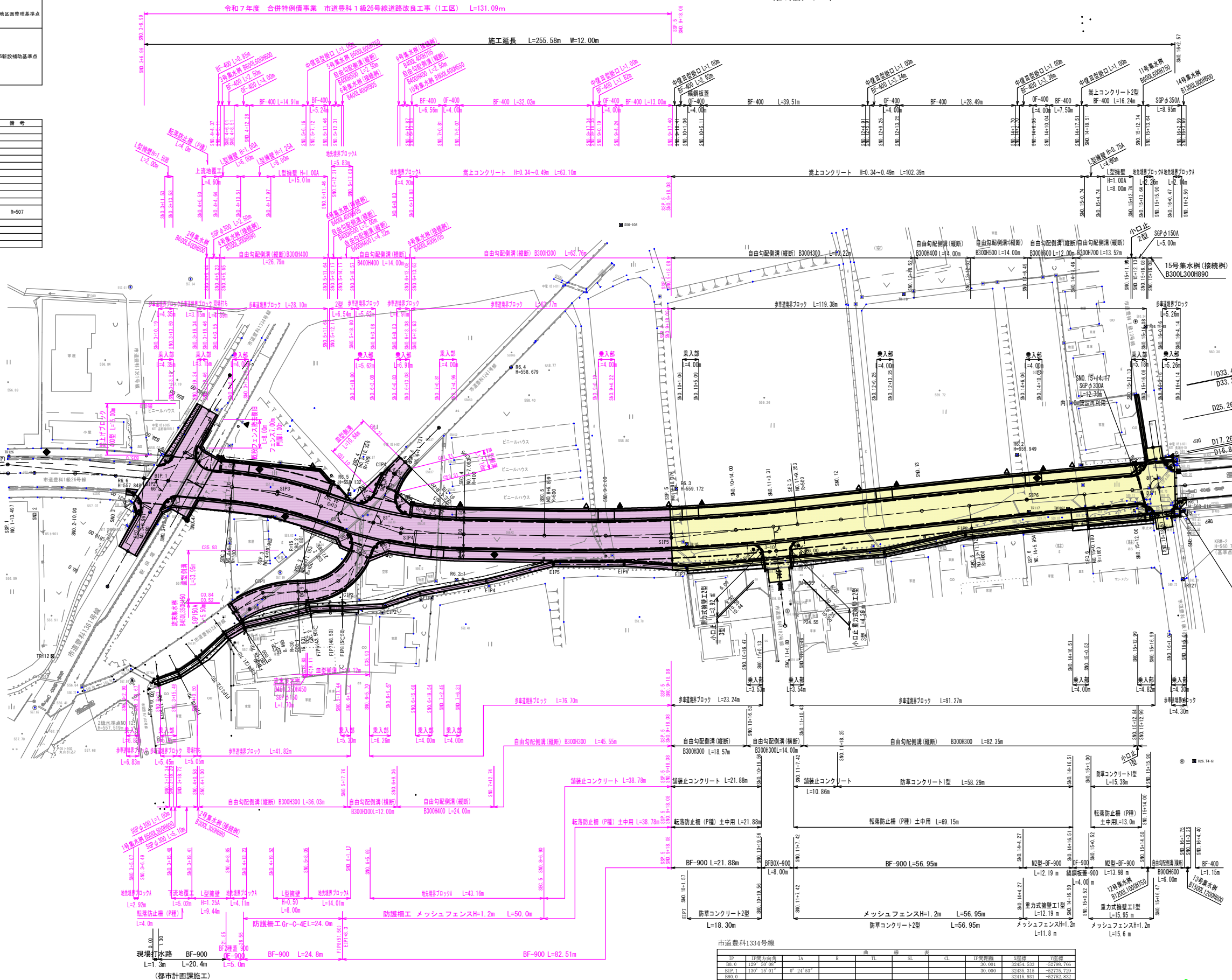
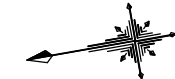
52・70

52・80

52・90

平面図

A1版縮尺 1/500
A3版縮尺 1/1000



市道豊科1級26号線

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	素	CL	IP間距離	X座標	Y座標
SIP	180° 56' 51"	14° 43' 44"	280.000	33.681	2.172	66.989	33.683	32507.173	-52764.432	
SIP1	129° 42' 36"	0° 01' 22"					33.680	32473.488	-52764.989	
SIP2	129° 45' 55"	0° 01' 22"					33.680	32441.071	-52774.199	
SIP3	208° 34' 11"	12° 50' 13"	100.000	11.249	0.631	32.405	31.937	32409.300	-52783.609	
SIP4	180° 31' 56"	12° 30' 14"	100.000	12.484	0.192	38.725	38.725	32381.282	-52798.322	
SIP5	183° 49' 14"	0° 43' 43"	300.000	31.218	0.974	82.513	82.513	32313.949	-52816.885	
SIP6	184° 50' 22"	1° 01' 08"	1600.000	14.227	0.063	28.453	84.905	32228.226	-52818.843	
SIP							32173.517	-52821.418		

市道豊科1241号線

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	素	CL	IP間距離	X座標	Y座標
CIP	155° 49' 08"						6.698	32423.144	-52818.475	
CIP1	188° 00' 12"	32° 20' 04"	30.000	8.497	1.233	16.930	20.201	32417.409	-52806.912	
CIP2	122° 42' 54"	65° 28' 18"	15.000	8.634	2.827	17.127	15.000	32397.212	-52809.773	
CIP3	122° 43' 58"	0° 00' 05"					15.082	32387.440	-52794.574	
CIP4	144° 32' 49"	21° 48' 50"	30.000	3.854	0.368	7.614	15.766	32380.360	-52783.569	
CIP5							32367.523	-52774.424		

市道豊科1334号線

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	素	CL	IP間距離	X座標	Y座標
RI0	129° 59' 08"						30.000	32168.997	-52829.501	
RI1P	91° 32' 52"	0° 00' 00"					10.000	32168.724	-52818.686	
RI0								32165.931	-52752.630	

市道豊科13号線

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	素	CL	IP間距離	X座標	Y座標
SIP	91° 32' 52"						10.000	32168.997	-52829.501	
SIP	91° 32' 52"	0° 00' 00"					10.000	32168.724	-52818.686	

市道豊科1182号線

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	素	CL	IP間距離	X座標	Y座標
SIP	114° 31' 31"	27° 18' 43"					24.551	32290.732	-52812.633	
P24.55								32290.139	-52817.141	

実施図

令和7年度 合併特例債事業

市道豊科1級26号線道路改良工事 (1工区)

番号 1/29 平面図 縮尺 図示

市道豊科1級26号線

安曇野市 豊科

設計会社

測量会社

調査会社

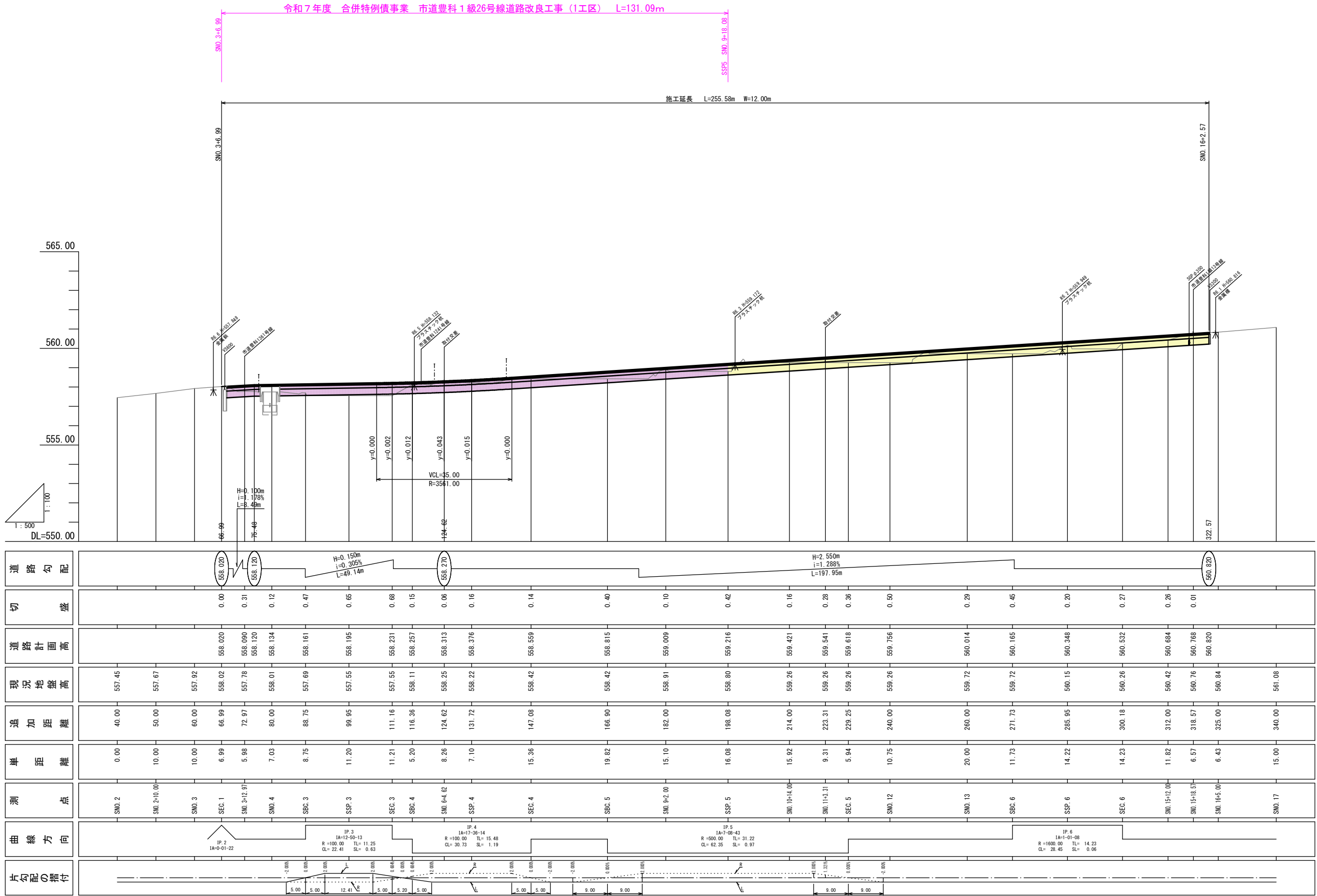
安曇野市役所

現場制約事項		関係地権者との調整事項	
有	無	有	無
上下水道等の地下埋設物移設		中継電力柱の移設(架空)(1241号線)	
公安との交差点協議(1241号線)			

縦断面図

A1版縮尺 V=1:100 , H=1:500
A3版縮尺 V=1:200 , H=1:1,000

本線

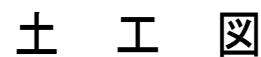


実施図			
令和7年度 合併特別債事業 市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）			
番号	2/29	本線縦断面図	縮尺 図示
市道豊科1級26号線 ——— 安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

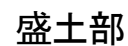
市道豊科1級26号線

市道豊科1級26号線

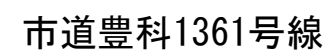
A3版縮尺1/100



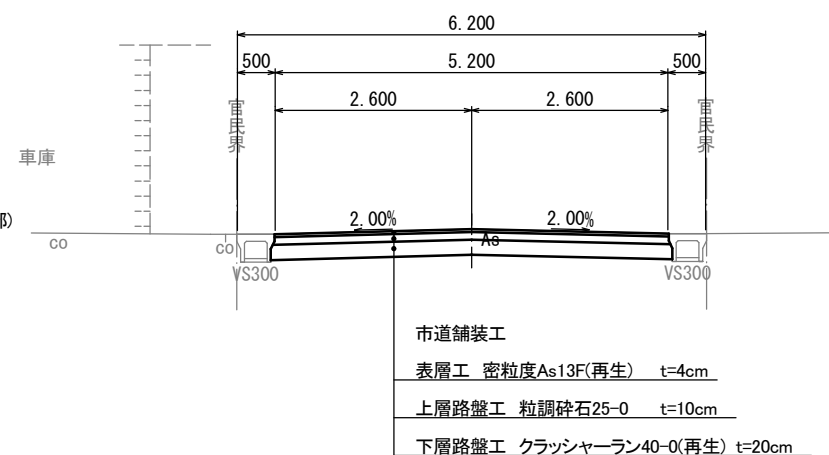
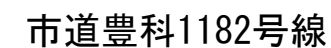
切土部



- 市道豊科1241号線

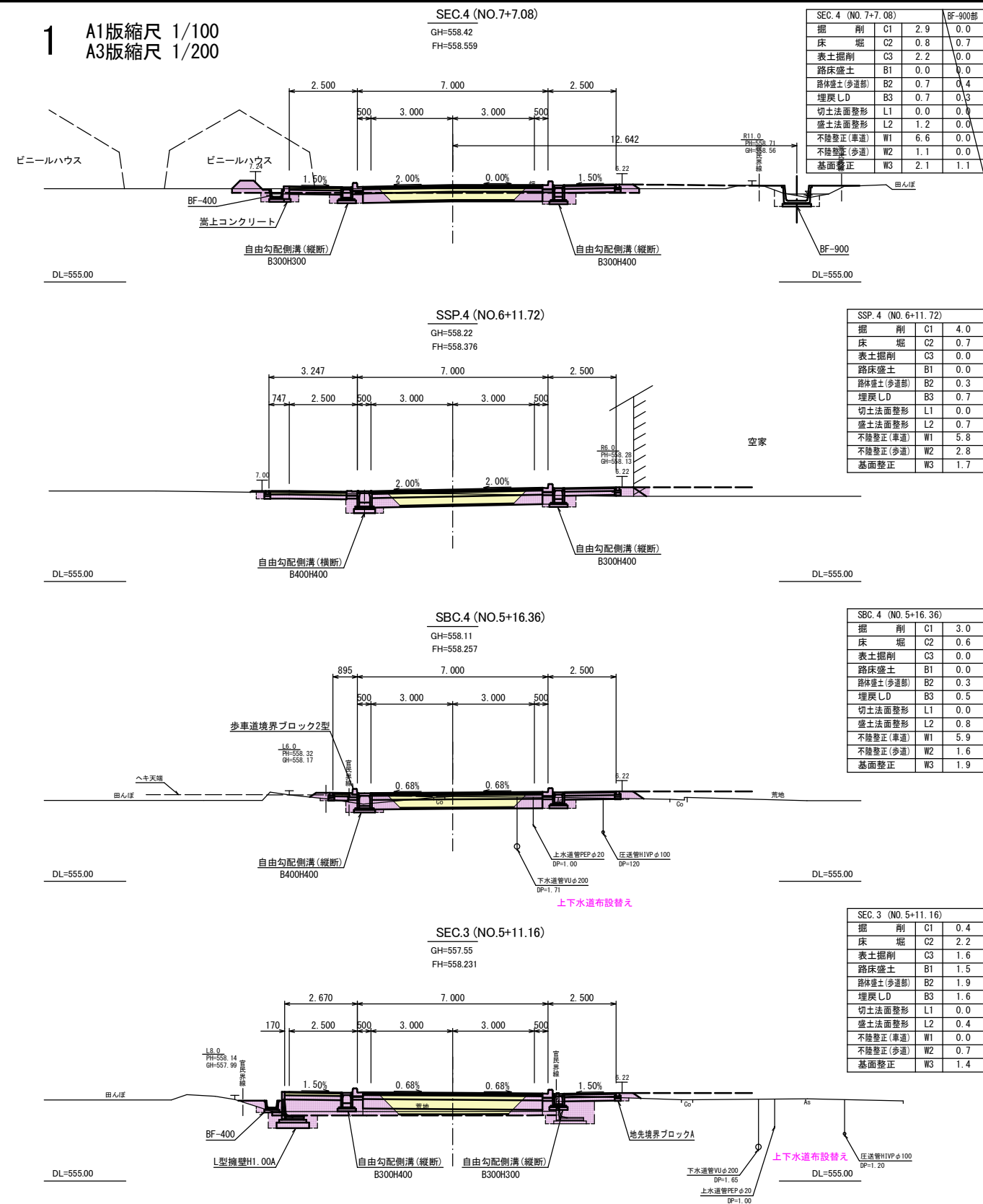
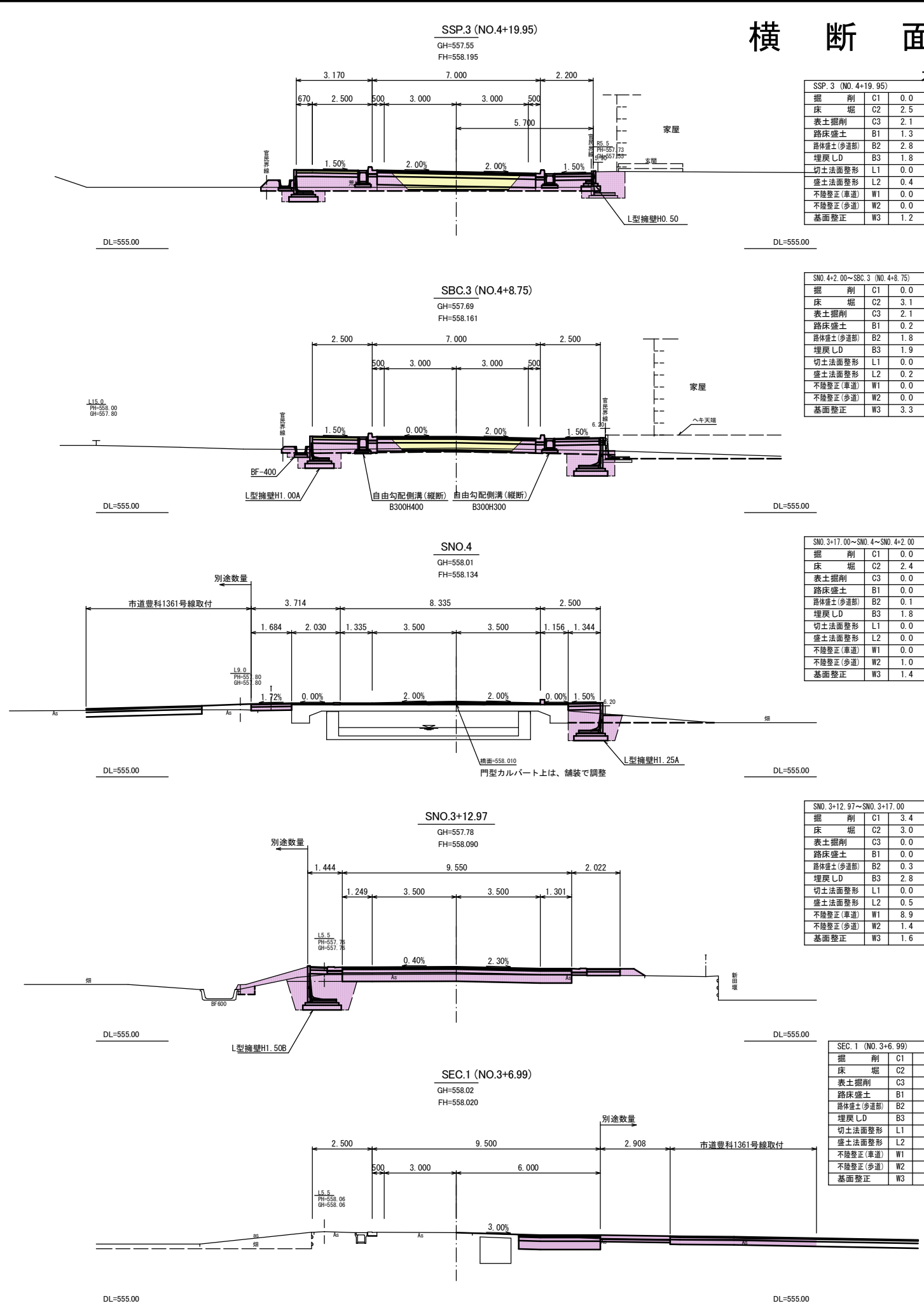


市道豊科1級13号線



令和7年度 合併特例債事業 市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）				
番号	3/29	標準断面図	縮尺	図示
市道豊科1級26号線				
安曇野市 豊科				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市役所				

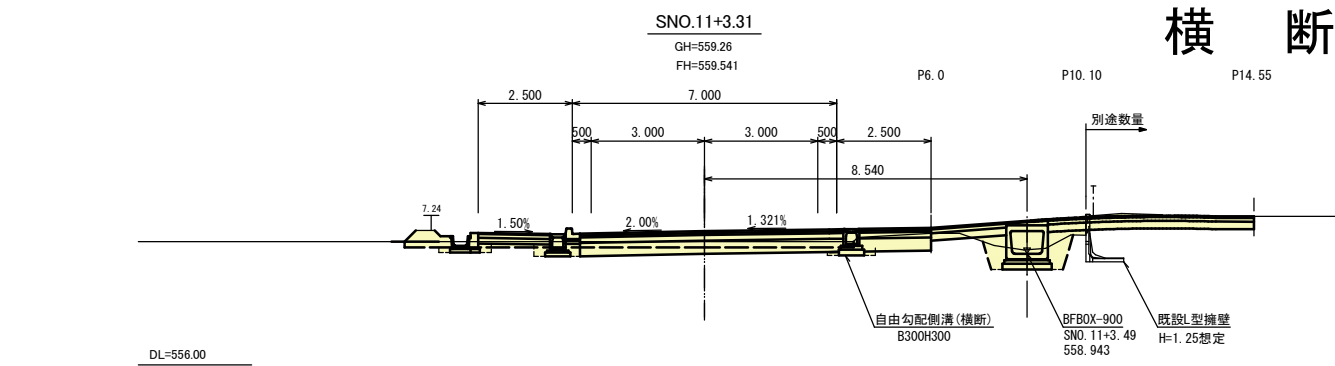
横断面図 1 A1版縮尺 1/100
A3版縮尺 1/200



実施図 令和7年度 合併特例債事業 市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）			
番号	4/29	本線 横断面図1	縮尺 1/100
市道豊科1級26号線 <hr/> 安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

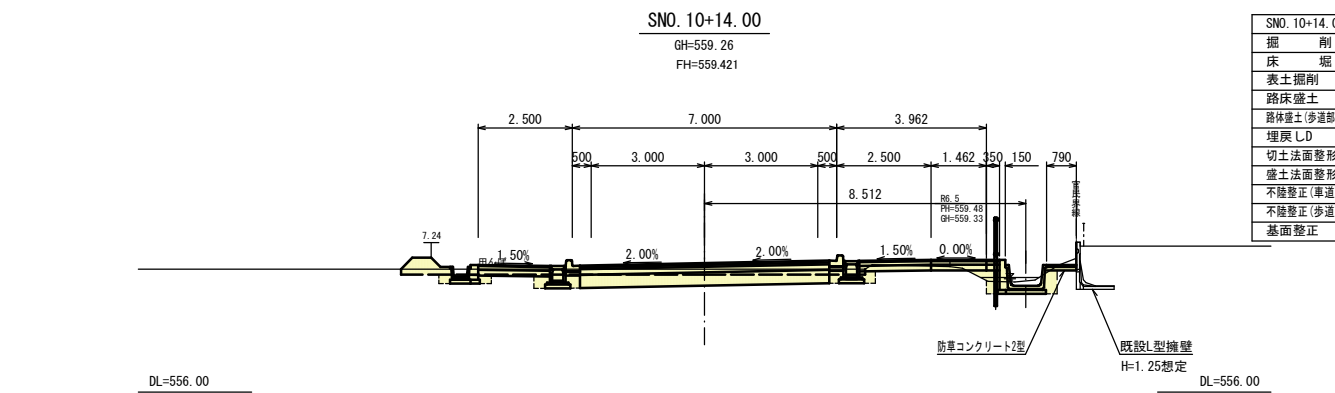
横断面図 2

A1版縮尺 1/100
A3版縮尺 1/200

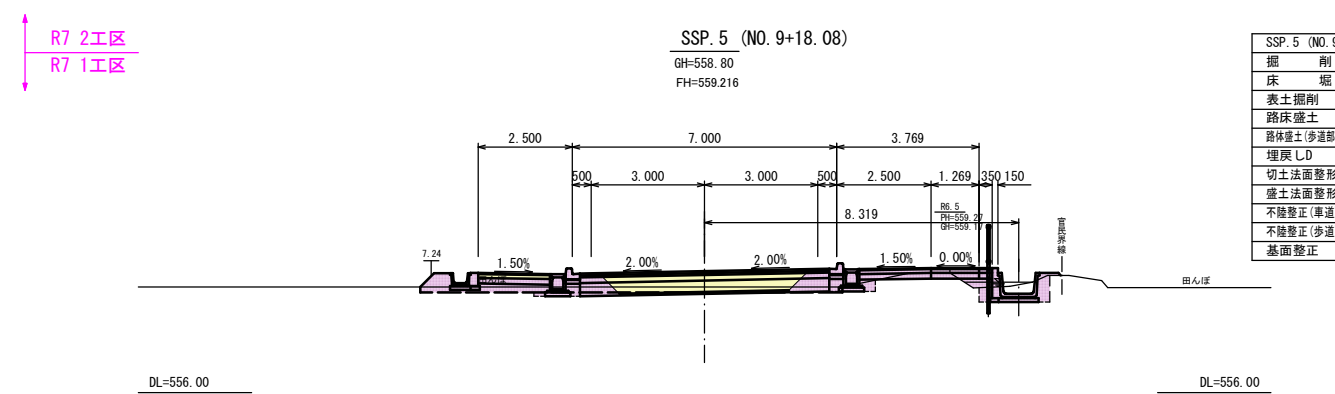


本線

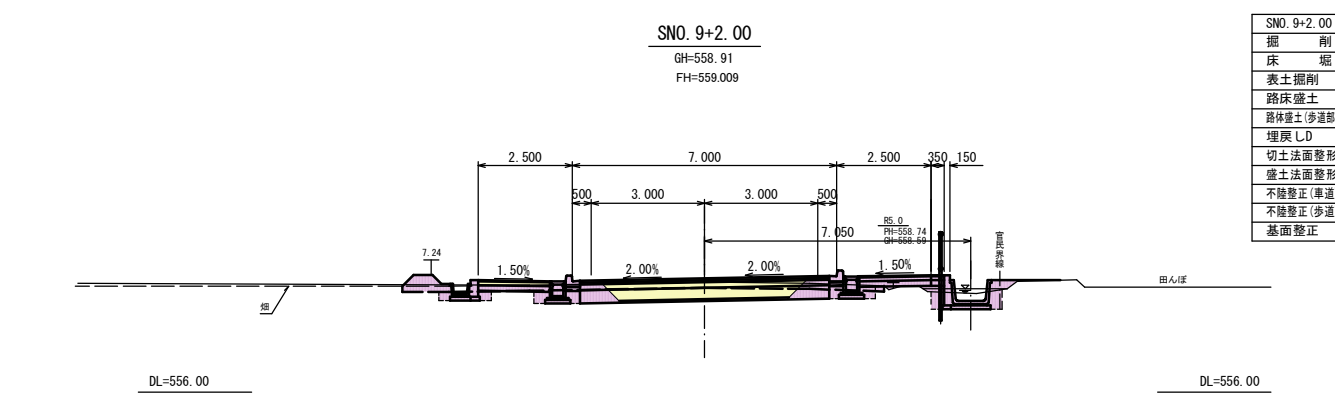
SNO. 11+3.31		
掘削	C1	2.4
床掘	C2	1.8
表土掘削	C3	1.8
路床盛土	B1	0.0
路体盛土 (歩道部)	B2	1.0
埋戻しD	B3	1.0
切土法面整形	L1	0.0
盛土法面整形	L2	0.6
不陸整正 (車道)	W1	9.3
不陸整正 (歩道)	W2	0.0
基面整正	W3	3.3



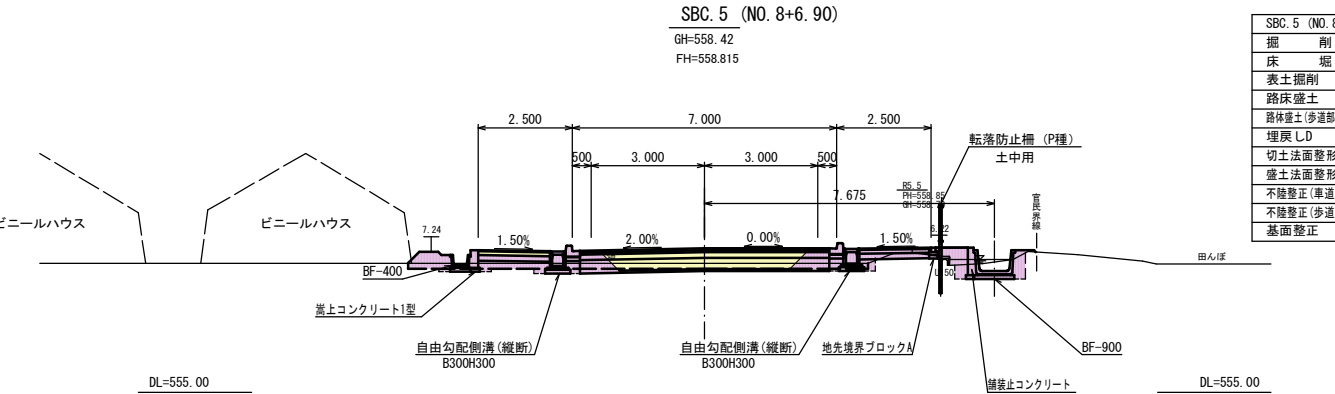
SNO. 10+14.00		
掘削	C1	2.8
床掘	C2	1.5
表土掘削	C3	1.8
路床盛土	B1	0.0
路体盛土 (歩道部)	B2	0.7
埋戻しD	B3	1.0
切土法面整形	L1	0.0
盛土法面整形	L2	0.8
不陸整正 (車道)	W1	6.6
不陸整正 (歩道)	W2	3.5
基面整正	W3	3.2



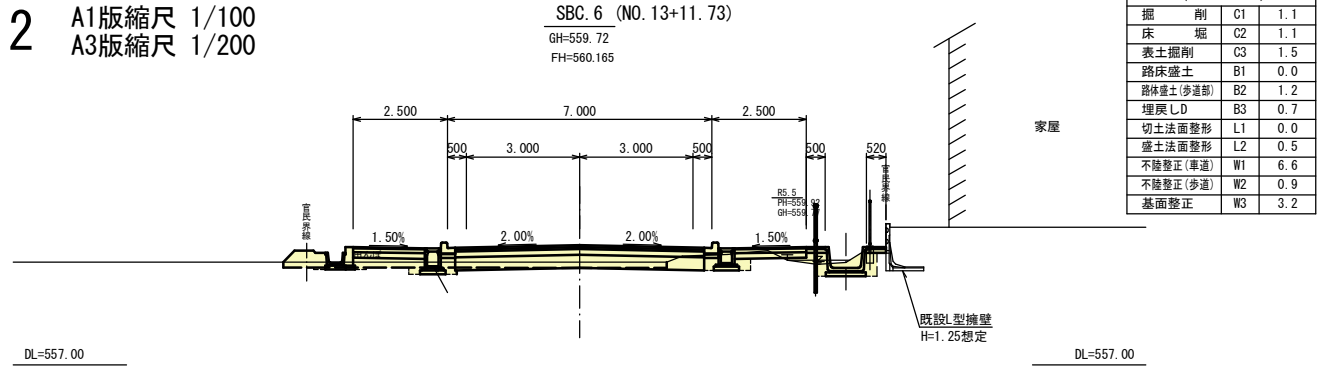
SSP. 5 (NO. 9+18.08)		
掘削	C1	0.6
床掘	C2	1.1
表土掘削	C3	1.7
路床盛土	B1	0.0
路体盛土 (歩道部)	B2	1.3
埋戻しD	B3	0.6
切土法面整形	L1	0.0
盛土法面整形	L2	0.6
不陸整正 (車道)	W1	5.0
不陸整正 (歩道)	W2	2.1
基面整正	W3	2.4



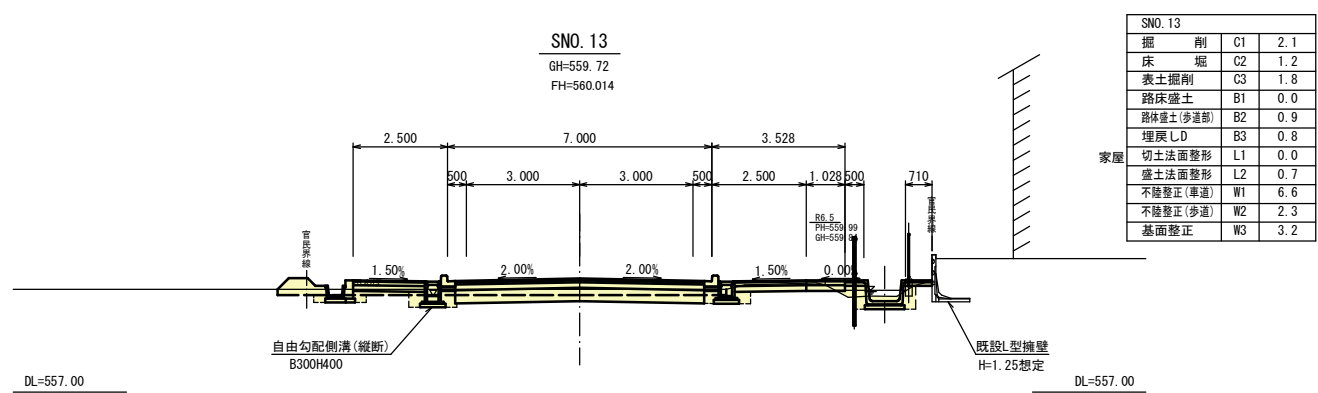
SNO. 9+2.00		
掘削	C1	2.7
床掘	C2	1.3
表土掘削	C3	1.9
路床盛土	B1	0.0
路体盛土 (歩道部)	B2	0.9
埋戻しD	B3	0.9
切土法面整形	L1	0.0
盛土法面整形	L2	0.8
不陸整正 (車道)	W1	6.6
不陸整正 (歩道)	W2	1.2
基面整正	W3	3.2



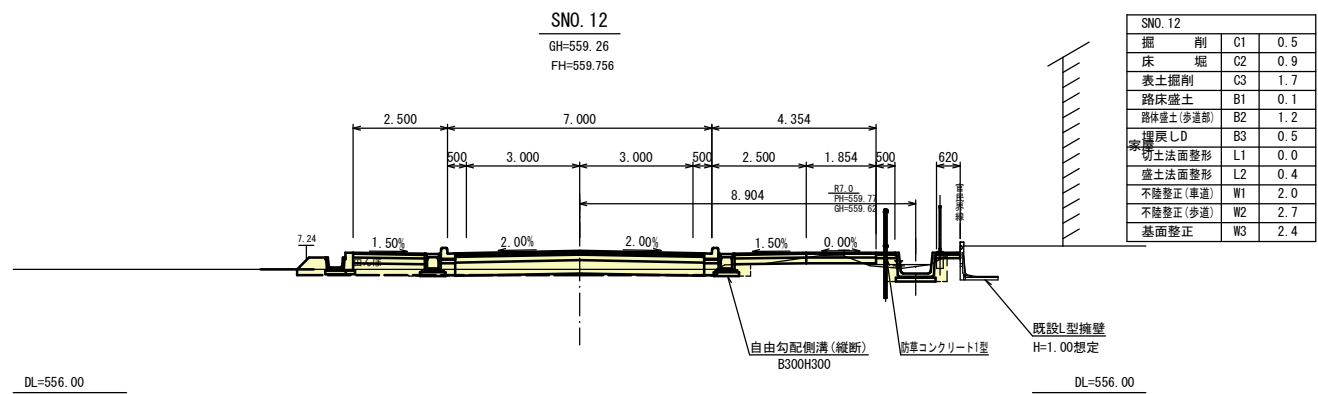
SBC. 5 (No. 8+6.90)				BF-900型
掘 削	C1	0.8	0.8	0.0
床 掘	C2	0.3	1.0	0.7
表土掘削	C3	1.8	1.8	0.0
路床盛土	B1	0.0	0.0	0.0
路体盛土 (歩道部)	B2	1.4	1.4	0.0
埋戻しD	B3	0.2	0.5	0.3
切土法面整形	L1	0.0	0.0	0.0
盛土法面整形	L2	0.6	0.6	0.0
不陸整正 (車道)	W1	6.6	6.6	0.0
不陸整正 (歩道)	W2	1.3	1.3	0.0
基面整正	W3	2.3	3.4	1.1



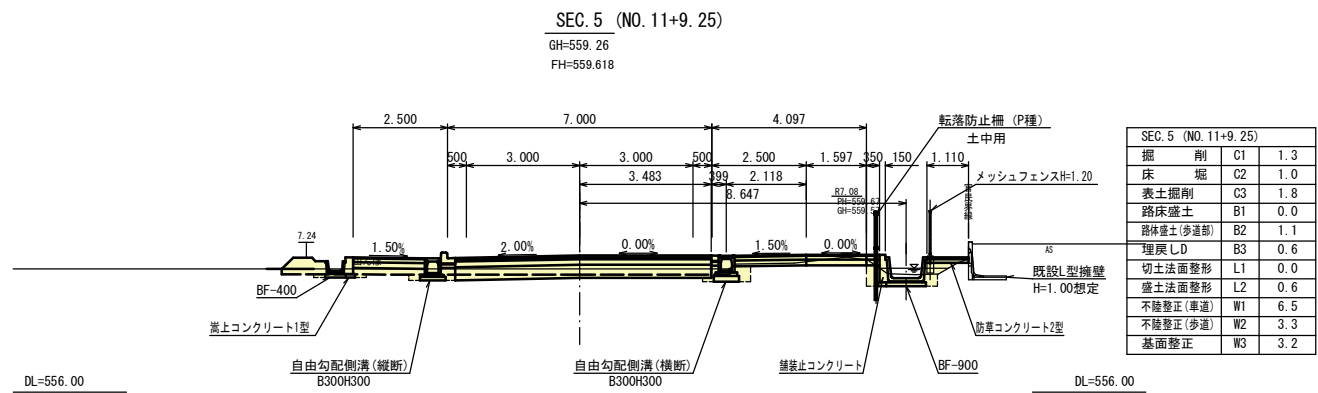
SBC. 6 (NO. 13+11.73)		
掘削	C1	1.1
床掘	C2	1.1
表土掘削	C3	1.5
路床盛土	B1	0.0
路体盛土 (歩道部)	B2	1.2
埋戻しD	B3	0.7
切土法面整形	L1	0.0
盛土法面整形	L2	0.5
不陸整正 (車道)	W1	6.6
不陸整正 (歩道)	W2	0.9
基面整正	W3	3.2



SNO. 13		
掘削	C1	2.1
床掘	C2	1.2
表土掘削	C3	1.8
路床盛土	B1	0.0
路体盛土 (歩道部)	B2	0.9
埋戻しD	B3	0.8
切土法面整形	L1	0.0
盛土法面整形	L2	0.7
不陸整正 (車道)	W1	6.6
不陸整正 (歩道)	W2	2.3
基面整正	W3	3.2



SNO. 12		
掘削	C1	0.5
床掘	C2	0.9
表土掘削	C3	1.7
路床盛土	B1	0.1
路体盛土 (歩道部)	B2	1.2
埋戻しD	B3	0.5
切土法面整形	L1	0.0
盛土法面整形	L2	0.4
不陸整正 (車道)	W1	2.0
不陸整正 (歩道)	W2	2.7
基面整正	W3	2.4



SEC. 5 (NO. 11+9.25)		
掘削	C1	1.3
床掘	C2	1.0
表土掘削	C3	1.8
路床盛土	B1	0.0
路体盛土 (歩道部)	B2	1.1
埋戻しD	B3	0.6
切土法面整形	L1	0.0
盛土法面整形	L2	0.6
不陸整正 (車道)	W1	6.5
不陸整正 (歩道)	W2	3.3
基面整正	W3	3.2

実施図

令和7年度 合併特別債事業
市道豊料1級26号線道路改良工事 (1工区)

番号	5/29	本線 横断面図2	縮尺	1/100
----	------	----------	----	-------

市道豊料1級26号線

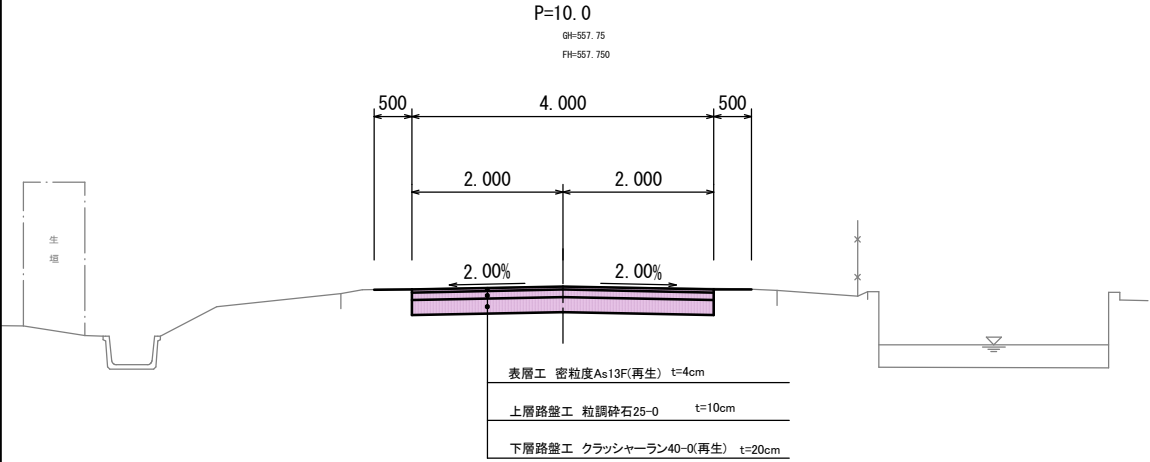
安曇野市 豊料

設計会社	
測量会社	
調査会社	

安曇野市役所

標準横断面図

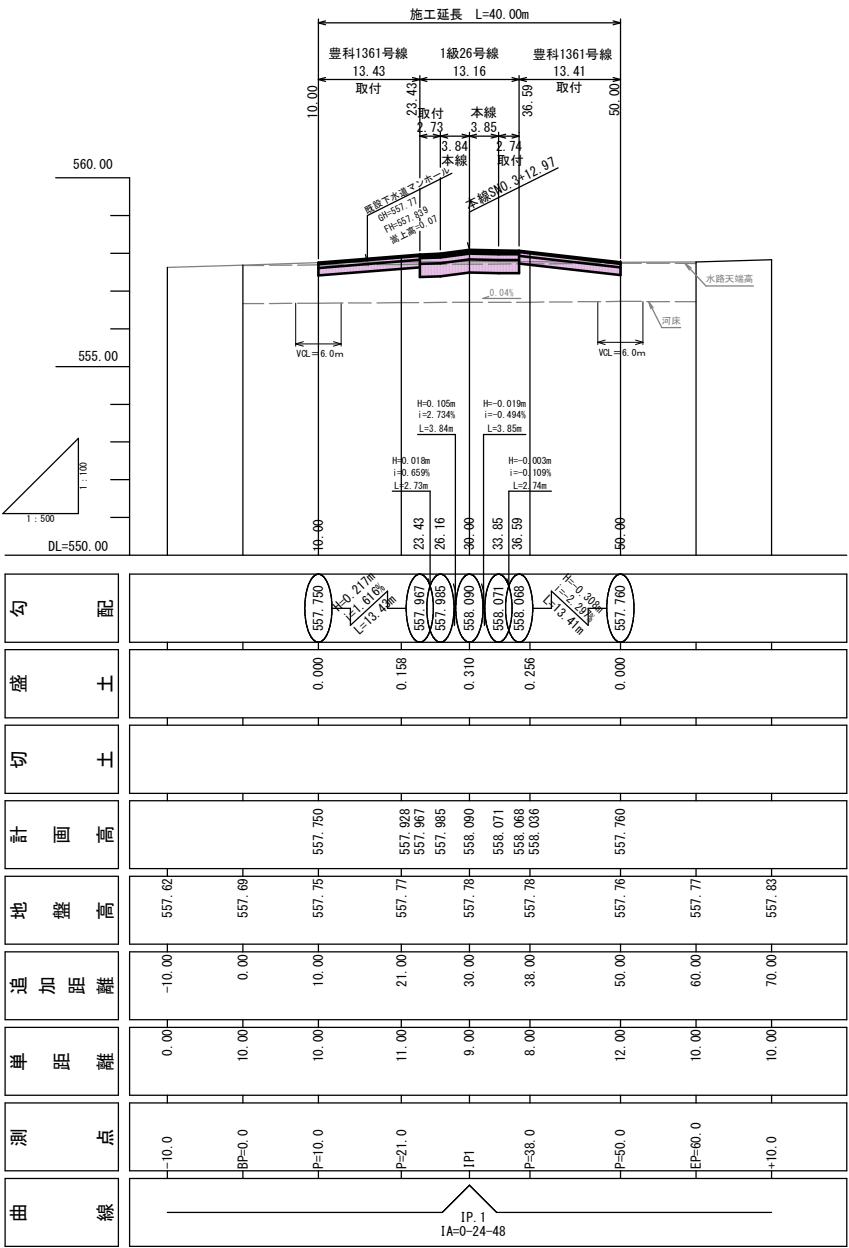
A1版縮尺1/50
A3版縮尺1/100



DL=555.000

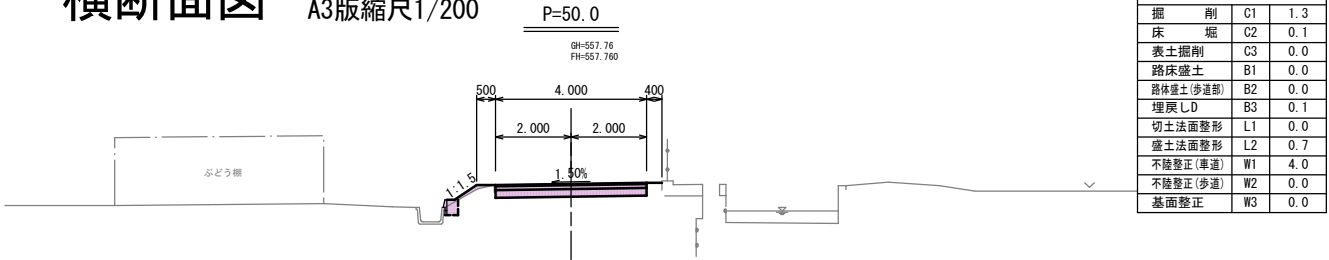
縦断面図

A1版縮尺 縦 1/100 横 1/500
A3版縮尺 縦 1/200 横 1/1000

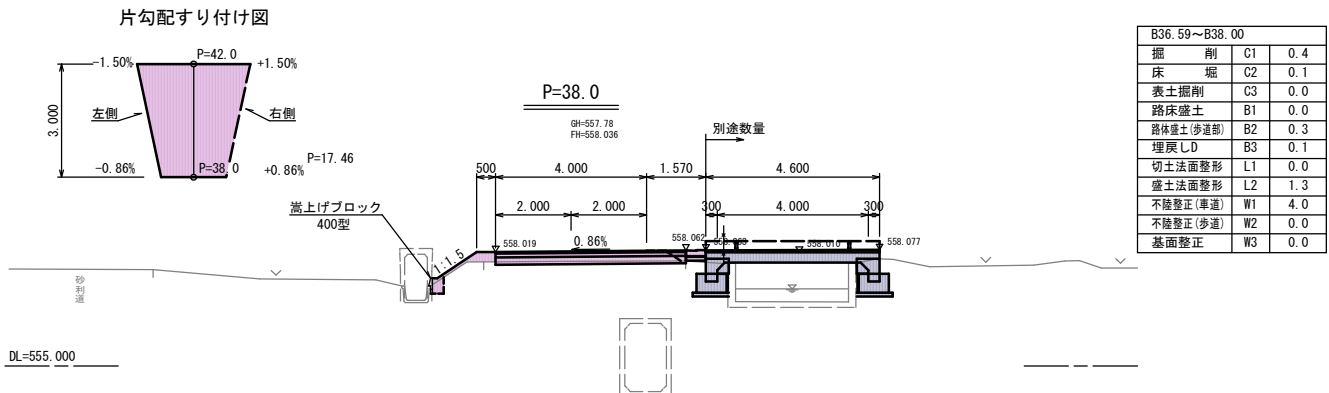


横断面図

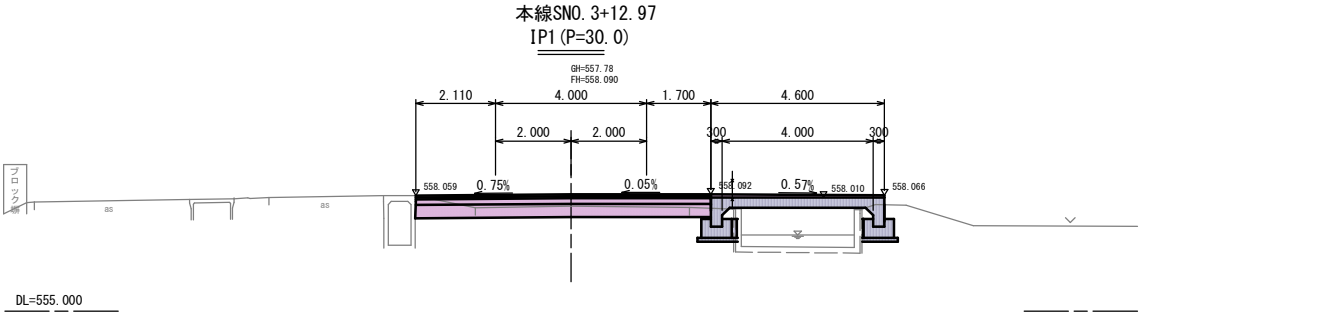
A1版縮尺1/100
A3版縮尺1/200



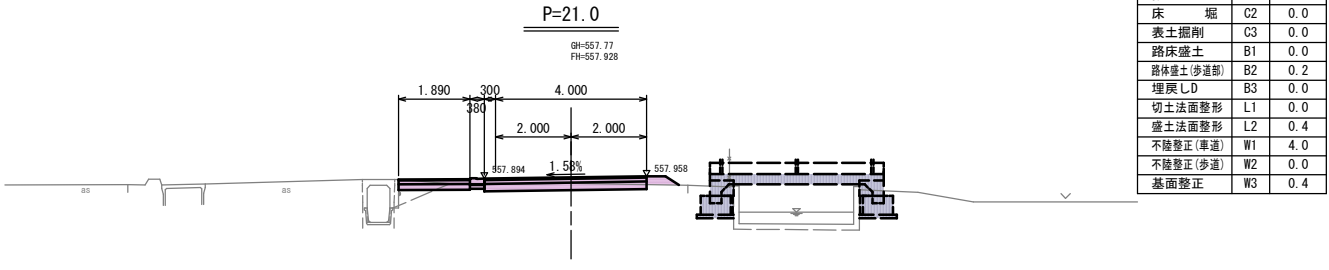
DL=555.000



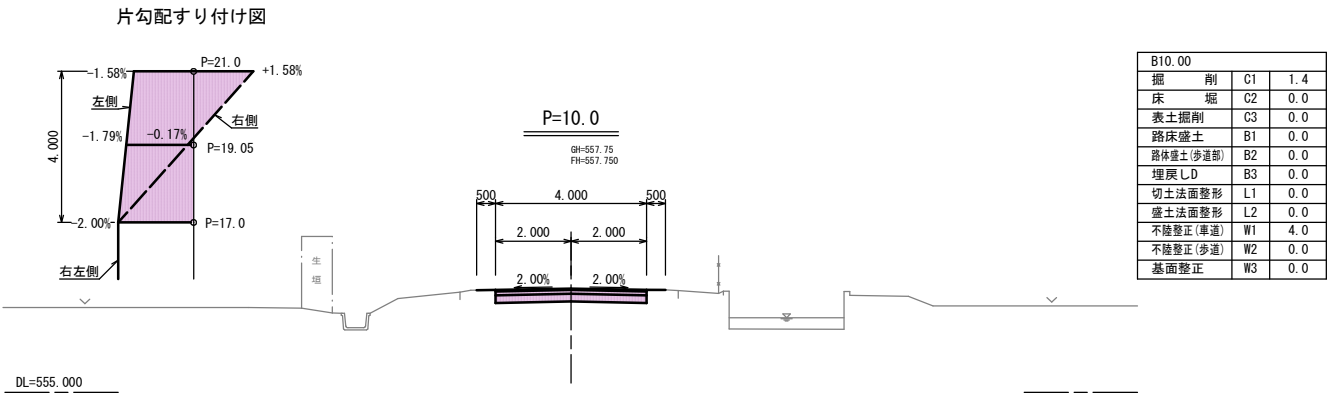
DL=555.000



DL=555.000



DL=555.000



DL=555.000

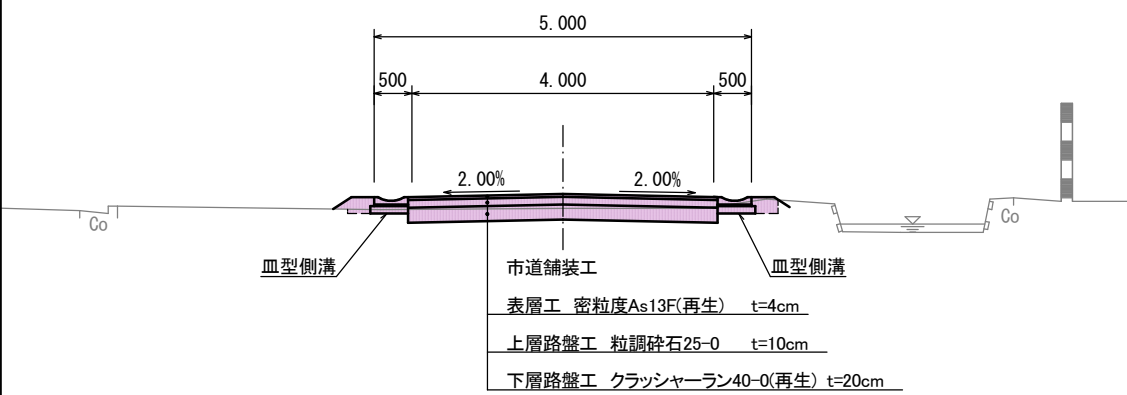
実施図				
令和7年度 合併特別債事業				
市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）				
番号	6/29	取付縦・横断面図	縮尺	図示
市道豊科1級26号線				
安曇野市 豊科				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市役所				

取付道路 市道豊科1361号線

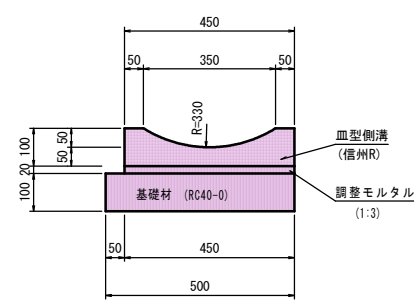
標準横断面図

A1版縮尺1/50
A3版縮尺1/100

市道豊科1241号線



血型側溝 縮尺1/10



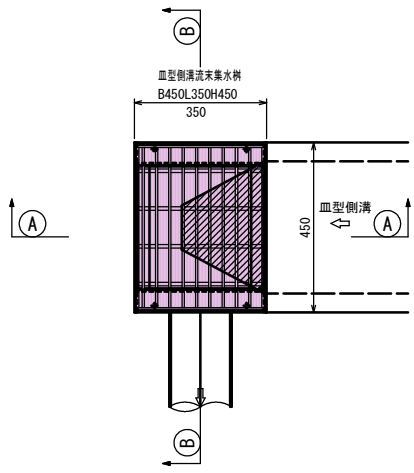
材料表 (10m当たり)

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
血型側溝	B=0.45L=0.60	個	16.5	参考重量 46kg
調整モルタル	1:3	m3	0.09	
基礎砕石	RC-40	m2	5.0	t=10cm
		m3	0.50	

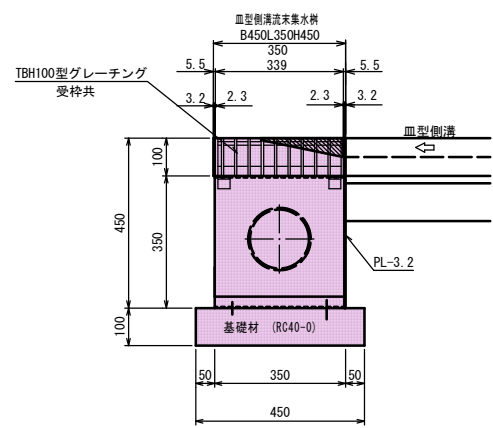
注) 基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。

血型側溝流末集水樹
B450L350H450 縮尺1/10

平面図



A-A断面図

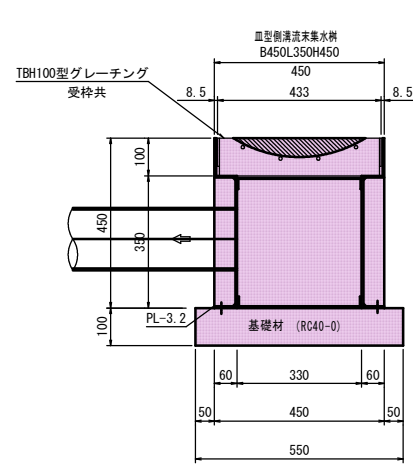


血型側溝流末集水樹 B450L350H450

重量
GR : 19.0 kg
受枠 : 30.5 kg
合計 : 49.5 kg

表面処理
本体・受枠 : 溶融亜鉛メッキ

B-B断面図

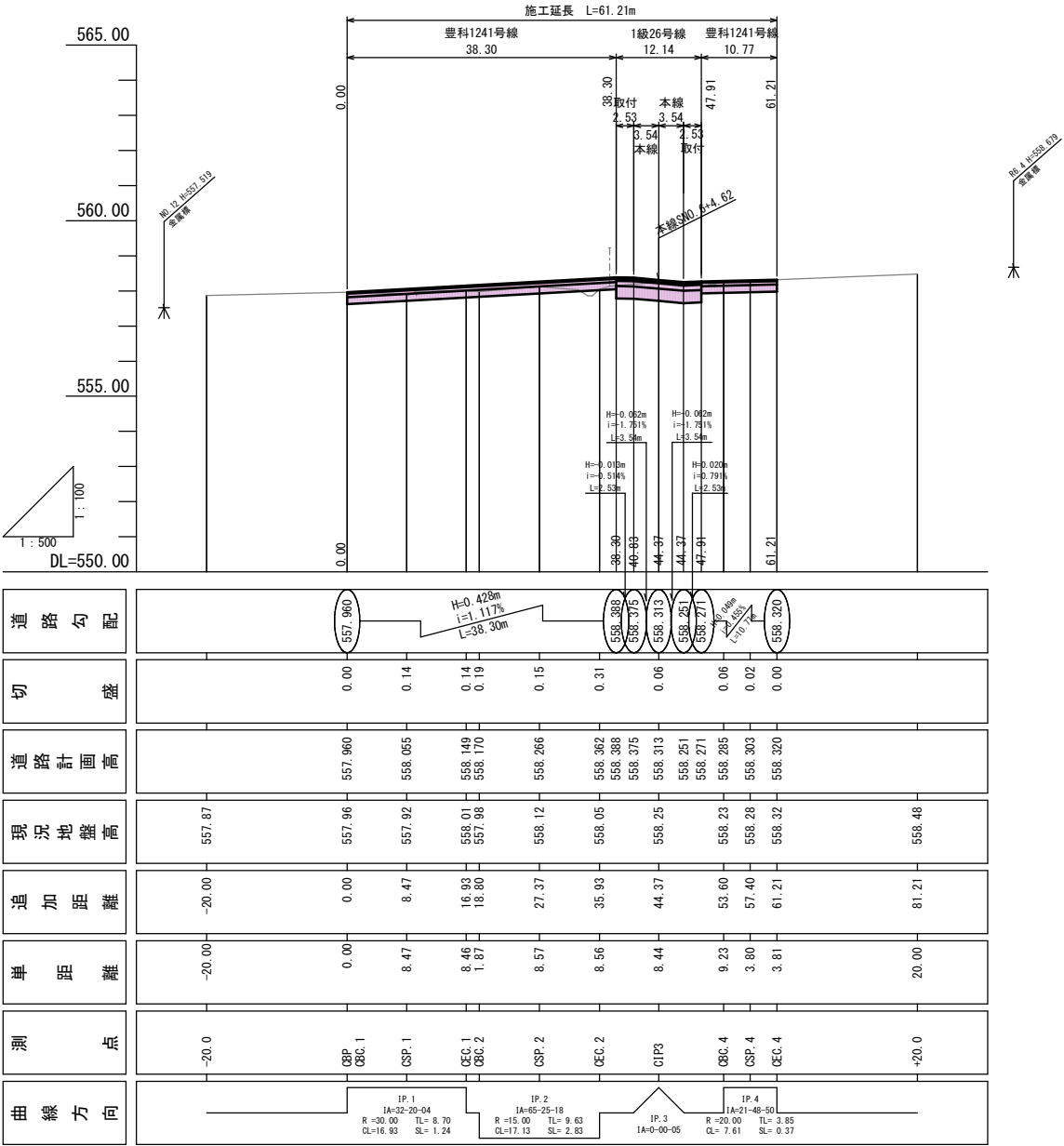


材料表 1箇所当たり

種別	規格	数量
血型側溝流末集水樹	B450L350H450 参考重量 : 49.5kg	1 基
基礎砕石	t=10cm RC40-0	0.2m2

縦断面図 取付

A1版縮尺 V=1:100 , H=1:500
A3版縮尺 V=1:200 , H=1:1,000



実施図

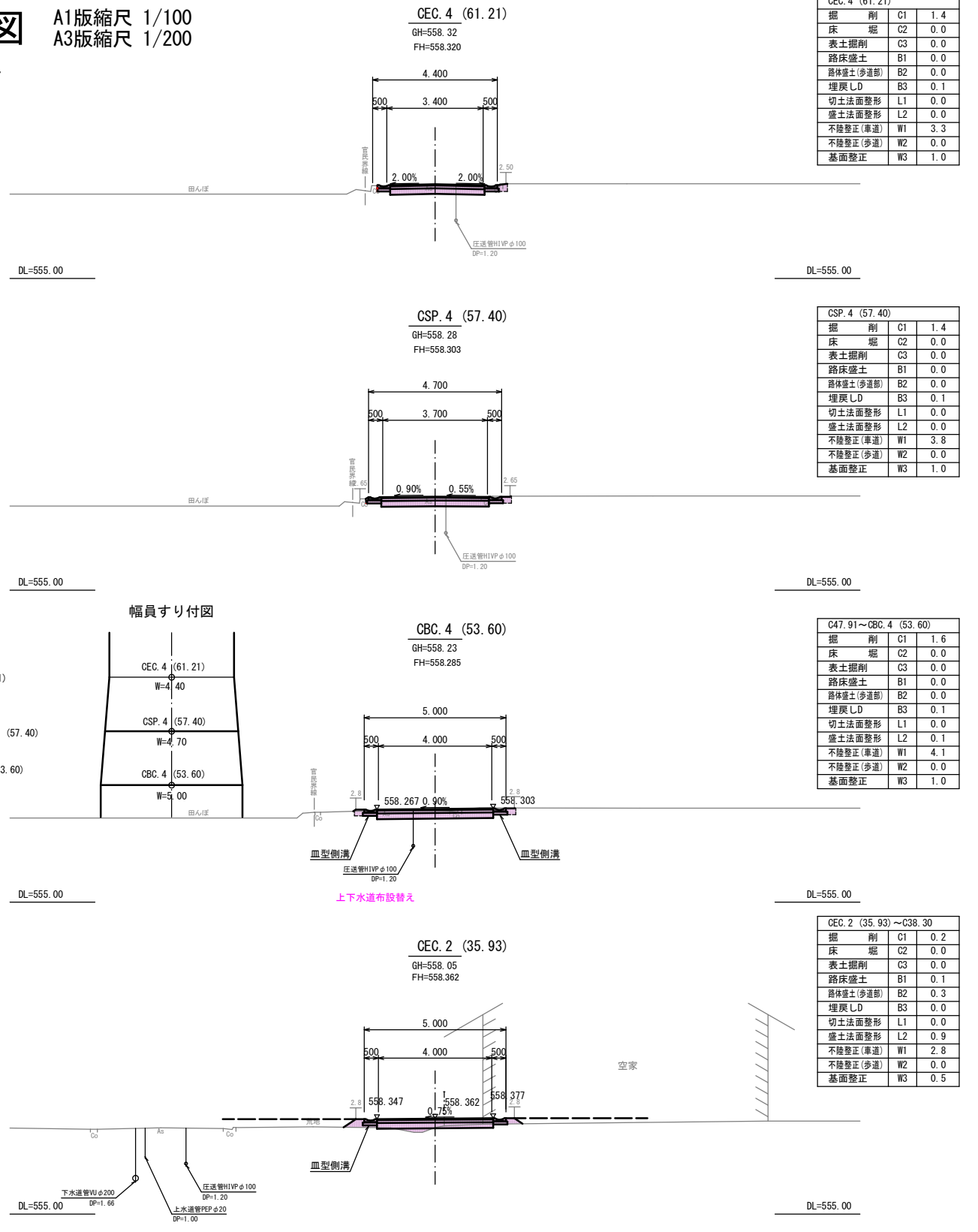
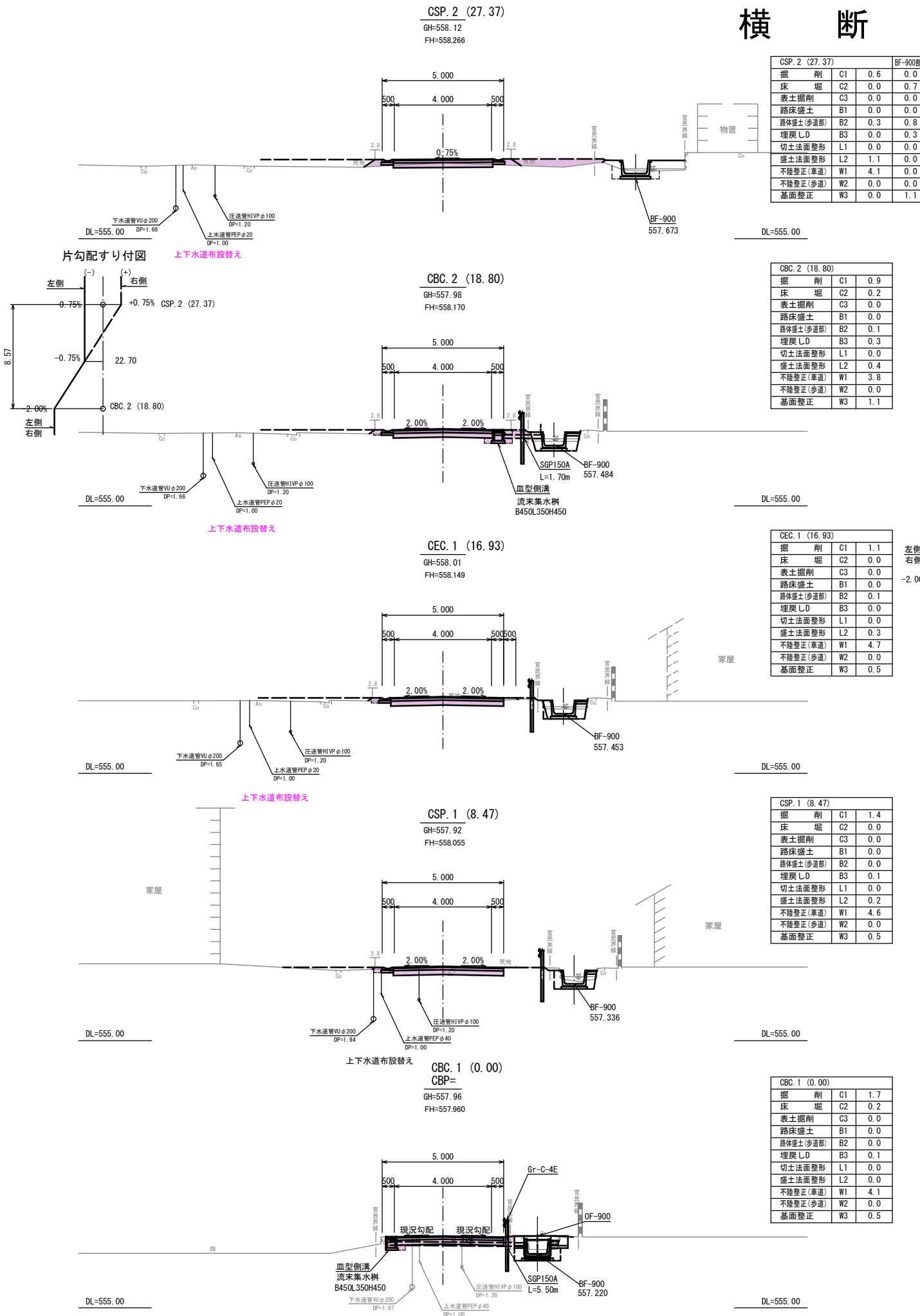
令和7年度 合併特別債事業	市道豊科1級26号線道路改良工事 (1工区)		
番号	7/29	取付縦断面図	縮尺 図示
市道豊科1級26号線			
安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

取付道路 市道豊科1241号線

横断面図

A1版縮尺 1/100
A3版縮尺 1/200

取付

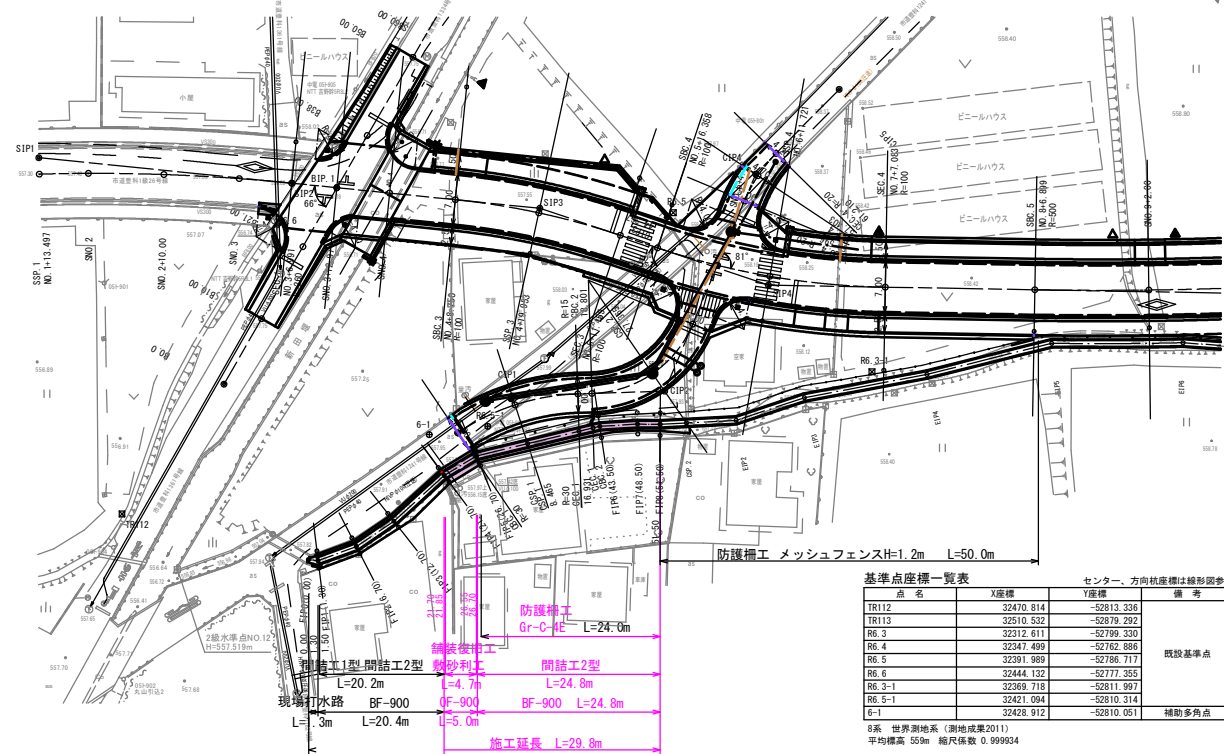


実施図

令和7年度 合併特別債事業	市道豊科1級26号線道路改良工事(1工区)
番号	8/29
取付横断面図	縮尺
市道豊科1級26号線	
安曇野市 豊科	
設計会社	
測量会社	
調査会社	
安曇野市役所	

平面図

A1版縮尺 1/500
A3版縮尺 1/1,000

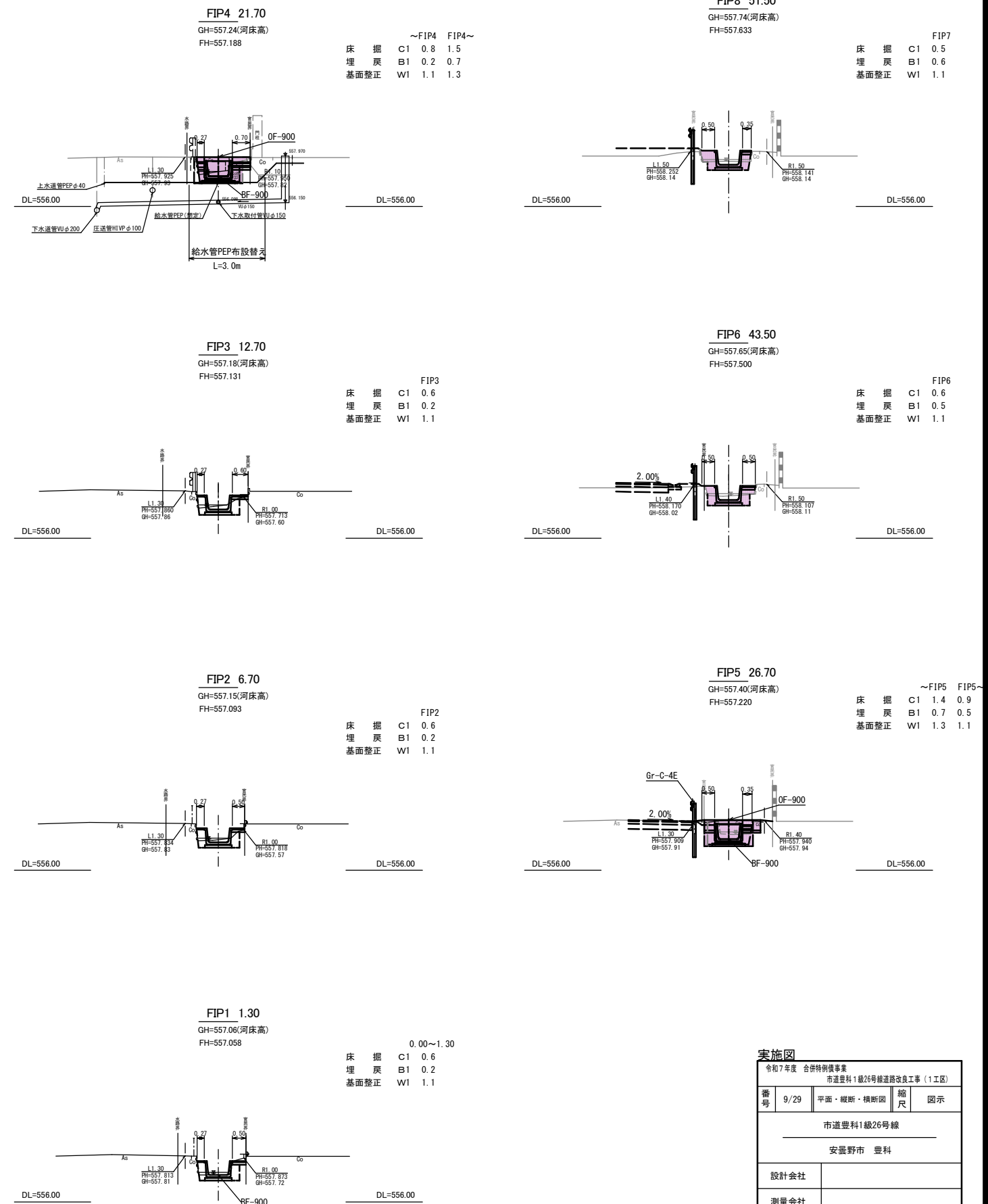


基準点座標一覧表			センター、方向杭座標は線形設計参照
点 名	X座標	Y座標	備 考
TR112	32470.814	-52813.336	
TR113	32510.532	-52879.292	
R6.3	32312.611	-52799.330	
R6.4	32347.499	-52762.886	既設基準点
R6.5	32391.989	-52766.717	
R6.6	32444.132	-52777.355	
R6.3-1	32369.718	-52811.997	
R6.5-1	32421.084	-52810.314	
E-1	32428.912	-52810.051	補助多角点

出典：世界測地系（測地成果2011）
平均標高 55.9m 縮尺係数 0.999934

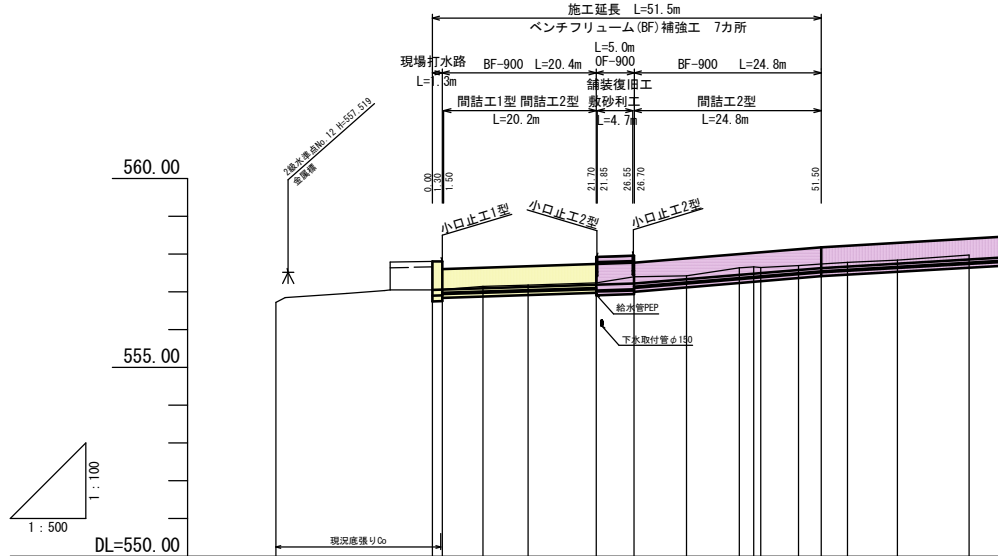
横断面図

A1版縮尺 1/100
A3版縮尺 1/200



縦断面図

A1版縮尺 V=1/100, H=1/500
A3版縮尺 V=1/200, H=1/1,000



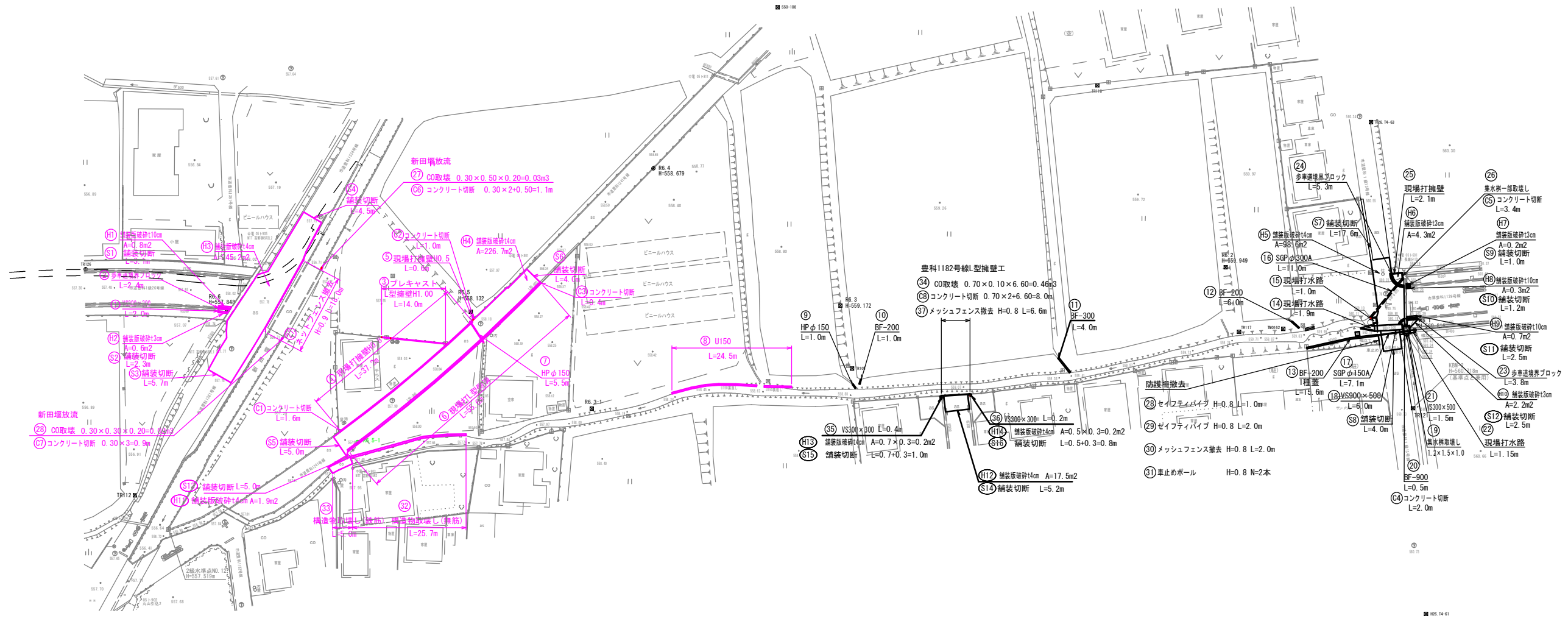
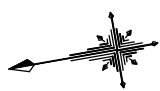
現況	計画	勾配	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲線方向
			557.050	557.058	0.00	20.70	FIP0	IP.1 IA=13-56-01 IP.3 IA=26-24-52
			557.058	557.06	1.30	1.30	FIP1	
			557.093	557.15	6.70	5.40	FIP2	IP.2 IA=11-03-08 IP.5 IA=17-45-13
			557.131	557.18	12.70	6.00	FIP3	
			557.188	557.24	21.70	9.00	FIP4	IP.4 IA=10-01-01 IP.7 IA=3-91-58
			557.220	557.40	26.70	5.00	FIP5	
			557.336	557.43	33.67	6.97	CSP.1	
			557.453	557.64	40.67	7.00	DEC.1	
			557.484	557.66	42.93	1.91	DEC.2	
			557.500	557.69	43.50	0.92	FIP6	
			557.583	557.70	48.50	5.00	FIP7	
			557.633	557.74	51.50	3.00	FIP8	
			557.673	557.78	55.00	3.50	CSP.2	
			557.749	557.84	61.58	6.58	EIP2	
			557.858	557.98	71.10	9.52	EIP3	

実施図			
令和7年度 合併特別債事業 市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）			
番号	9/29	平面・縦断・横断面図	縮尺 図示
市道豊科1級26号線			
安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

BF900型

取 壊 平 面 図

A1版縮尺 1/500
A3版縮尺 1/1000



実施図				
令和7年度 合併特別債事業 市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）				
番号	10/29	取壊平面図	縮尺	図示
市道豊科1級26号線 安曇野市 豊科				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市役所				

()は、道路中心距離

A1版縮尺 1/30
A3版縮尺 1/60

A diagram of a stepped L-shaped area. The top horizontal edge is divided into two segments of 0.18 and 0.20. The right vertical edge is divided into two segments of 0.4 and 0.150. The area is shaded pink. A label '0.078 m²' points to the area.

Diagram of a trapezoidal cross-section of a ditch. The top width is 0.20, the bottom width is 0.44, and the height is 0.80. The side slope is labeled 1:0.3. The area is labeled 0.256 m².

Diagram of a trapezoidal cross-section of a dam. The top width is 0.20 m, the bottom width is 0.35 m, and the height is 0.50 m. The right slope is labeled 1.0 horizontal to 0.3 vertical. The area is labeled as 0.138 m².

Diagram of a composite shape with dimensions and area calculation:

- Overall width: 0.300
- Overall height: 0.10
- Top horizontal segment: 0.10
- Right vertical segment: 0.18
- Bottom horizontal segment: 0.40
- Left vertical segment: 0.10
- Internal dimensions for the shaded area: 0.08 and 0.10
- Area calculation: 0.046 m^2

Diagram of a U-shaped cross-section with dimensions: top width 0.17 m, height 0.15 m, and bottom width 0.15 m. The area is labeled as 0.017 m².

0.014 m²

0.026 m

0.026 m

0.002 m

Diagram of a U-shaped cross-section with dimensions: top width 0.20, area 0.020 m², and height 0.10.

0.30

0.20

0.029 m²

0.20

0.15

0.020 m²

Diagram of a U-shaped cross-section with dimensions:

- Top horizontal segments: 0.15, 0.90, 0.15
- Right vertical segments: 0.15, 0.50, 0.15
- Total width: 1.20
- Total height: 0.65
- Area: 0.330 m²

Diagram of a U-shaped cross-section with dimensions:

- Top flange width: 1.30 (0.15 + 1.00 + 0.15)
- Stem width: 0.15
- Stem height: 0.70
- Base thickness: 0.15
- Total height: 0.85
- Area: 0.406 m²

Top view of the part showing a circular cross-section with a diameter dimension of 0.3185.

0 1652

Technical drawing of a rectangular frame with dimensions and area calculations. The drawing shows a yellow rectangular frame with a central white square. The overall dimensions are 1.19 m (width) and 1.17 m (height). The frame is composed of three parts: a top horizontal bar (0.420 m²), a bottom horizontal bar (0.140 m²), and a central vertical bar (0.226 m²). The dimensions are as follows: top bar width 1.19 m, height 0.17 m; bottom bar width 1.39 m, height 0.10 m; central bar width 0.90 m, height 0.50 m. The total width is 1.19 m, and the total height is 1.17 m. The frame is centered within a larger rectangle of 1.39 m by 1.17 m.

Figure 1: Plan view of the main structure. The diagram shows a rectangular layout with dimensions 1,800 (width) and 1,500 (height). It includes various structural elements like VS-300, BF-400, BF-900, and VS-900, along with their respective quantities and control values (Co). A note indicates '既設グレーチング利用' (Use of existing grating) for a portion of the structure.

0.90

0.55

0.168 m²

Diagram of a U-shaped cross-section with dimensions:

- Top horizontal segments: 0.10, 0.40, 0.10
- Vertical segment: 0.45
- Bottom horizontal segment: 0.60
- Left vertical segment: 0.15
- Area: 0.180 m²

Diagram of a trapezoidal cross-section of a ditch. The top width is 0.15, the bottom width is 0.30, and the height is 0.50. The side slope is labeled 1:0.3. The area is given as 0.113 m².

Technical drawing of a window frame assembly. The overall width is 1.800 and the overall height is 1.140. The drawing shows a central window unit with a width of 1.500 and a height of 900. The window unit is surrounded by a frame with a width of 150 and a height of 150. The frame is labeled with dimensions and component names: VS-300 (560.29), SGP (560.43), BF-400 (560.34), VS-900 (560.19), and BF-900 (560.18). The drawing also shows a central window unit with a width of 1.500 and a height of 900. The window unit is surrounded by a frame with a width of 150 and a height of 150. The frame is labeled with dimensions and component names: VS-300 (560.29), SGP (560.43), BF-400 (560.34), VS-900 (560.19), and BF-900 (560.18).

14号集水樹構造図より

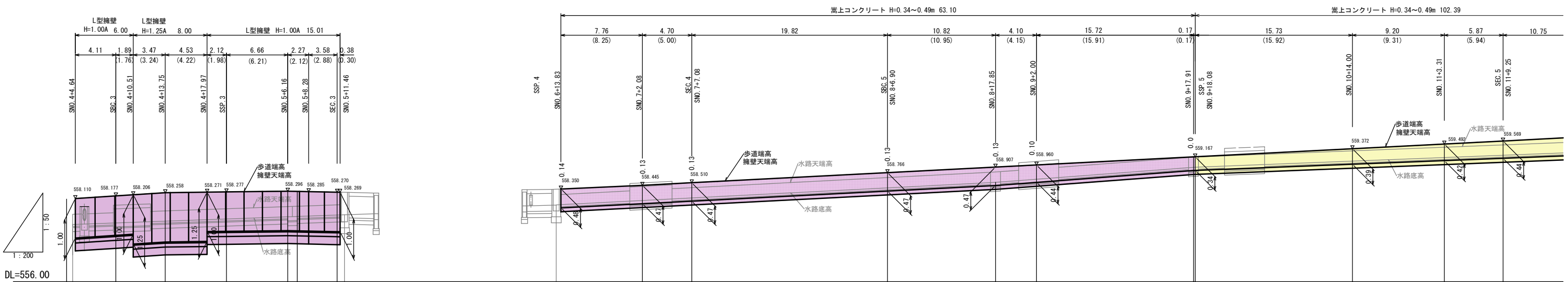
コンクリート切断 $0.90 \times 2 + 1.60 =$ 3.4 m

A diagram of a rectangular prism. The width of the front face is labeled as 0.35. The height of the prism is labeled as 0.5.

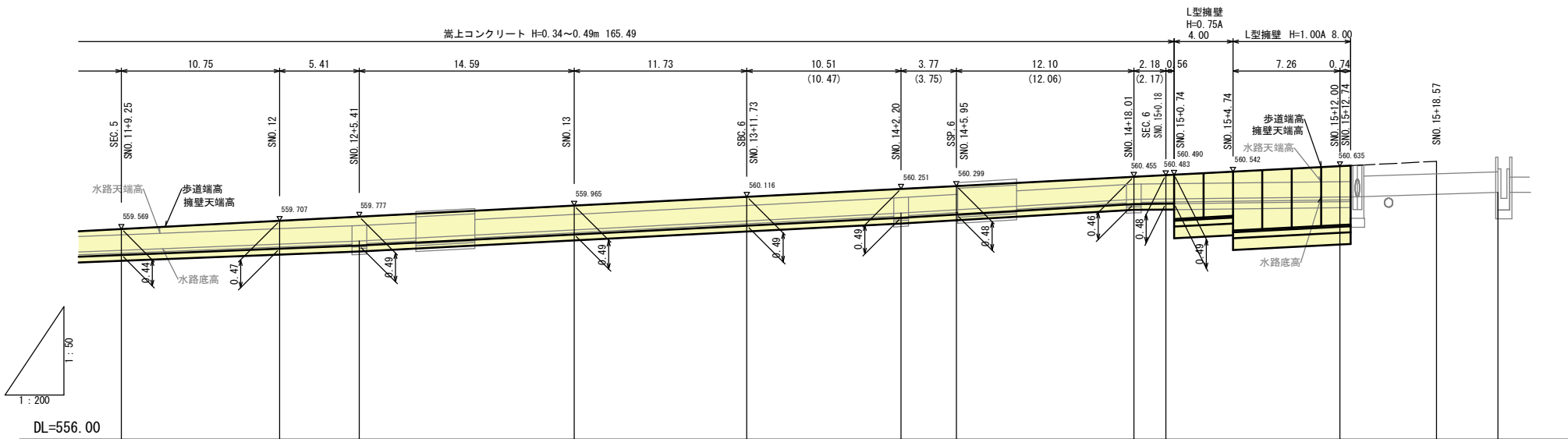
実施図			
令和7年度 合併特例債事業 市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）			
番号	11/29	取填数量	縮尺 図示
市道豊科1級26号線			
安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

L型擁壁縦断展開図 A1版縮尺 縦 1/50 横 1/200
A3版縮尺 縦 1/100 横 1/400

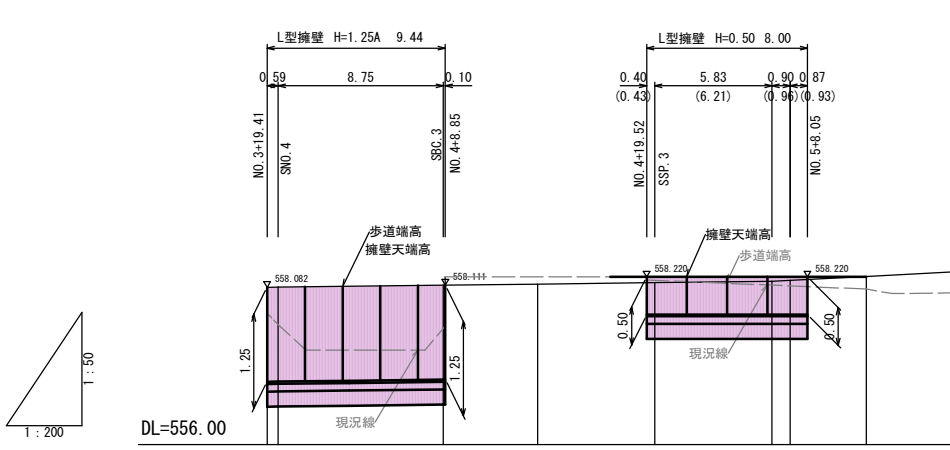
左側1



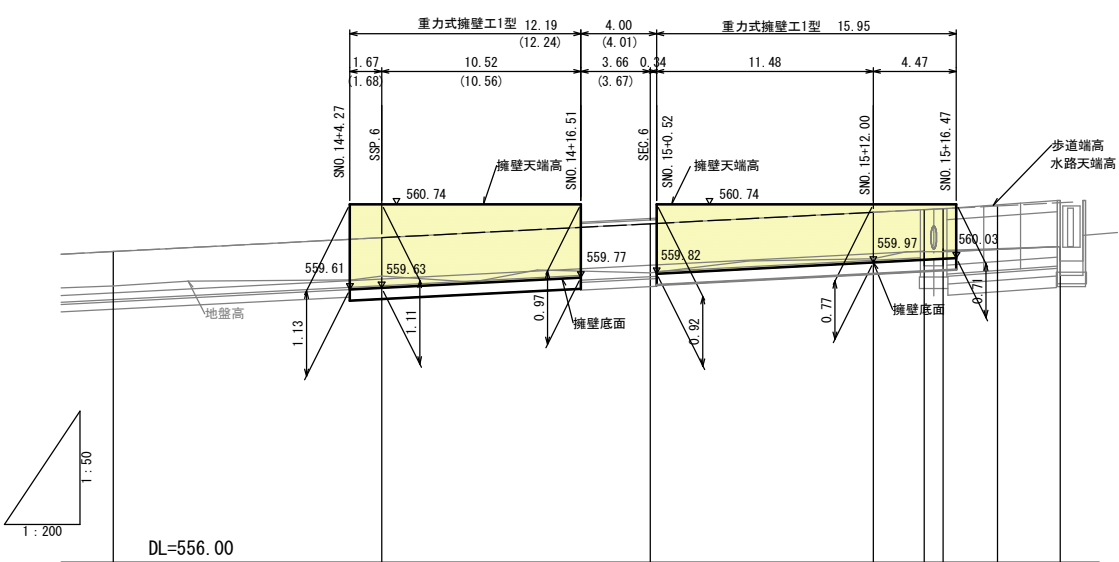
左側2



右側1

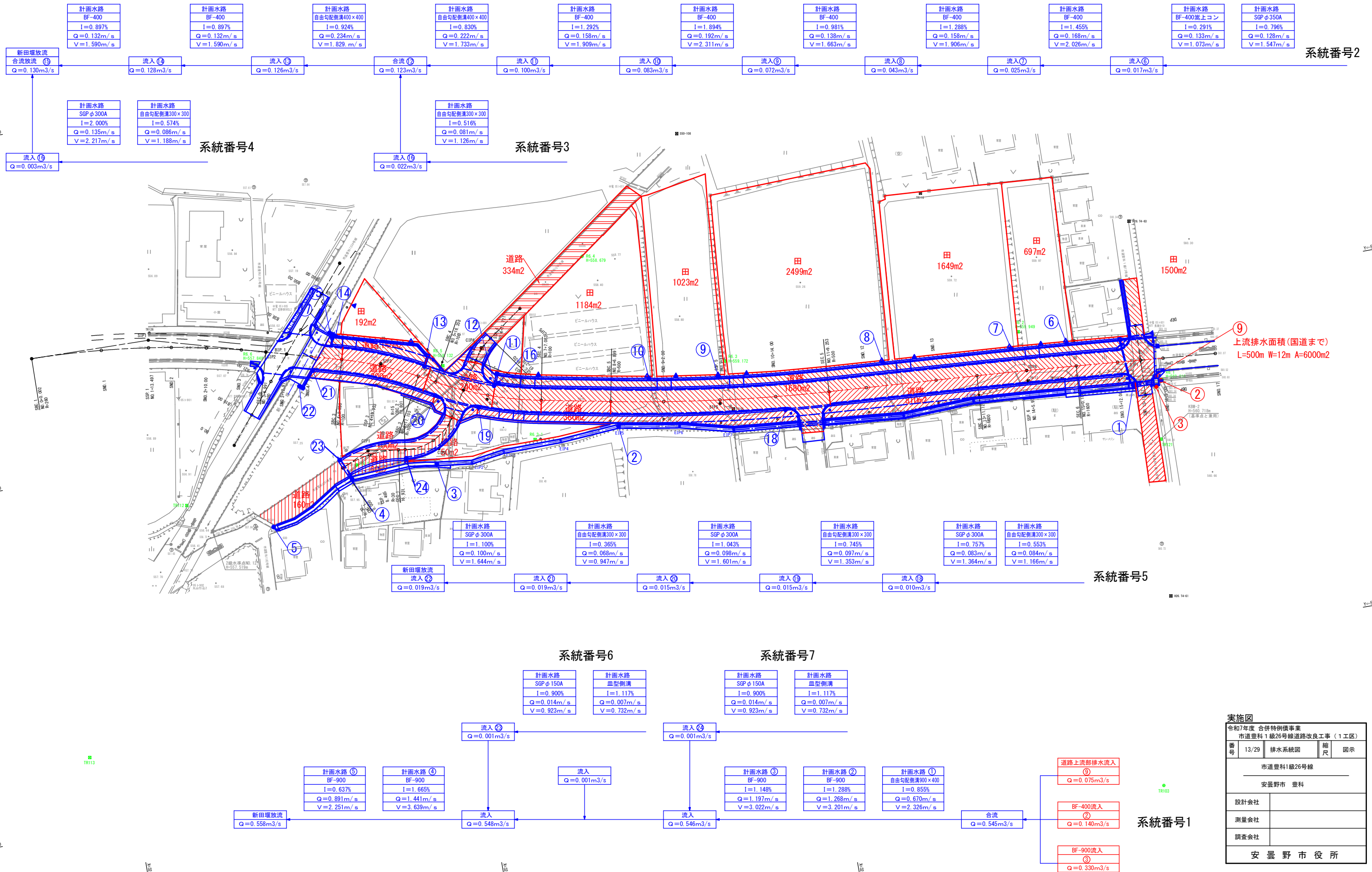


右側2



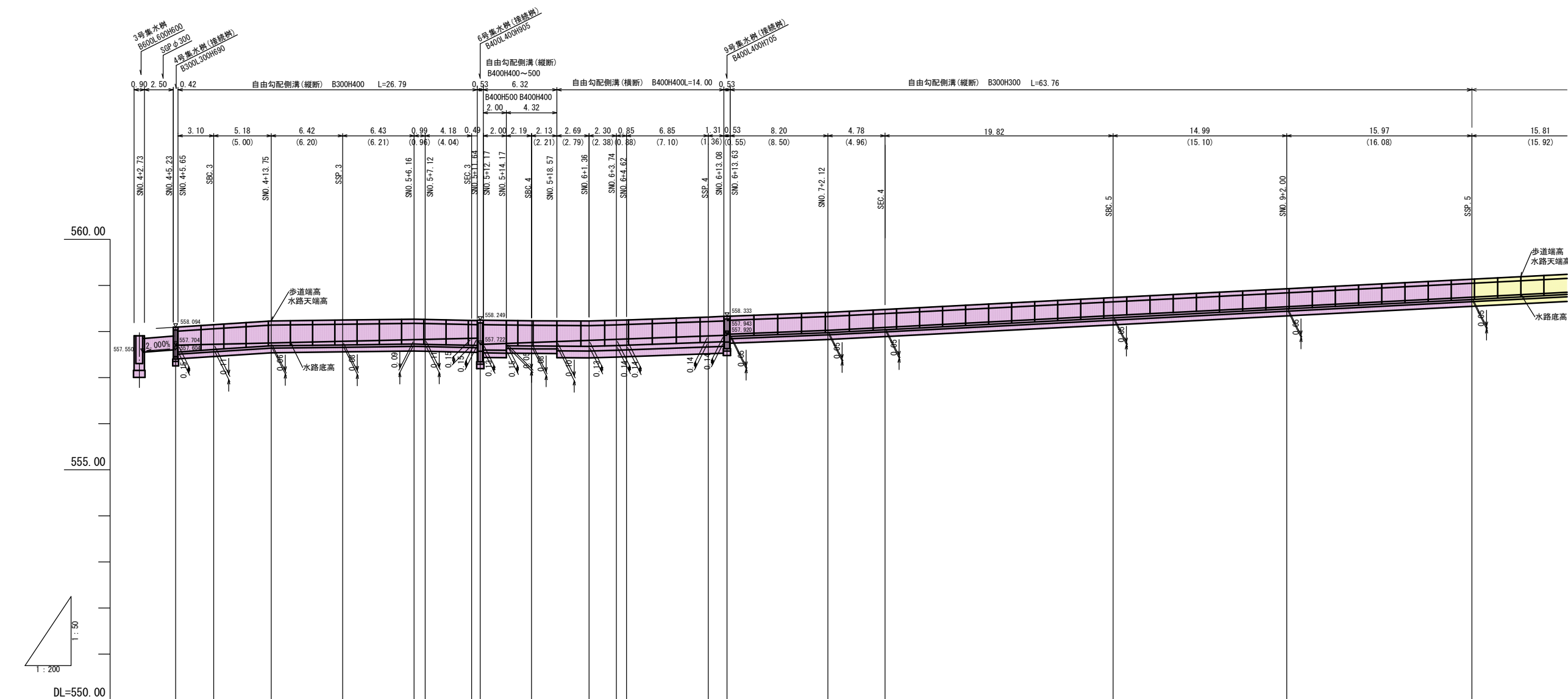
実施図			
令和7年度 合併特別債事業 市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）			
番号	12/29	L型擁壁縦断展開図	縮尺 図示
市道豊科1級26号線			
安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			
()は、道路CL距離			

A1版縮尺1/500
A3版縮尺1/1.000



実施図 令和7年度 合併特例債事業 市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）			
番号	13/29	排水系統図	縮尺 図示
市道豊科1級26号線 <hr/> 安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安 曇 野 市 役 所			

左側路面排水路1



現測点	単距離	状況		計画	
		追加距離	地盤高	水路底高	勾配
SNO. 4+5.44	0.00	85.44	558.094	557.704	557.704
SSP. 3	3.31	88.75	558.149	557.723	-0.39
SNO. 4+17.15	5.00	93.75	558.230	557.752	-0.48
SSP. 3	6.20	99.95	558.249	557.787	-0.46
SNO. 5+6.16	6.21	106.16	558.268	557.823	-0.45
SNO. 5+7.12	0.96	107.12	558.263	557.828	-0.44
SEC. 3	4.04	111.16	558.242	557.852	-0.39
SNO. 5+11.91	0.75	111.91	558.249	557.856	-0.39
SEC. 3	4.45	116.36	558.237	557.763	-0.47
SNO. 6+1.36	5.00	121.36	558.228	557.809	-0.42
SNO. 6+3.74	2.38	123.74	558.246	557.831	-0.42
SNO. 6+4.62	0.88	124.62	558.253	557.839	-0.41
SSP. 4	7.10	131.72	558.317	557.905	-0.41
SNO. 6+13.35	1.63	133.35	558.333	557.920	-0.41
SEC. 4	8.77	142.12	558.417	558.027	-0.39
SEC. 4	4.96	147.08	558.481	558.091	-0.39
SSP. 5	19.82	166.90	558.737	558.346	-0.39
SNO. 9+2.00	15.10	182.00	558.931	558.541	-0.39
SSP. 5	16.08	198.08	559.139	558.748	-0.39

実施図

令和7年度 合併特別債事業
市道豊科1線26号線道路改良工事（1工区）

番号	14/29	水路工縦断展開図1 左側路面排水路1	縮尺	図示
----	-------	-----------------------	----	----

市道豊科1線26号線

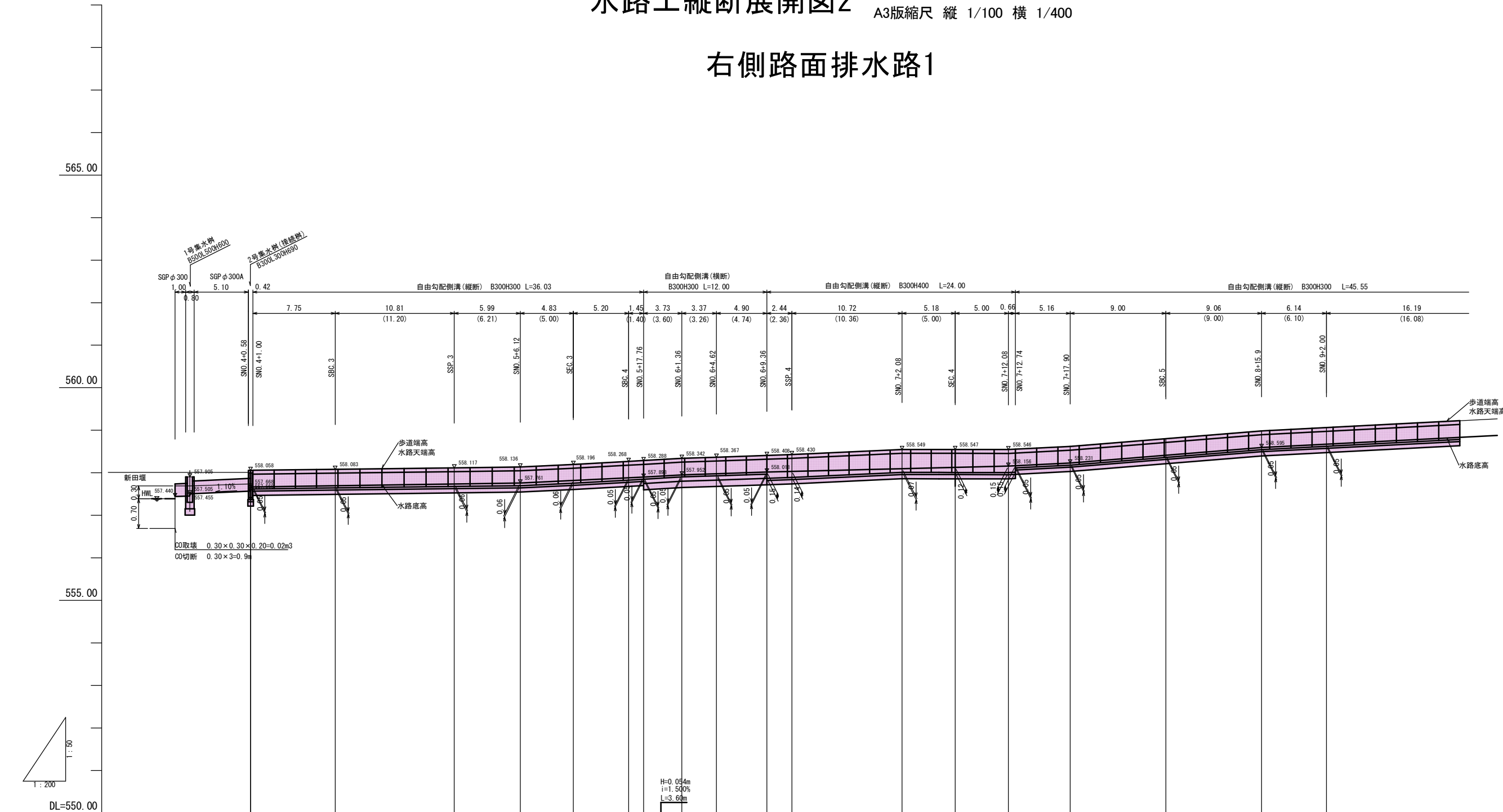
安曇野市 豊科

設計会社	
測量会社	
調査会社	

安曇野市役所

()は、道路CL距離

右側路面排水路1



現測	単距離	追加距離	地盤高	計画	
				水路底高	勾配
SN0 4+0.79	0.00	80.79	558.058	557.568 557.668	557.568 557.668
SSC 3	7.96	88.75	558.06	557.697	-0.39
SSP 3	11.20	99.95	558.12	557.738	-0.38
SN0 5+6.12	6.21	106.16	558.14	557.761	-0.38
SEC 3	5.00	111.16	558.20	557.820	-0.38
SSC 4	5.20	116.36	558.27	557.881	-0.39
SN0 5+17.76	1.40	117.76	558.29	557.898	-0.39
SN0 6+1.36	3.60	121.36	558.34	557.952	-0.39
SN0 6+4.62	3.26	124.62	558.37	557.979	-0.39
SN0 6+9.36	4.74	129.36	558.41	558.018	-0.39
SSP 4	2.36	131.72	558.43	558.032	-0.40
SN0 7+2.08	10.36	142.08	558.55	558.095	-0.46
SEC 4	5.00	147.08	558.55	558.126	-0.42
SN0 7+12.08	5.00	152.08	558.55	558.156	-0.39
SN0 7+17.90	5.82	157.90	558.62	558.231	-0.39
SSC 5	9.00	166.90	558.80	558.413	-0.39
SN0 8+15.9	9.00	175.90	558.99	558.595	-0.40
SN0 9+2.00	6.10	182.00	559.06	558.673	-0.39

実施図

令和7年度 合併特例債事業 市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）			
番号	15/29	水路工縦断展開図2 右側路面排水路1	縮尺 図示
市道豊科1級26号線			
安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

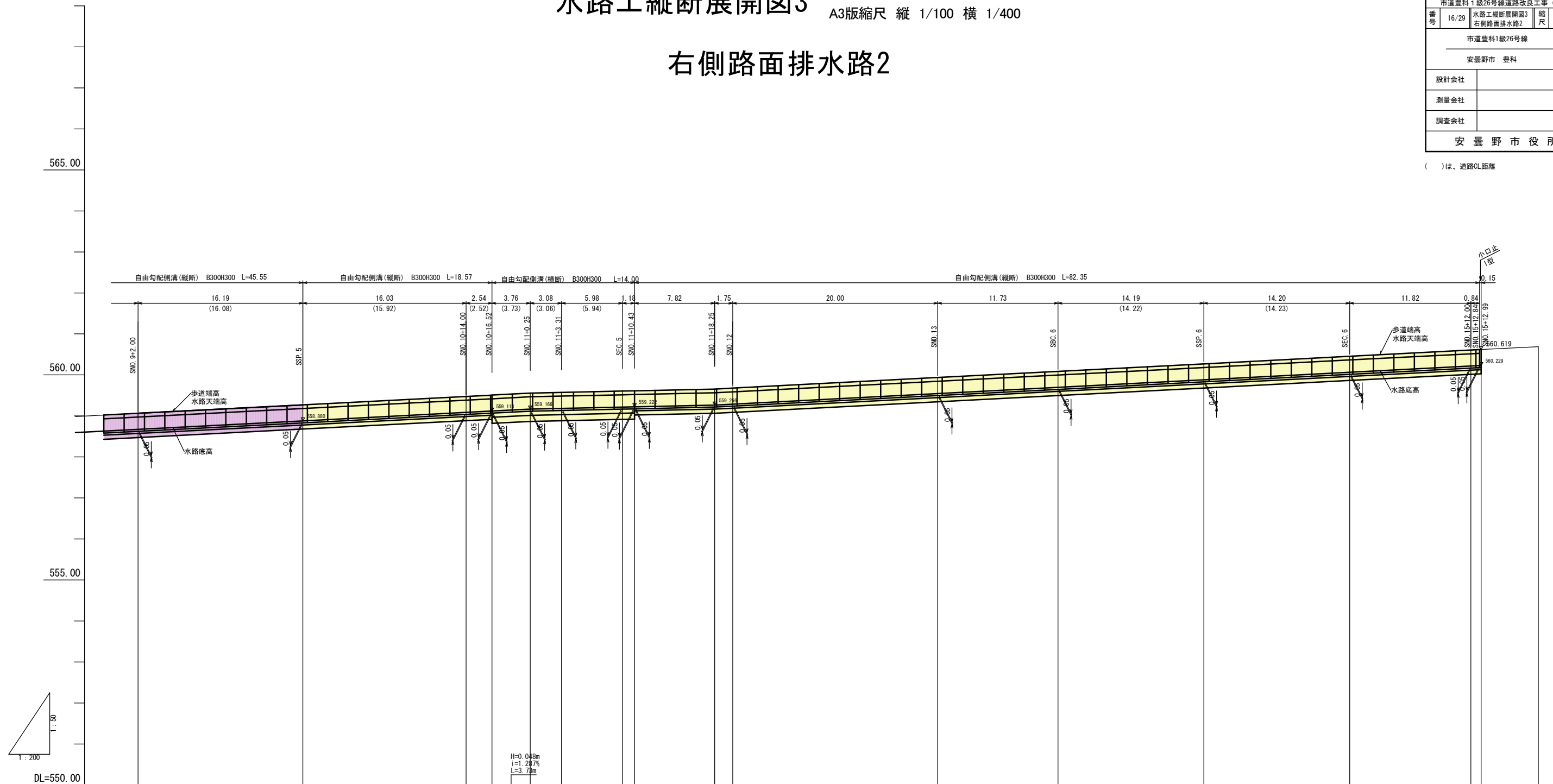
()は、道路CL距離

A3版縮尺 縦 1/100 横 1/400

右側路面排水路2

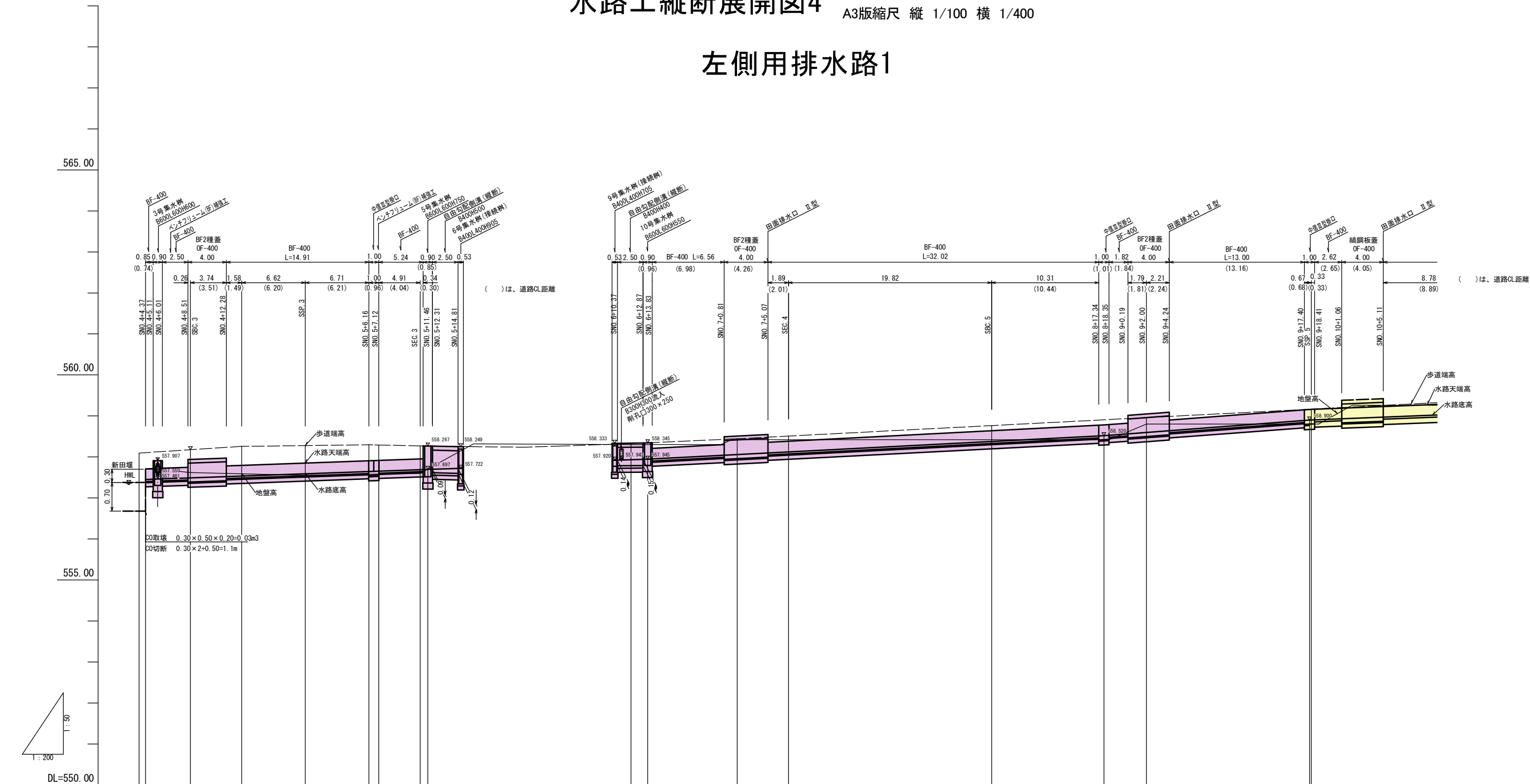
令和7年度 合併特別債事業			
市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）			
番号	16/29	水路工機断展開図3 右側路面排水路2	縮尺 図示
市道豊科1級26号線			
安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

()は、道路CL距離



現況				況		計			画
測点	単距離	追加距離	地盤高	水路底高	切盛	勾配			
SNO. 9+2.00	6.10	182.00	559.06	558.673	-0.39	<div><div>H=0.285m 1=1.285% L=22.18m</div></div>			
	16.08	198.08	559.27	558.880	-0.39	558.880			
SSP. 5									
SNO. 10+14.00	15.92	214.00	559.48	559.085	-0.40				
SNO. 10+16.52	2.52	216.52	559.51	559.118	-0.39	559.118			
SNO. 11+0.25	3.73	220.25	559.56	559.166	-0.39	<div><div>H=0.056m 1=0.557% L=10.18m</div></div>			
	3.06	223.31	559.57	559.183	-0.39	559.166			
SNO. 11+3.31									
SEC. 5	5.94	228.25	559.61	559.216	-0.39				
SNO. 11+10.43	1.18	230.43	559.61	559.222	-0.39	559.222			
SNO. 11+18.25	7.82	238.25	559.66	559.266	-0.39	<div><div>H=0.044m 1=0.583% L=7.87m</div></div>			
	1.75	240.00	559.68	559.289	-0.39	559.266			
SNO. 13	20.00	260.00	559.94	559.546	-0.39				
SEC. 6	11.73	271.73	560.09	559.697	-0.39	<div><div>H=0.963m 1=1.260% L=74.74m</div></div>			
SSP. 6	14.22	285.95	560.27	559.881	-0.39				
SEC. 6	14.23	300.18	560.45	560.064	-0.39				
SNO. 15+12.00	11.82	312.00	560.61	560.216	-0.39				
SNO. 15+12.99	0.99	312.99	560.62	560.229	-0.39	560.229			
SNO. 15+18.57	5.58	318.57	560.69						

左側用排水路1



現測	単距離	追加距離	地盤高	計画	
				水路底高	勾配
SNO.4+3.75 SNO.4+4.37	0.00 0.62	83.75 84.37		557.450	(557.450)
SSC.4	4.38	88.75	557.62	557.489	-0.13
SNO.4+13.75	5.00	93.75	557.554	557.534	
SSP.3	6.20	99.95	557.55	557.590	0.04
SNO.5+6.16 SNO.5+7.12	6.21 0.96	106.16 107.12	557.645 557.654	557.645 557.654	
SEC.3 SNO.5+11.91 SNO.5+12.31	4.04 0.75	111.16 111.91	557.60 557.697	557.690 557.697	0.09
SNO.6+13.35	21.44	133.35	557.945	557.945	
SNO.7+2.06	8.73	142.08	558.058	558.058	
SEC.4	5.00	147.08	558.122	558.122	-0.30
SSC.5	19.82	166.90	558.42	558.379	-0.04
SNO.8+17.85	10.95	177.85	558.520	558.520	
SNO.9+2.06	4.15	182.00	558.50	558.599	-0.20
SNO.9+17.91 SSP.5	15.91 0.17	197.91 198.08	558.80 558.902	558.900 558.902	0.10

実施図

令和7年度 合併特別債事業

市道豊科1級26号線道路改良工事(1工区)

番号	17/29	水路工縦断展開図4 左側用排水路1	縮尺	図示
----	-------	----------------------	----	----

市道豊科1級26号線

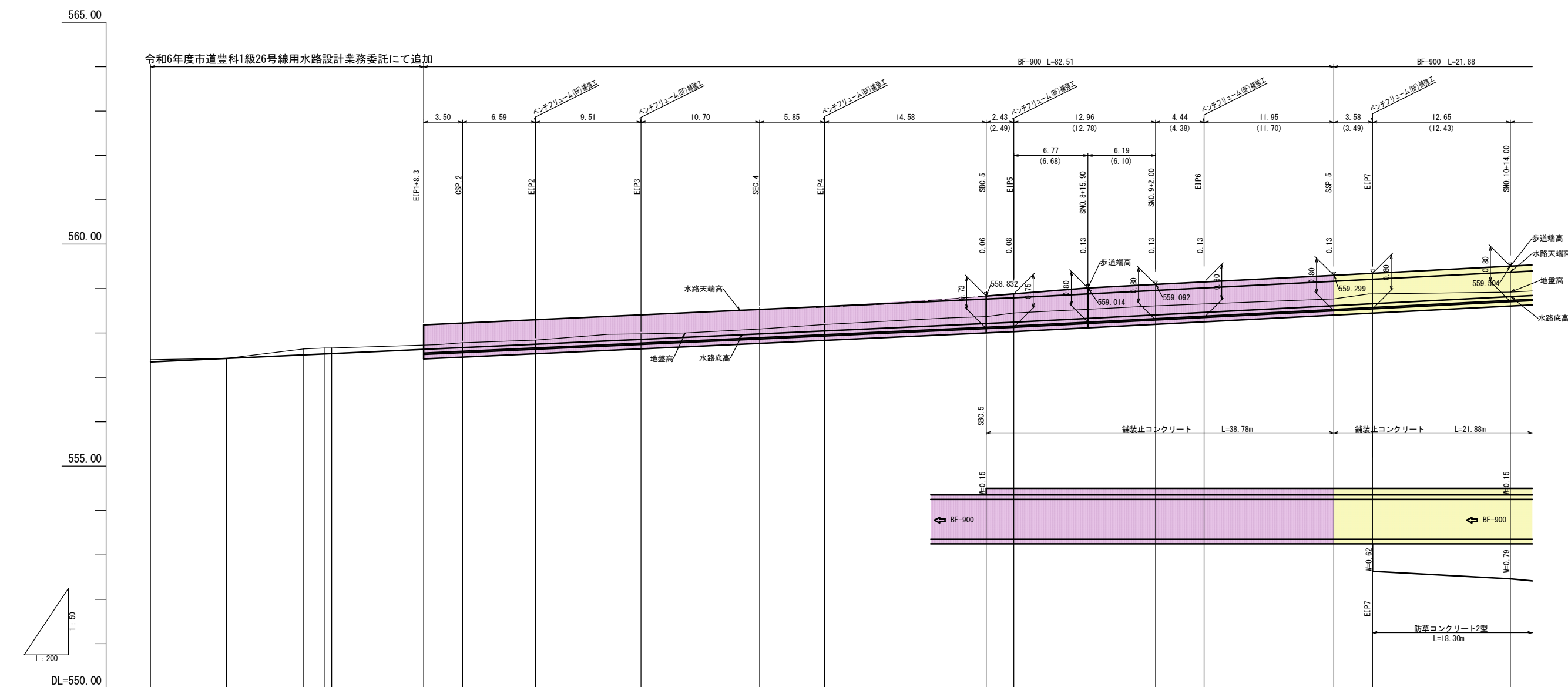
安曇野市 豊科

設計会社	
測量会社	
調査会社	

安曇野市役所

()は、道路CL距離

右側用排水路1



現測点	状況		計画	
	単距離	追加距離	地盤高	水路底高
EIP+8.3	0.00	91.37	557.40	557.350
CSP 2	6.85	98.22	557.43	557.429
SEC 1	6.96	105.18	557.64	557.509
SEC 2	1.92	107.10	557.66	557.531
EIP1	0.60	107.70	557.66	557.538
EIP1+8.3	8.30	116.00	557.63	557.633
CSP 2	3.50	119.50	557.76	557.673
EIP2	6.59	126.09	557.84	557.749
EIP2	9.51	135.60	557.98	557.858
SEC 4	10.70	146.30	558.00	557.961
EIP4	5.85	152.15	558.19	558.048
SEC 5	14.58	166.73	558.37	558.215
EIP5	2.49	169.22	558.45	558.244
SMO 9+2.00	12.78	182.00	558.61	558.409
EIP6	4.38	186.38	558.65	558.465
SSP 5	11.70	198.08	558.77	558.616
EIP7	3.49	201.57	558.66	558.661
SMO 10+14.00	12.43	214.00	558.92	558.821

実施図

令和7年度 合併特例債事業
市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）

番号	18/29	水路工縦断展開図5 右側用排水路1	縮尺	図示
----	-------	----------------------	----	----

市道豊科1級26号線

安曇野市 豊科

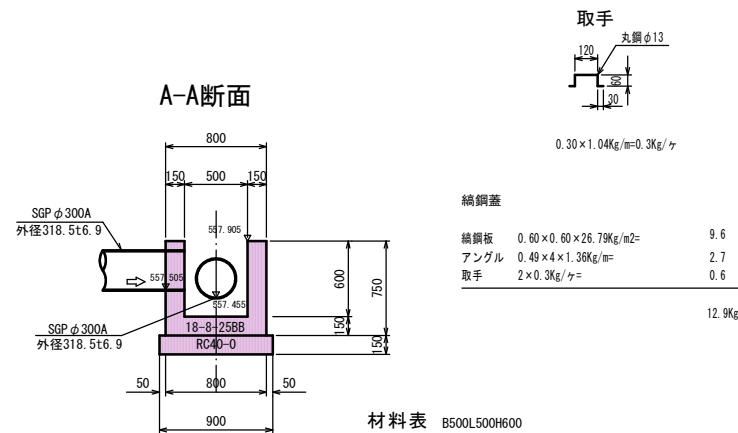
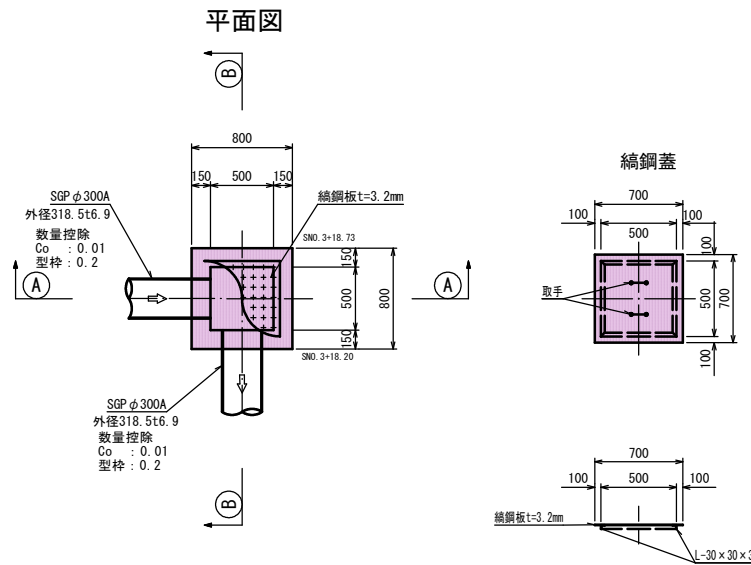
設計会社	
測量会社	
調査会社	

安曇野市役所

()は、道路CL距離

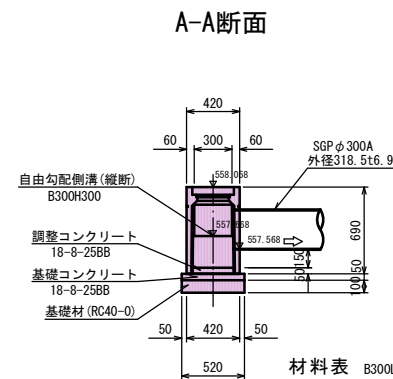
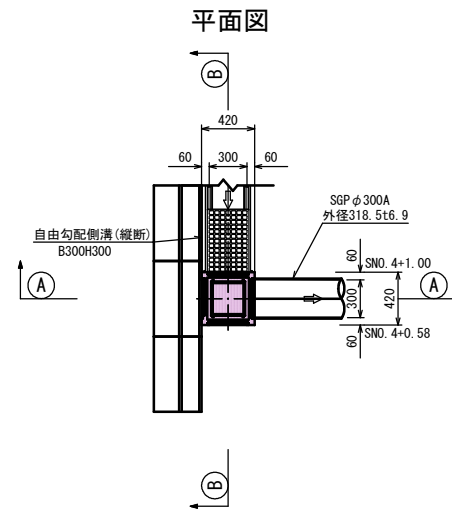
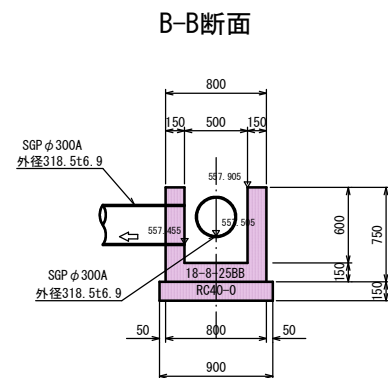
縮尺 1/30

4号集水桧(接続桧)
B300L300H690



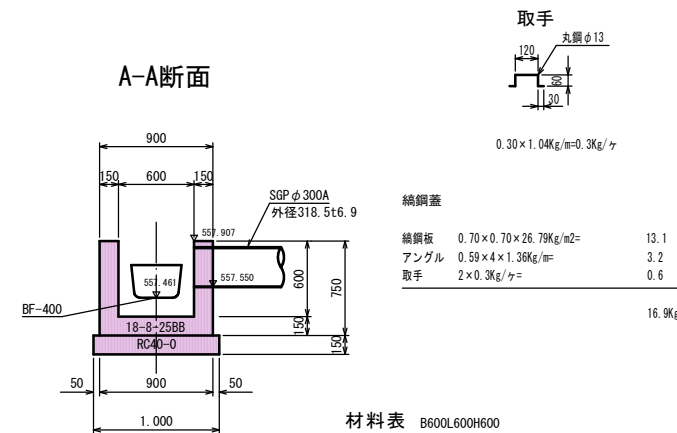
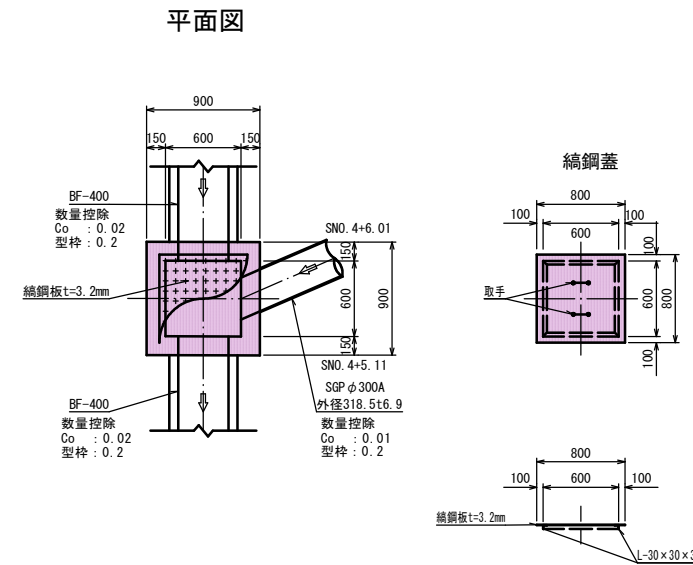
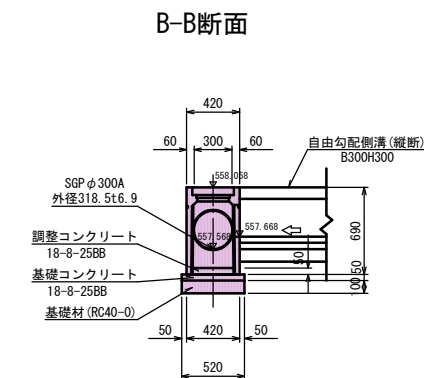
材料表 B500L500H600

コンクリート	(18-8-25B)		
	$0.80 \times 0.80 \times 0.75 - 0.50 \times 0.50 \times 0.60 - (0.01 + 0.01) =$	0.31	m ³
型枠	$(0.80 + 0.50) \times 4 \times 0.75 - (0.2 + 0.2) =$	3.5	m ²
基礎砕石	(RC-40) t=15cm		
	$0.90 \times 0.90 =$	0.8	m ²
鉄鋼蓋設置	t=3.2mm 1枚	12.9	kg



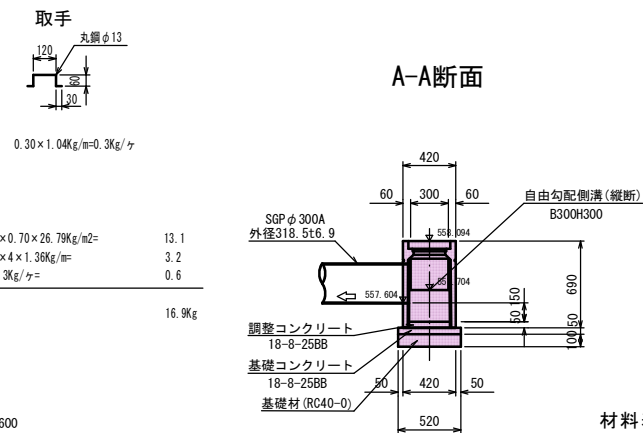
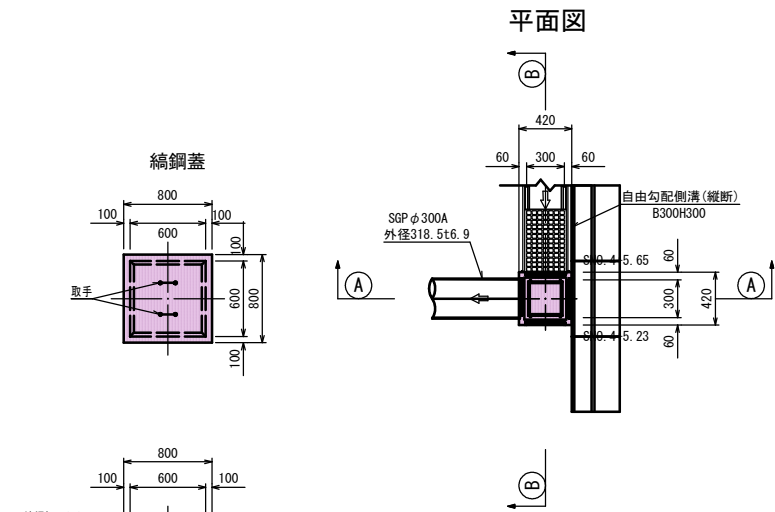
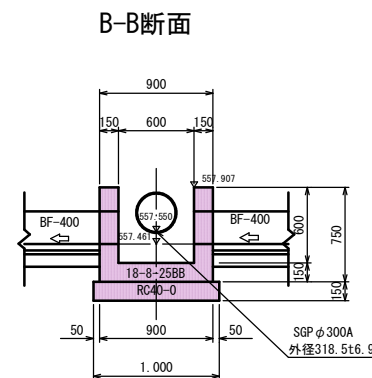
材料表 B300L300H690

接統樹	B300L300H690	129kg	グレーチング含	1	基
調整コンクリート	(18-8-25BB)	0.30×0.30×0.05=		0.005	m3
基礎コンクリート	(18-8-25BB)	0.52×0.52×0.05=		0.014	m3
型枠		0.52×4×0.05=		0.104	m2
基礎砕石	(RC-40)	0.52×0.52×0.10=	t=10cm	0.027	m3



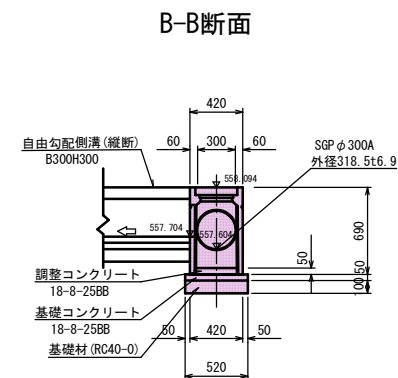
材料表 B600L600H600

コンクリート	(18-9-25BB)	
	$0.90 \times 0.90 \times 0.75 - 0.60 \times 0.60 \times 0.60 - (0.02 + 0.02 + 0.01) =$	0.34 m3
型枠	$(0.90 + 0.60) \times 4 \times 0.75 - (0.2 + 0.2 + 0.2) =$	3.9 m2
基礎砕石	(RC-40) t=15cm	
	$1.00 \times 1.00 =$	1.0 m2
鉄鋼蓋設置	t=3.2mm 1枚	16.9 kg



材料表 B300L300H690

接統樹	B300L300H690	129kg	グレーチング含	1	基
調整コンクリート	(18-8-25BB)				
	0.30×0.30×0.05=			0.005	m3
基礎コンクリート	(18-8-25BB)				
	0.52×0.52×0.05=			0.014	m3
型枠					
	0.52×4×0.05=			0.104	m2
基礎砕石	(RC-40)	t=10cm			
	0.52×0.52×0.10=			0.027	m3



实施图

令和7年度 合併特別保事業			
市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）			
番 号	19/29	集水樹詳細図1	縮 尺 図 示
市道豊科1級26号線			
安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

集水桝詳細図2

縮尺 1/30

5号集水桝
B600L600H750

6号集水桝(接続桝)
B400L400H905

9号集水桝(接続桝)
B400L400H705

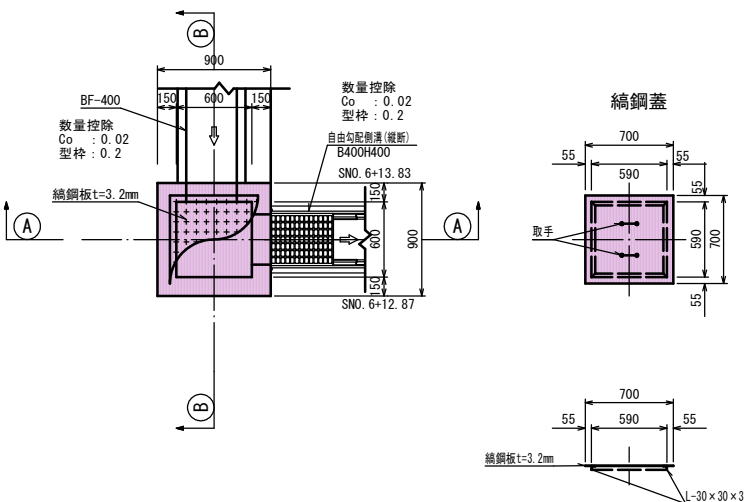
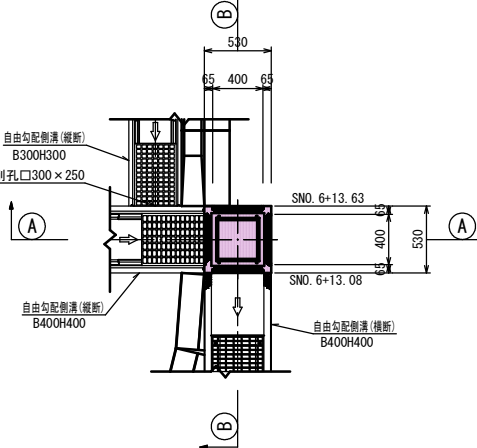
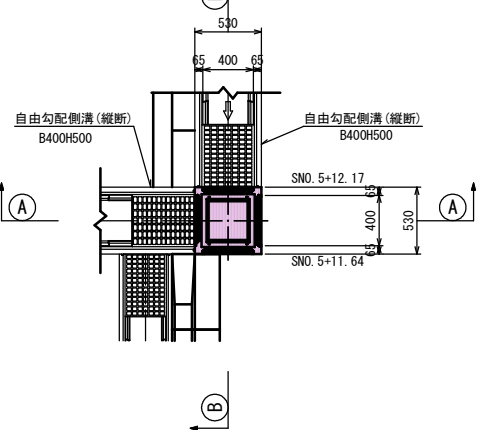
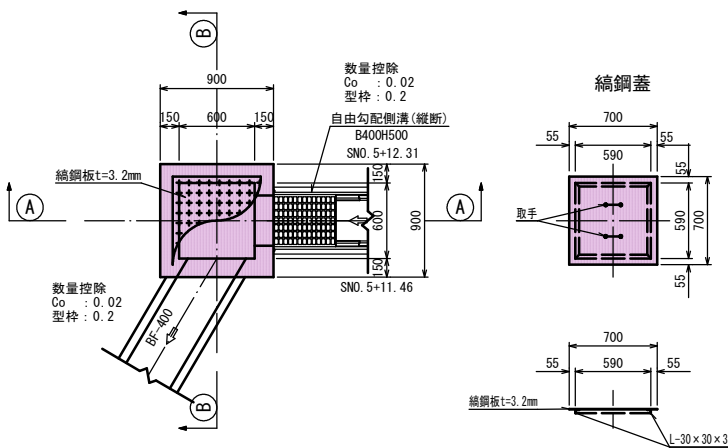
10号集水桝
B600L600H550

平面図

平面図

平面図

平面図

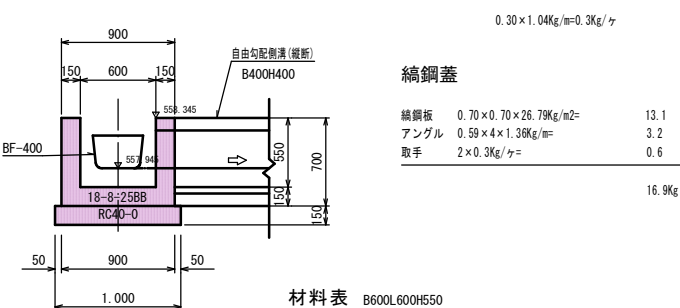
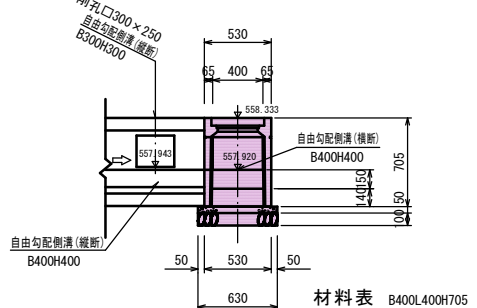
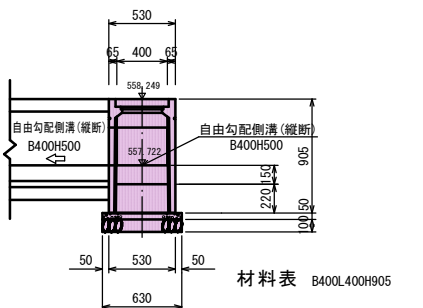
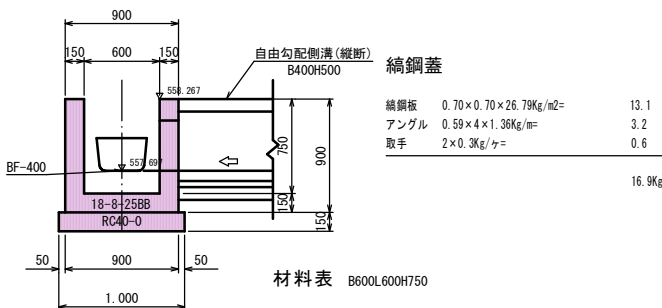


A-A断面

A-A断面

A-A断面

A-A断面



材料表 B600L600H750

コンクリート (18-8-25BB)	0.90×0.90×0.90-0.60×0.60×0.75-(0.02+0.02)=	0.42 m3
型枠 (0.90×0.60)×4×0.90-(0.2+0.2)=	5.0 m2	
基礎砕石 (RC-40) t=15cm	1.00×1.00=	1.0 m2
鋼鋼蓋設置 t=3.2mm 1枚		16.9 kg

材料表 B400L400H905

接続桝 B400L400H905 230kg グレーチング含	1 基	
調整コンクリート (18-8-25BB)	0.40×0.40×0.22=	0.035 m3
基礎コンクリート (18-8-25BB)	0.63×0.63×0.05=	0.020 m3
型枠 0.63×4×0.05=	0.126 m2	
基礎砕石 (RC-40) t=10cm	0.63×0.63×0.10=	0.040 m3

材料表 B400L400H705

接続桝 B400L400H705 185kg グレーチング含	1 基	
調整コンクリート (18-8-25BB)	0.40×0.40×0.14=	0.022 m3
基礎コンクリート (18-8-25BB)	0.63×0.63×0.05=	0.020 m3
型枠 0.63×4×0.05=	0.126 m2	
基礎砕石 (RC-40) t=10cm	0.63×0.63×0.10=	0.040 m3

材料表 B600L600H550

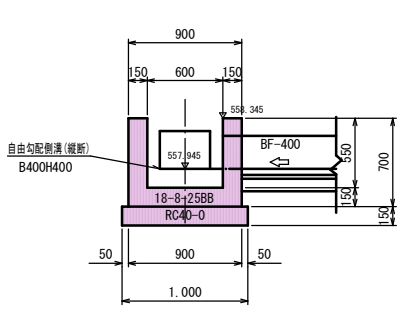
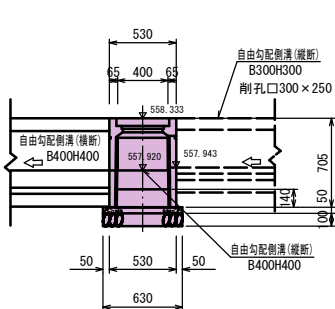
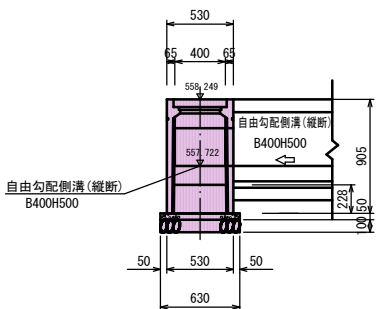
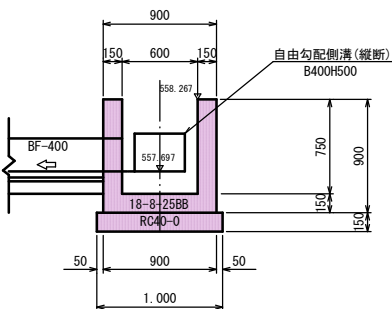
コンクリート (18-8-25BB)	0.90×0.90×0.70-0.60×0.60×0.55-(0.02+0.02)=	0.33 m3
型枠 (0.90×0.60)×4×0.70-(0.2+0.2)=	3.8 m2	
基礎砕石 (RC-40) t=15cm	1.00×1.00=	1.0 m2
鋼鋼蓋設置 t=3.2mm 1枚		16.9 kg

B-B断面

B-B断面

B-B断面

B-B断面



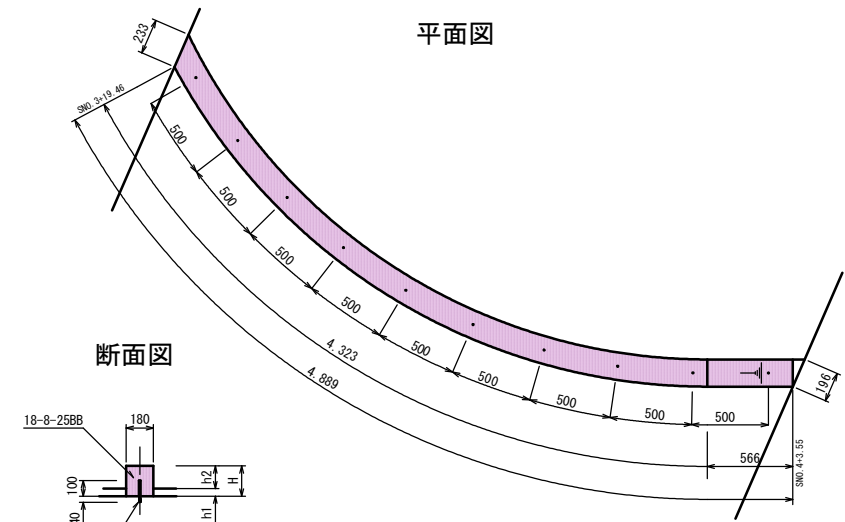
実施図

令和7年度 合併特例債事業	
市道豊科1級26号線道路改良工事 (1工区)	
番号 20/29	集水桝詳細図2
縮尺	図示
市道豊科1級26号線	
安曇野市 豊科	
設計会社	
測量会社	
調査会社	
安曇野市役所	

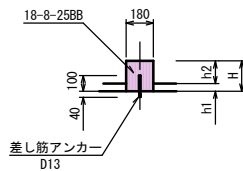
現場打ち歩車道境界ブロック詳細図

上流側 S=1:25

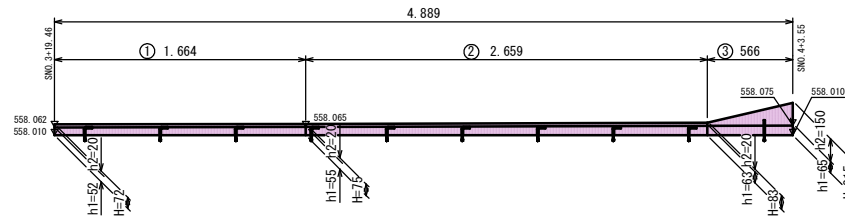
平面図



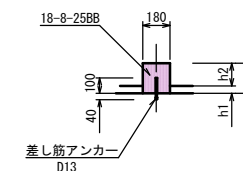
断面図



側面図

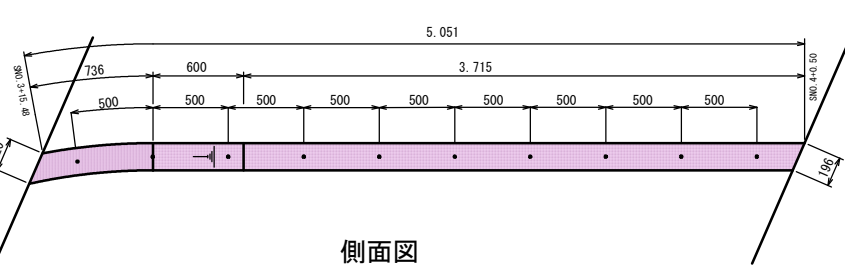


断面図

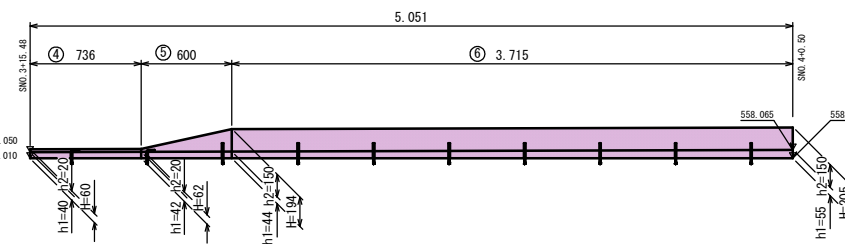


下流側 S=1:25

平面図



側面図



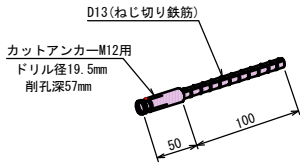
上流側数量表

位置	距離 (m)	寸法 (m)			平均H	型枠 (m2)	コンクリート (m3)
		L	h1	h2	H		
①	1.664		0.052	0.020	0.072	0.0735	0.24
			0.055	0.020	0.075		
②	2.659		0.063	0.020	0.083	0.0790	0.42
			0.065	0.150	0.215		
③	0.566					0.1490	0.17
計	4.889					0.83	0.08

差し筋アンカー D13 10本

削孔 Φ19.5 10孔

差し筋アンカー詳細図 縮尺 FREE



下流側数量表

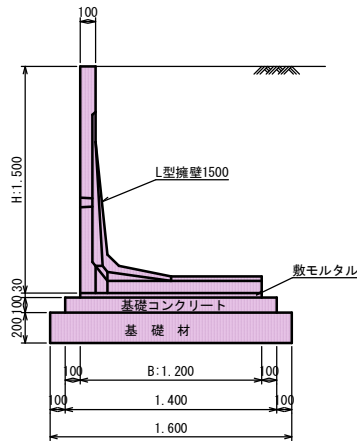
位置	距離 (m)	寸法 (m)			平均H	型枠 (m2)	コンクリート (m3)
		L	h1	h2	H		
④	0.736		0.040	0.020	0.060	0.0610	0.09
			0.042	0.020	0.062		
⑤	0.600		0.044	0.150	0.194	0.1280	0.15
			0.055	0.150	0.205		
⑥	3.715					0.1995	1.48
計	5.051					1.72	0.15

差し筋アンカー D13 10本

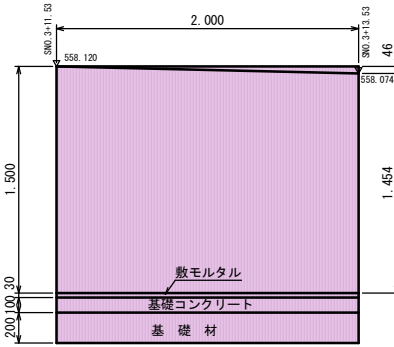
削孔 Φ19.5 10孔

L型擁壁

断面図



側面図



製品規格寸法・重量及び使用材料一覧表

呼び名 H	底版 タイプ	規格寸法 (mm)	参考質量 (kg)	基礎工数量 (延長10m当たり)			
				基礎コンクリート (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎材 (m2)	敷モルタル (m3)
750	B	750	548	0.950	2.00	11.50	0.225
1000	B	1000	750	1.200	2.00	14.00	0.300
1250	A	1000	957	1.200	2.00	14.00	0.300
1500	B	1200	1167	1.400	2.00	16.00	0.360

※製品寸法は参考値。

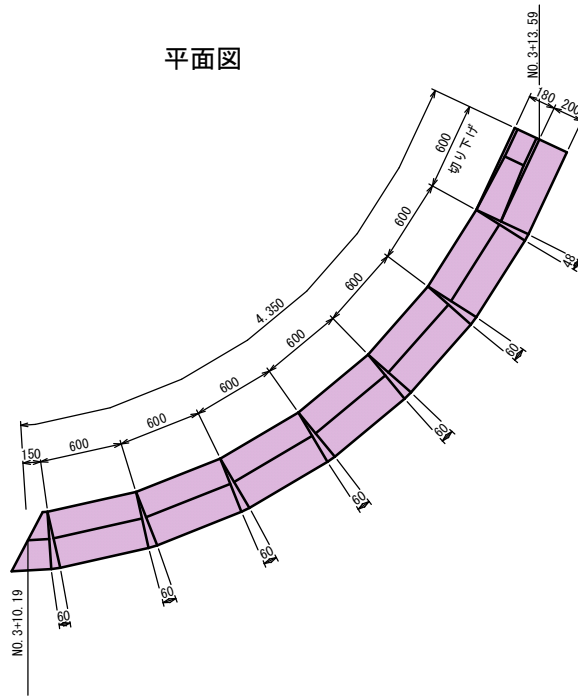
実施図

令和7年度 合併特別債事業			
市道豊科1級26号線道路改良工事(1工区)			
番号	21/29	現場打ち歩車道境界 ブロック詳細図	縮尺 図示
市道豊科1級26号線			
安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

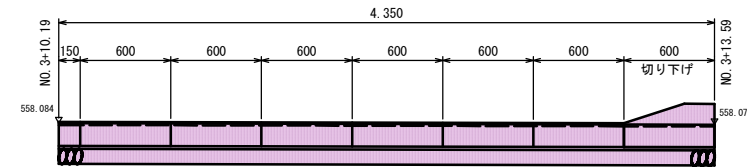
歩車道境界ブロック詳細図1 S=1:25
市道豊科1361号線交差点

S=1:25

平面图



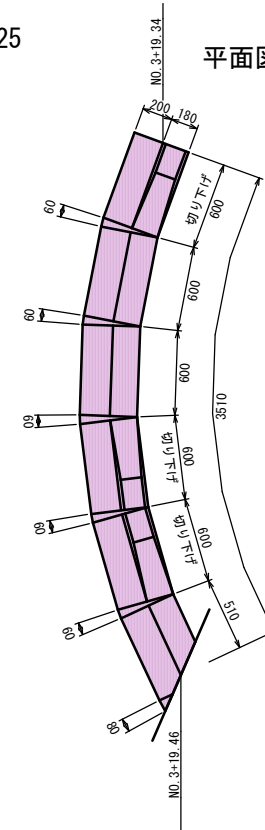
側面図



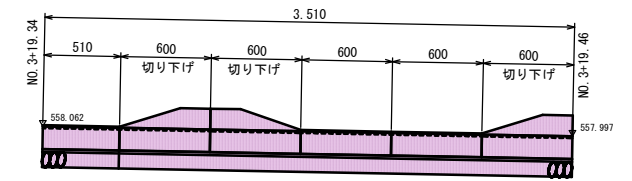
DL=557.00

DL=557.00

平面図



側面図

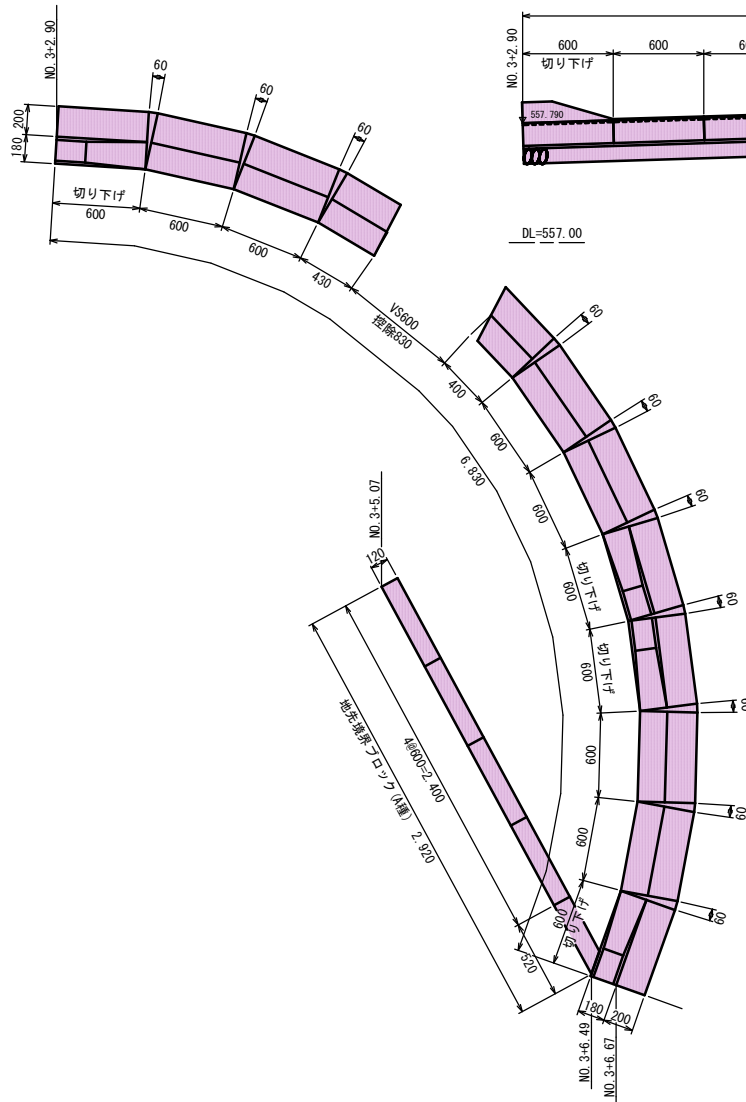


DL=557.00

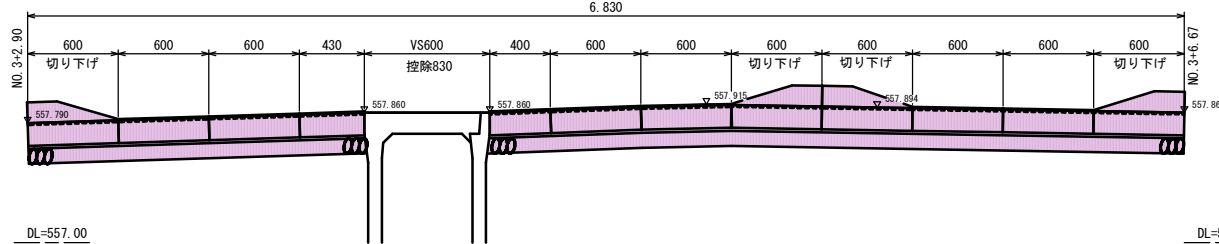
DL=557.00

右起点側

平面図



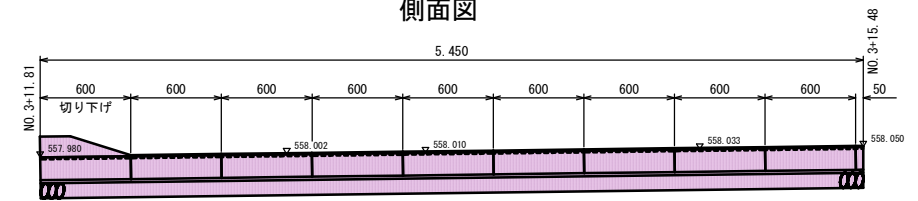
側面図



DL=557.00

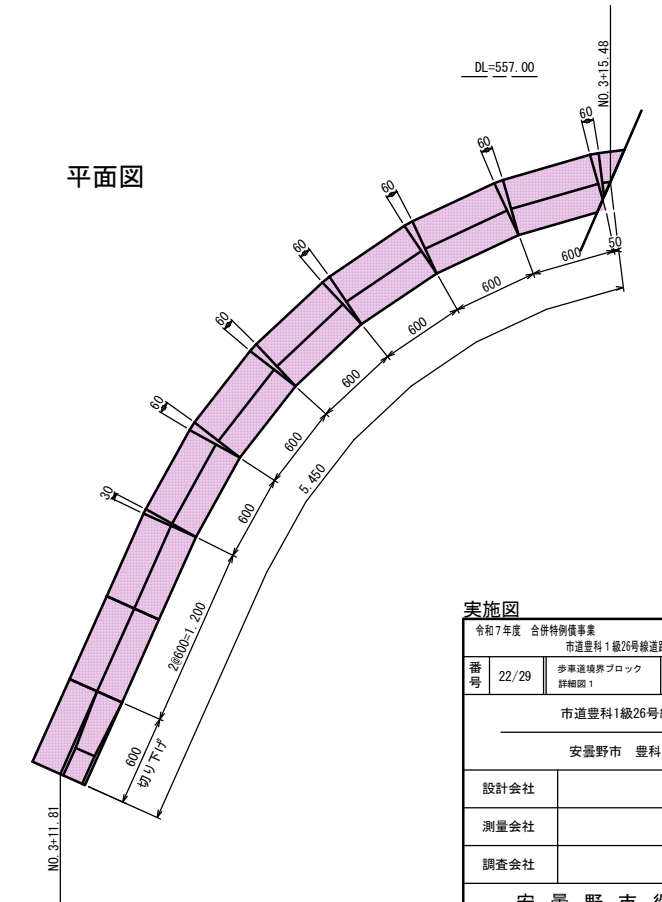
DL=557.00 DL=557.00

側面図

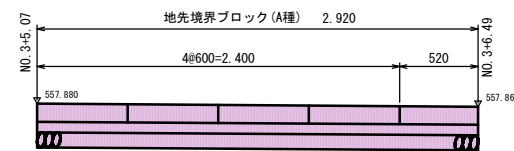


DL=557.00

平面图



側面図



DL=557.00

DL=557.00

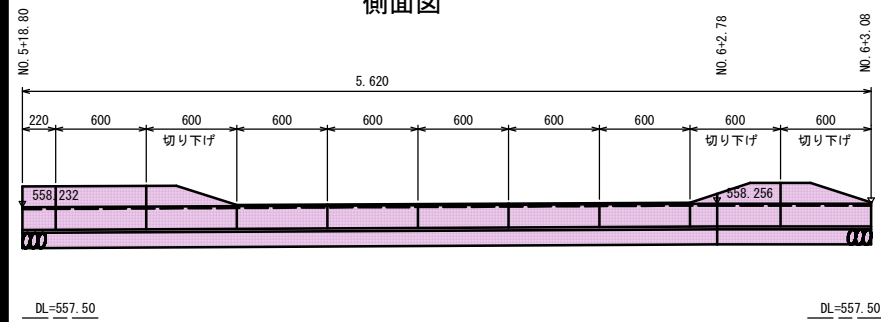
实施图

令和7年度 合併特例債事業 市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）			
番号	22/29	歩車道境界ブロック 詳細図1	縮尺 図示
市道豊科1級26号線			
安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

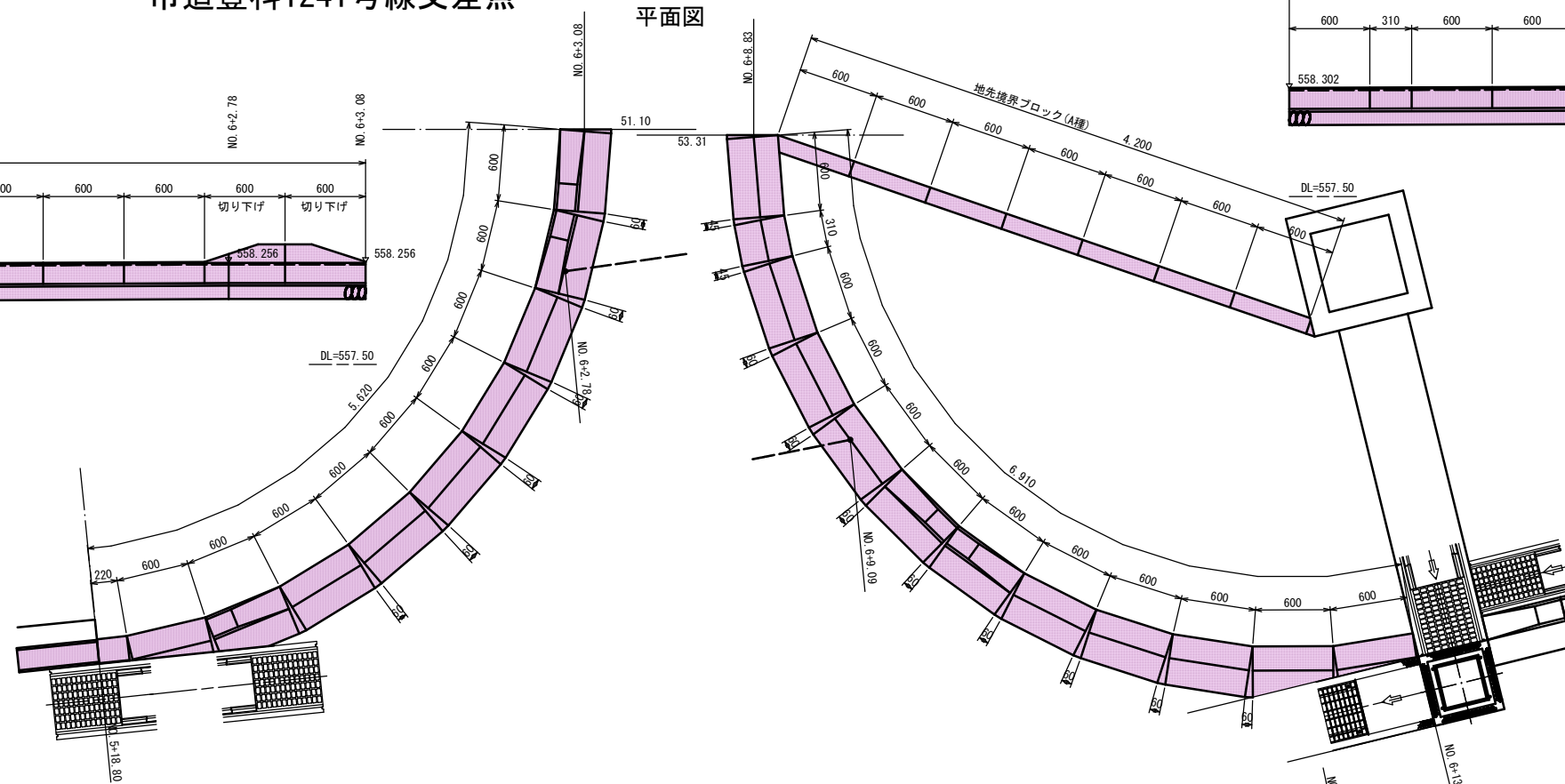
市道豊科1241号線交差点

面図

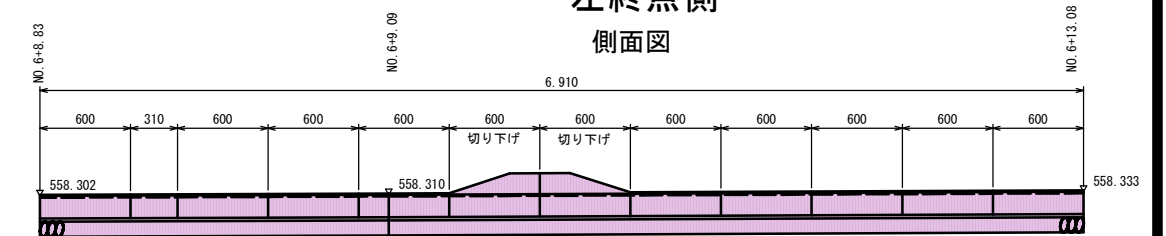
側面図



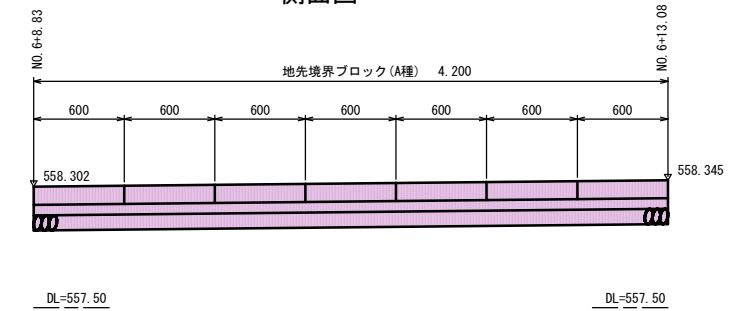
平面图



左終点側
側面図

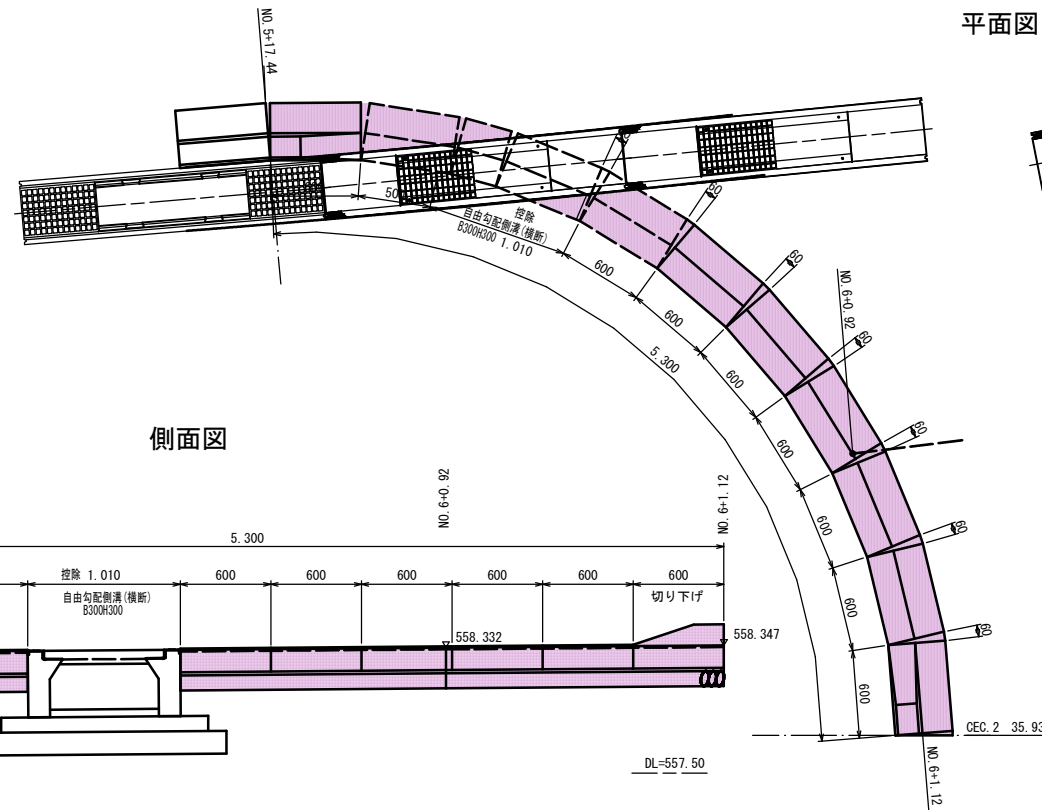


側面図



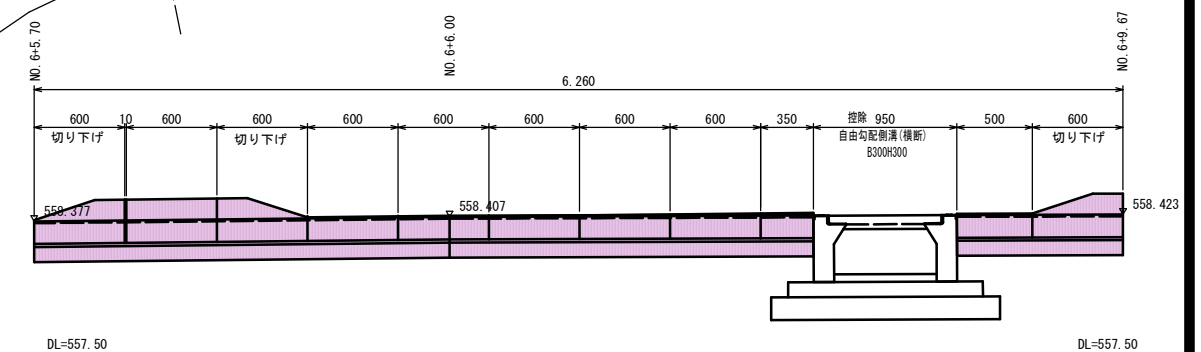
右起点側

平面图



右終点側

側面図



令和7年度 合併特例債事業
市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）

番号	23/29	歩道境界ブロック詳細図?	縮尺	図示
<p>市道豊科1級26号線</p> <hr/> <p>安曇野市 豊科</p>				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市役所				

取付道路 市道豊科1241号線

縮尺 1/20

自由勾配側溝(横断)



※グレーチング 1ヶ所/10mを標準とする。※水抜きブロック 1ヶ所/10mと合せる。
※基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。調整コンクリート及び蓋類は、別途計上。



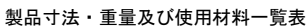
※基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。 調整コンクリートは、別途計上。

甲蓋 (L=500)

SGP ϕ 300ASGP ϕ 150A

※基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。





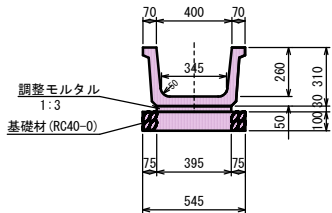
呼び名 H	底版 タイプ	規格寸法 (mm)							参考質量	基礎工数量 (延長10m当り)			
		B	H1	H2	H3	H4	T1	T2		基礎コンクリート (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎材 (m2)	数メートル (m3)
500	A	400	70	30	100	200	100	70	325	0.600	2.00	8.00	0.120
750	A	600	70	30	200	300	100	70	499	0.800	2.00	10.00	0.180
1000	A	800	70	30	250	350	100	70	684	1.000	2.00	12.00	0.240
1250	A	1000	80	20	300	500	100	80	957	1.200	2.00	14.00	0.300
1500	B	1200	80	30	300	500	100	80	1167	1.400	2.00	16.00	0.360

实施图

令和7年度 合併特例債事業			
市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）			
番号	24/29	構造物詳細図1	縮尺 図示
市道豊科1級26号線			
安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

構造物詳細図2 縮尺 1/20

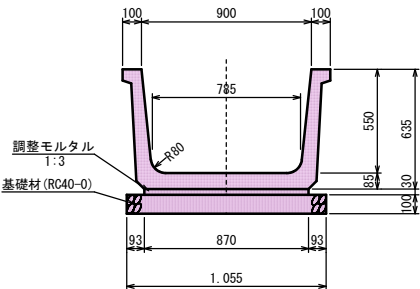
BF-400



BF-400 材料表 10m当り				
種 別	規 格	単 位	数 量	計 算 式
側 溝	BF-400 L=2.0m 参考重量 244kg	個	5.00	
調整モルタル	1:3	m ²	0.12	0.030X0.395X10.0
基 礎 材	RC40-0 t=100mm	m ²	5.5	0.545X10.0
		m ²	0.55	0.545X0.10X10.0

注) 基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。

BF-900

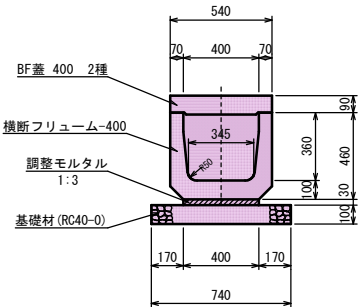


BF-900 材料表 10m当り				
種 別	規 格	単 位	数 量	計 算 式
側 溝	BF-900 L=2.0m 参考重量 785kg	個	5.00	
調整モルタル	1:3	m ²	0.26	0.030X0.870X10.0
基 礎 材	RC40-0 t=100mm	m ²	10.6	1.055X10.0
		m ²	1.06	1.055X0.10X10.0

注) 基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。

OF-400

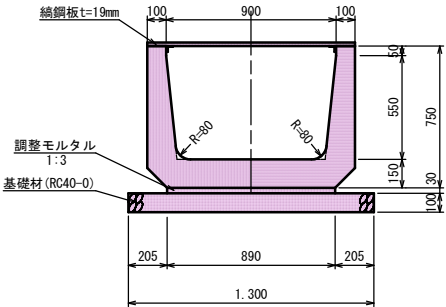
横断フリューム-400



OF-400 材料表 10m当り				
種 別	規 格	単 位	数 量	計 算 式
側 溝	OF-400 L=2.0m 参考重量 502kg	個	5.00	
調整モルタル	1:3	m ²	0.12	0.030X0.40X10.0
基 礎 材	RC40-0 t=100mm	m ²	7.4	0.74X10.0
		m ²	0.74	0.75X0.10X10.0

注) 基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。蓋類は、別途計上。

OF-900



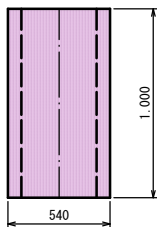
BF-900 材料表 10m当り				
種 別	規 格	単 位	数 量	計 算 式
側 溝	OF-900 L=2.0m 参考重量 1,580kg	個	5.00	
調整モルタル	1:3	m ²	0.27	0.030X0.890X10.0
基 礎 材	RC40-0 t=100mm	m ²	13.0	1.300X10.0
		m ²	1.30	1.300X0.10X10.0

注) 基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。

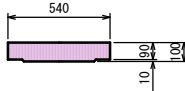
BF2種蓋 400

平面図

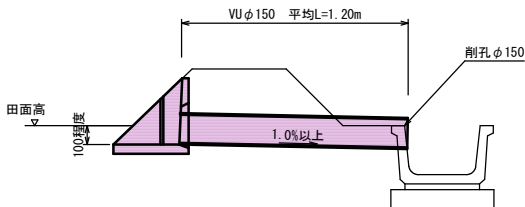
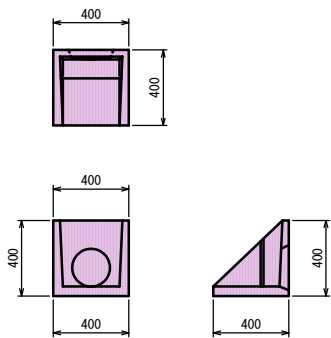
製品長 L=1.00m 参考重量126kg



正面図

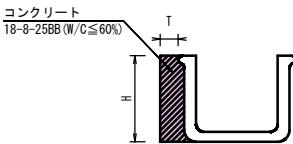
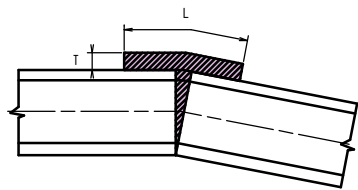


田面排水口 II 型



田面排水口 II 型 材料表 10箇所当り				
種 別	規 格	単 位	数 量	計 算 式
田 面 排 水 口	田面排水口 II 型 参考重量 58kg	個	10.00	
塩ビ管	VUφ150 平均L=1.2m	m	12.00	1.2×10
削 孔	φ150t150	孔	10.00	

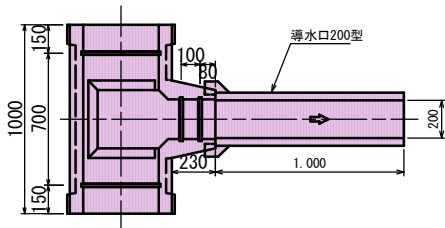
ベンチフリューム (BF) 補強工



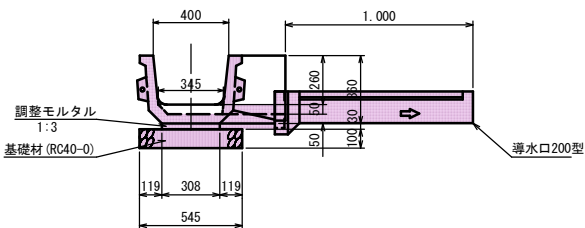
規格	寸法 (mm)			数量 (100箇所当たり)	
	T	H	L	型枠 (m ²)	コンクリート・養生 (m ³)
200	100	185	700	16.65	1.30
250	100	210	700	18.90	1.47
300	100	240	700	21.60	1.68
350	100	280	700	25.20	1.96
400	100	310	700	27.90	2.17
500	100	375	700	33.75	2.63
600	100	440	700	39.60	3.08
700	150	510	700	51.00	5.36
800	150	565	700	56.50	5.93
900	150	635	700	63.50	6.67
1000	150	690	700	69.00	7.25

中信Ⅲ型掛口-400

平面図



正面図



中信Ⅲ型掛口-400 材料表 10箇所当り				
種 別	規 格	単 位	数 量	計 算 式
側 溝	中信Ⅲ型掛口-400 L=1.0m 参考重量 86kg	個	10.00	
側 溝	排水口200型 L=1.0m 参考重量 49kg	個	10.00	
調整モルタル	1:3	m ²	0.09	0.030X0.308X10
基 礎 材	RC40-0 t=100mm	m ²	5.5	0.545X10
		m ²	0.55	0.545X0.10X10

注) 基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。

実施図

令和7年度 合併特別債事業 市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）			
番号	25/29	構造物詳細図2	縮尺 図示
市道豊科1級26号線 安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

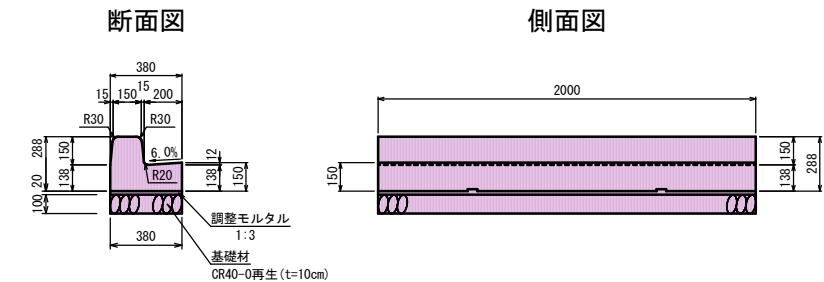
構造物詳細図3 縮尺 1/20

1型防草タイプ 標準品 (L=2000)

乗り入れ

防草コンクリート 縮尺 1/30

間詰コンクリート 2型 縮尺 1/20

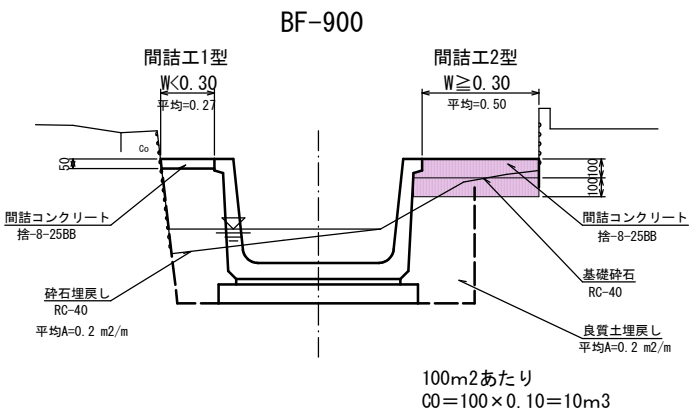
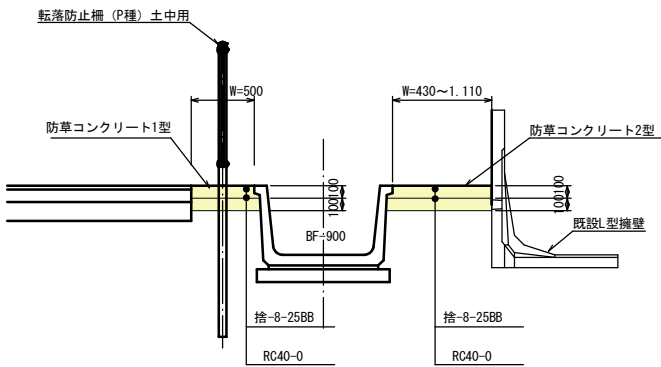
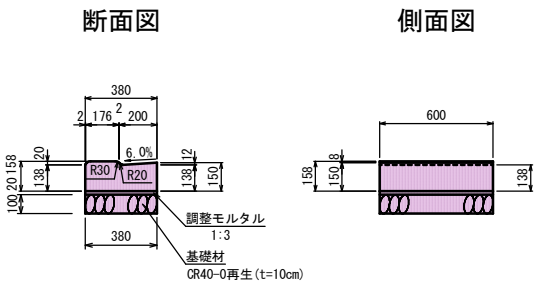


材料表 10m当り				
名称	規格	単位	数量	
PLガッター	両R-A (L=2000) : 359kg	個	5.0	
調整モルタル	1:3	m ³	0.08	
基礎材	CR40-0再生 (t=10cm)	m ²	3.8	

※水抜きブロックは1ヶ所/10mを標準とする。
※自由勾配側溝グレーチング位置1ヶ所/10mと合せる。

材料表 10m当り				
名称	規格	単位	数量	
PLガッター	両R-A (L=600) : 108kg	個	16.5	
調整モルタル	1:3	m ³	0.08	
基礎材	CR40-0再生 (t=10cm)	m ²	3.8	

※水抜きブロックは1ヶ所/10mを標準とする。
※自由勾配側溝グレーチング位置1ヶ所/10mと合せる。



嵩上コンクリート 縮尺 1/20

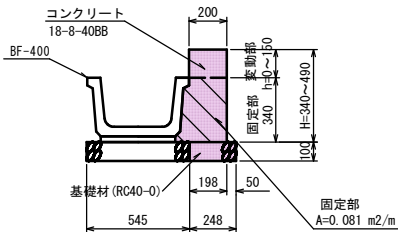
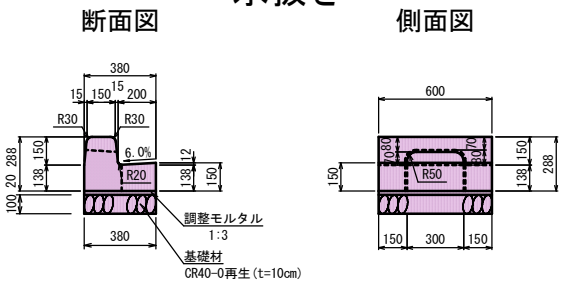
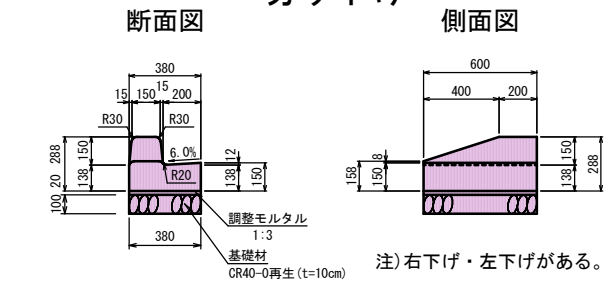
舗装止コンクリート 縮尺 1/30

切り下げ

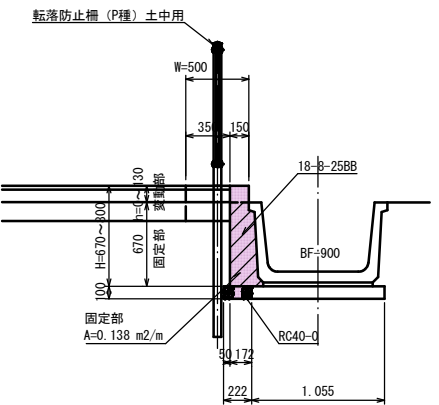
水抜き

地先境界ブロック A種

嵩上げブロック・400型



寸法 (mm)		材料 (1m当り)	
H	h	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)
340	0	0.081	0.34
350	10	0.083	0.36
360	20	0.085	0.38
370	30	0.087	0.40
380	40	0.089	0.42
390	50	0.091	0.44
400	60	0.093	0.46
410	70	0.095	0.48
420	80	0.097	0.50
430	90	0.099	0.52
440	100	0.101	0.54
450	110	0.103	0.56
460	120	0.105	0.58
470	130	0.107	0.60
480	140	0.109	0.62
490	150	0.111	0.64



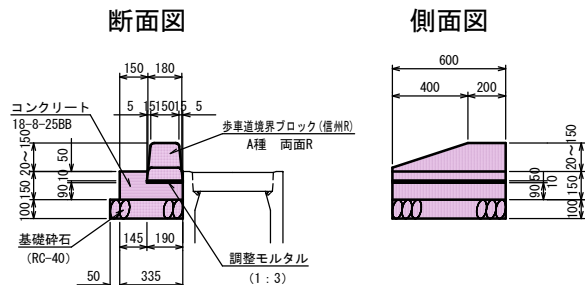
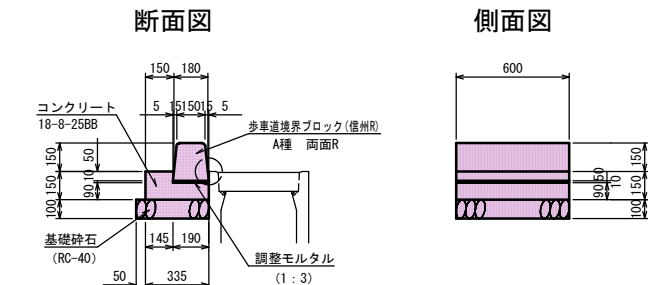
寸法 (mm)		材料 (1m当り)	
H	h	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)
670	0	0.138	0.67
680	10	0.140	0.69
690	20	0.141	0.71
700	30	0.143	0.73
710	40	0.144	0.75
720	50	0.146	0.77
730	60	0.147	0.79
740	70	0.149	0.81
750	80	0.150	0.83
760	90	0.152	0.85
770	100	0.153	0.87
780	110	0.155	0.89
790	120	0.156	0.91
800	130	0.158	0.93

2型 標準

2型 切り下げ

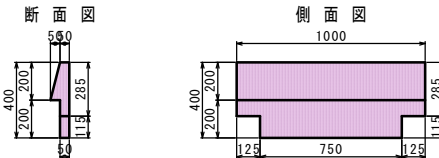
地先境界ブロック A種

嵩上げブロック・400型



2型 乗り入れ

材料表 10m当り				
名称	規格	単位	数量	
地先境界ブロック A種	A種 (L=600) : 20kg	個	16.5	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.2	
型 枠	均し	m ²	2.0	
基 礎	CR40-0再生 (t=10cm)	m ²	2.2	



参考重量 57kg

実施図

令和7年度 合併特別債事業 市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）				
番号	26/29	構造物詳細図3	縮尺	図示
市道豊科1級26号線				
安曇野市 豊科				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市役所				

舗装展開図

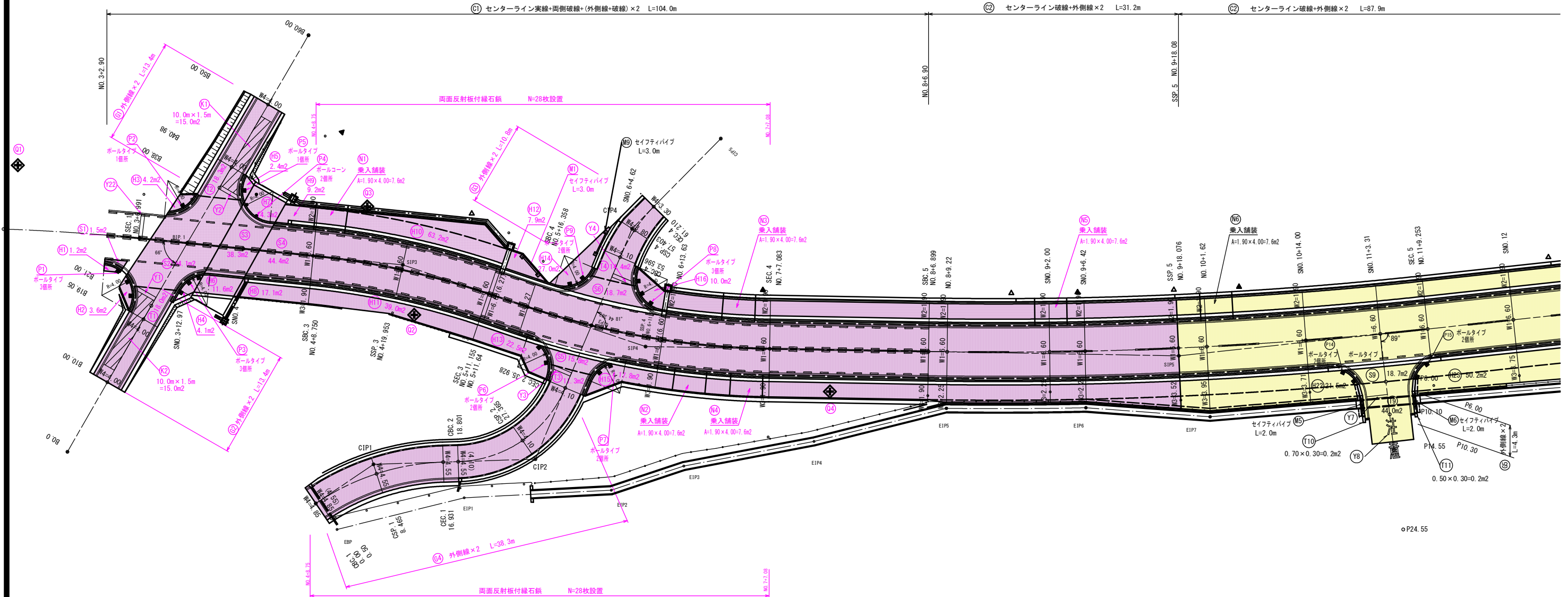
A1版縮尺 1/250

A3版縮尺 1/500

① センターライン実線+両側破線+（外側線+破線）×2 L=104.0m

② センターライン破線+外側線×2 L=31.2m

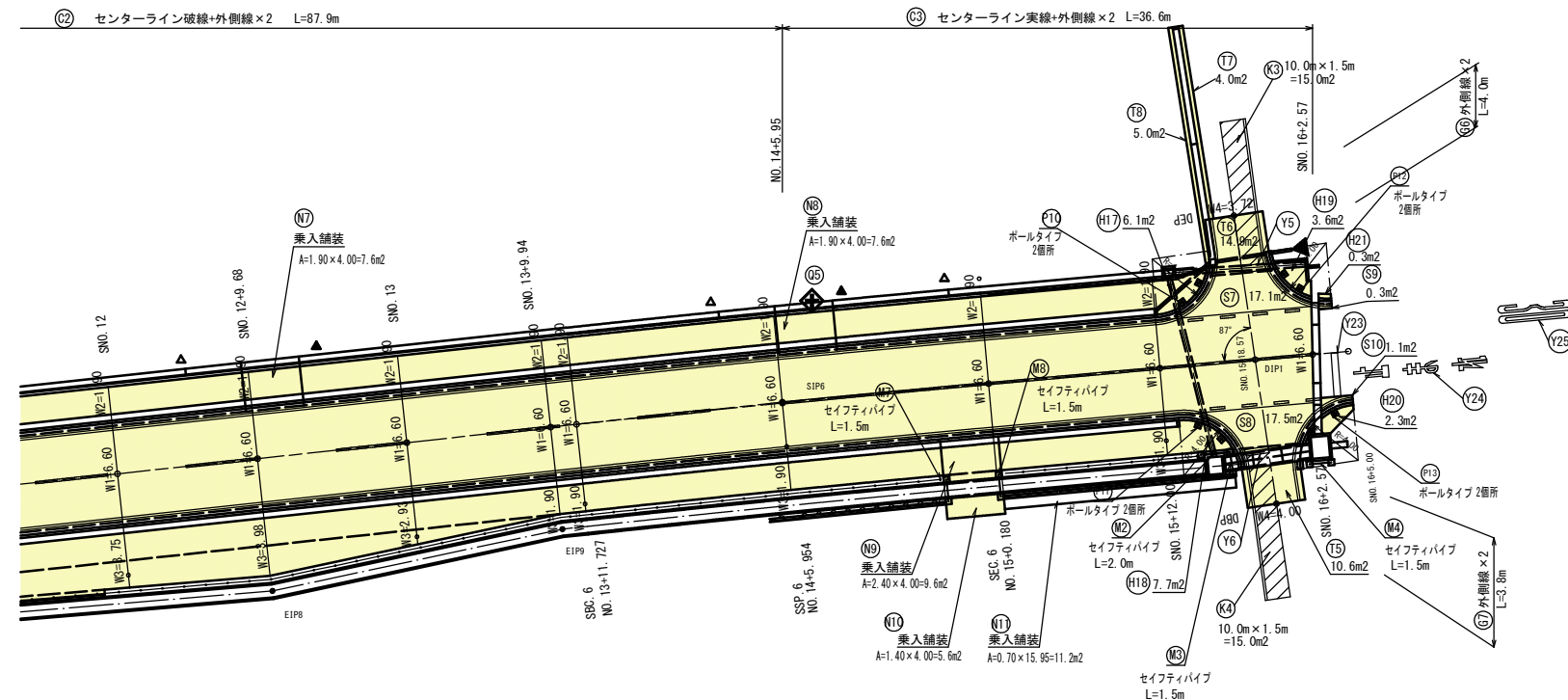
③ センターライン破線+外側線×2 L=87.9m



○P24.55

② センターライン破線+外側線×2 L=87.9m

③ センターライン実線+外側線×2 L=36.6m

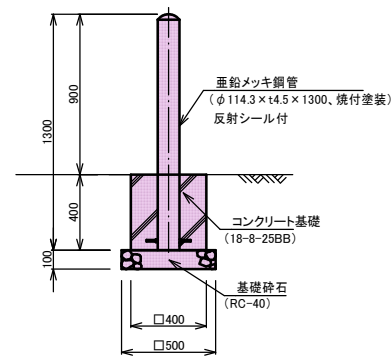


既設有

実施図			
令和7年度 合併特別債事業			
市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）			
番号	27/29	舗装展開図	縮尺 図示
市道豊科1級26号線			
安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

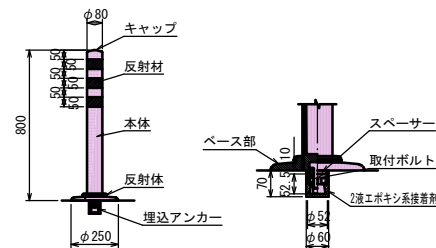
安全施工詳細図

車止め 縮尺1/20
ポールタイプ(参考)



材 料 表		(1箇所当たり)	
名 称	規格・寸法	単位	数 量
車止め	ボールタイプ	本	1.0
コンクリート基礎	18-8-25BB	個	1.0
基礎砕石	RC-40	m ²	0.2
型 枠		m ²	0.6

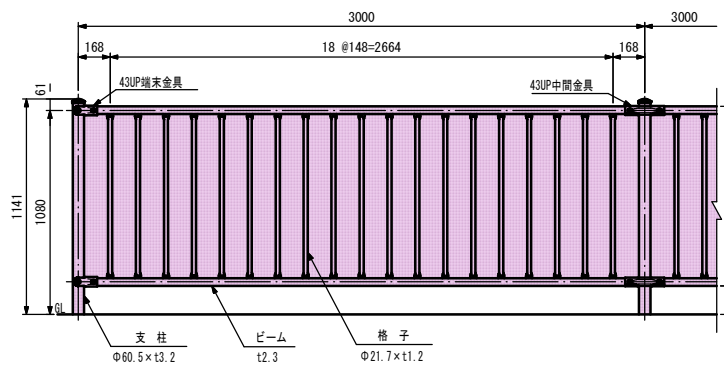
車止め 縮尺1/20
ポールコーン(参考)



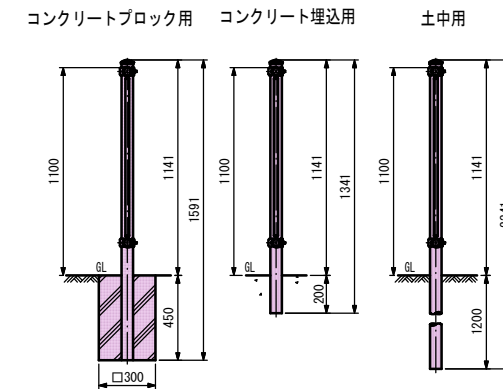
材 料 表		(1箇所当たり)		
名 称	規格・寸法	単 位	数 量	摘 要
車止め	ボールコーン	本	1.0	H=0.80m2.4kg
削孔	φ60H70	孔	1.0	
接着剤	2液エポキシ系接着剤	g	270	

転落防止柵（縦格子型）詳細図
参考図

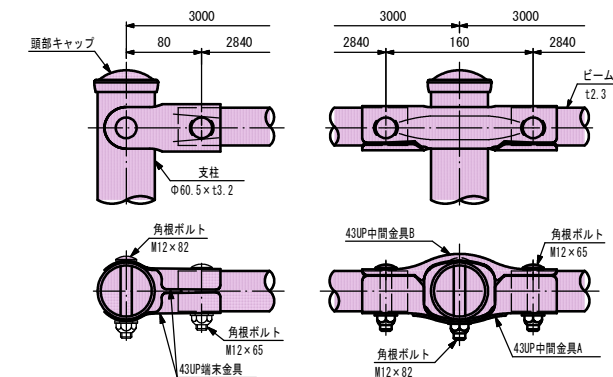
正面図 S=1:20



断面図 S=1:20

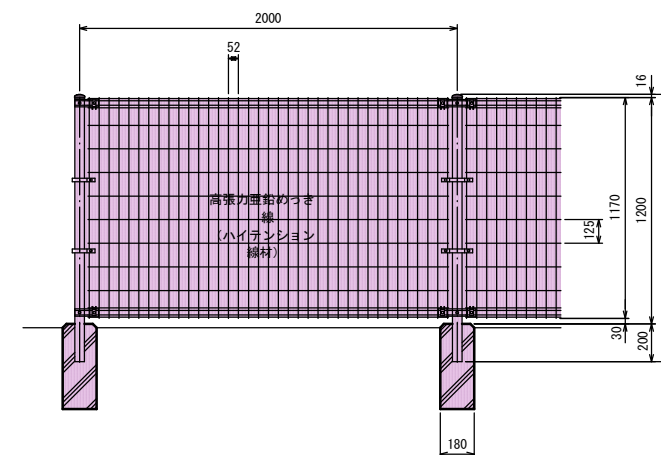


取付部詳細図 S=1:4

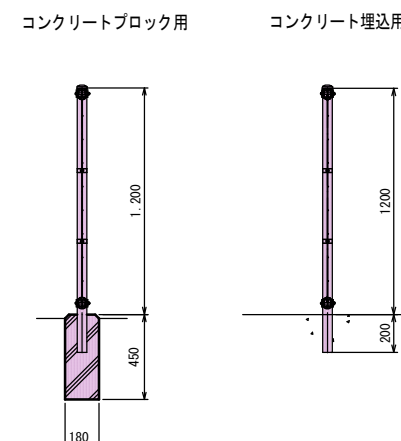


メッシュフェンス詳細図

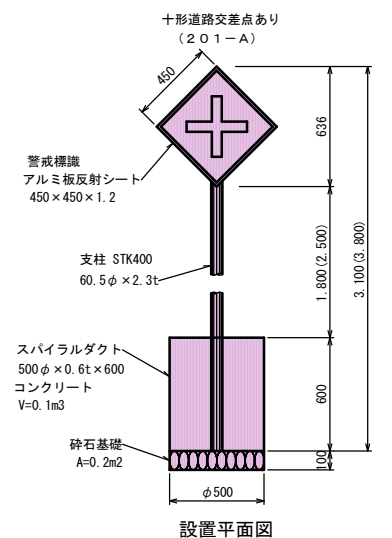
正面図 S=1:20



断面図 S=1:20



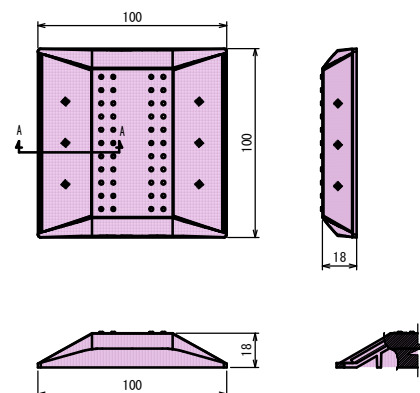
警戒標識 S=1:20



实施图

令和7年度 合併特例債事業			
市道豊科1級26号線道路改良工事（1工区）			
番号	28/29	安全施設工詳細図	縮尺 図示
市道豊科1級26号線			
安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

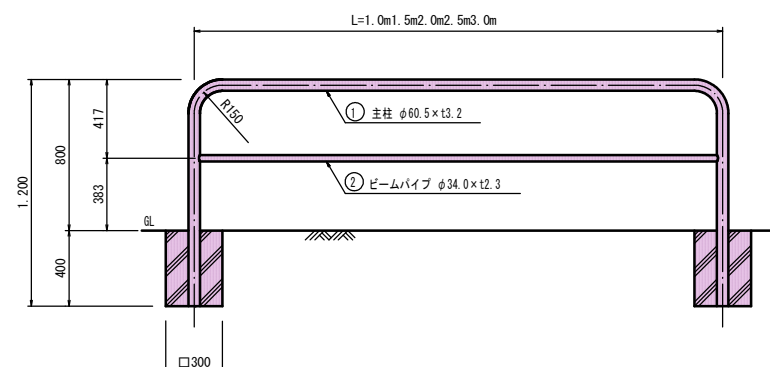
両面反射板付縁石鋳 縮尺1/2

 $S=1/2$

A-A断面詳細図 S=1/2

名 称	規格・寸法	単 位	数 量	摘 要
緑石紙	両面反射板付	個	10	100×100×18
接着剤	2液エポキシ系接着剤	g	500	50×10

車 止 め 縮尺1/20
セイフティパイプ（門型独立）

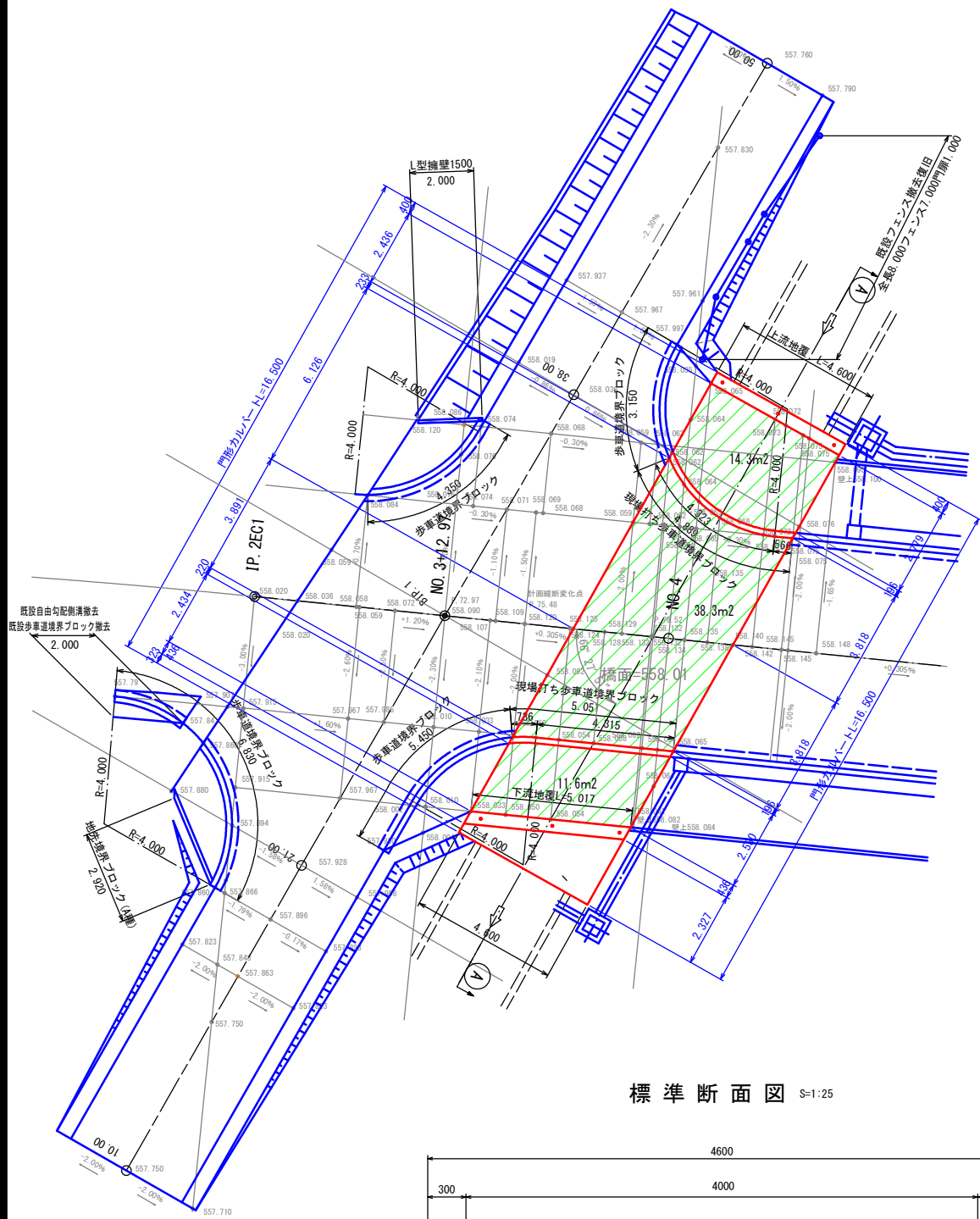


材 料 表			(1箇所当たり)	
名 称	規格・寸法	単 位	数 量	摘 要
車止め	門型独立	基	1.0	H=800・L=1000・5mm厚・5mm角
コンクリート基礎	18-8-40BB	m ³	0.07	0.30×0.30×0.40×2
型枠	均し	m ²	1.0	0.30×0.40×4×2

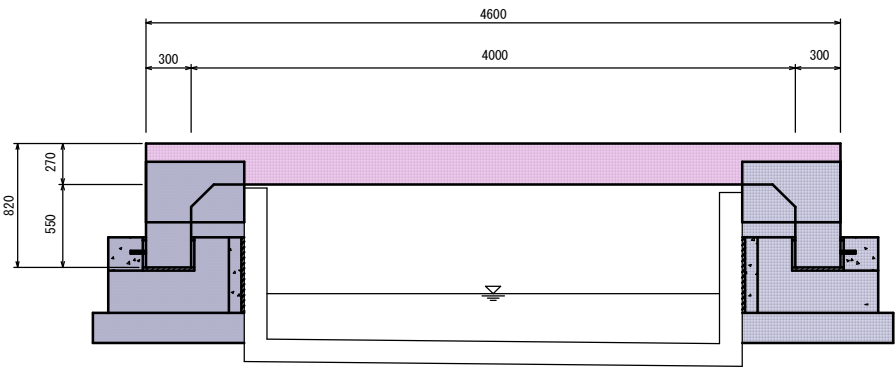
地覆工詳細図

平面図 S=1:100

計画路面標高図

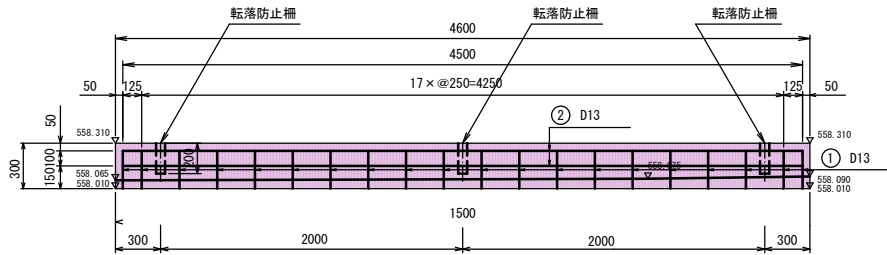


標準断面図 S=1:25

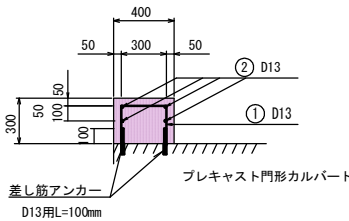


上流地覆工 (L側) S=1:25

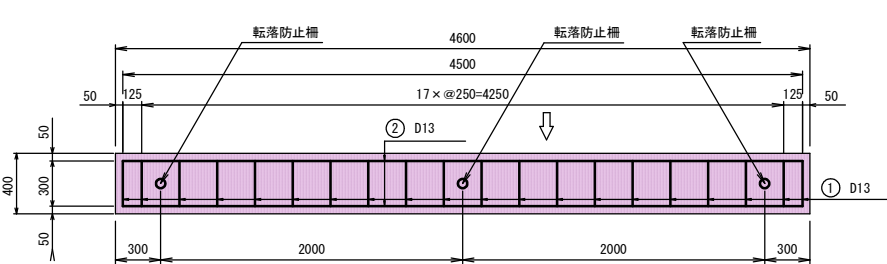
側面図



断面図



平面図

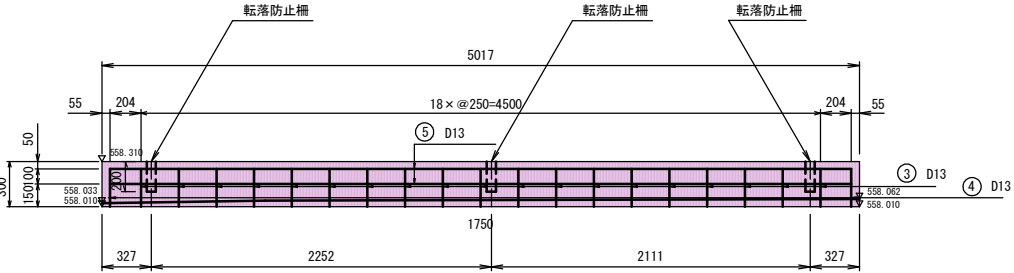


鉄筋数量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
1	D13	800	20	0.995	0.796	15.920	□
2	D13	4500	4	0.995	4.478	17.912	—
計						33.832	kg
3	D13	800	19	0.995	0.796	15.124	□
4	D13	827	2	0.995	0.823	1.646	□
5	D13	4908	4	0.995	4.883	19.532	—
計						36.302	

下流地覆工 (R側) S=1:25

側面図



上流側 (L側) 地覆工数量表

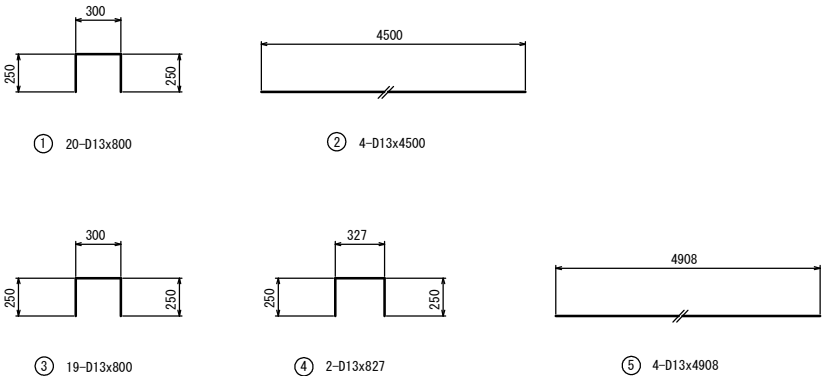
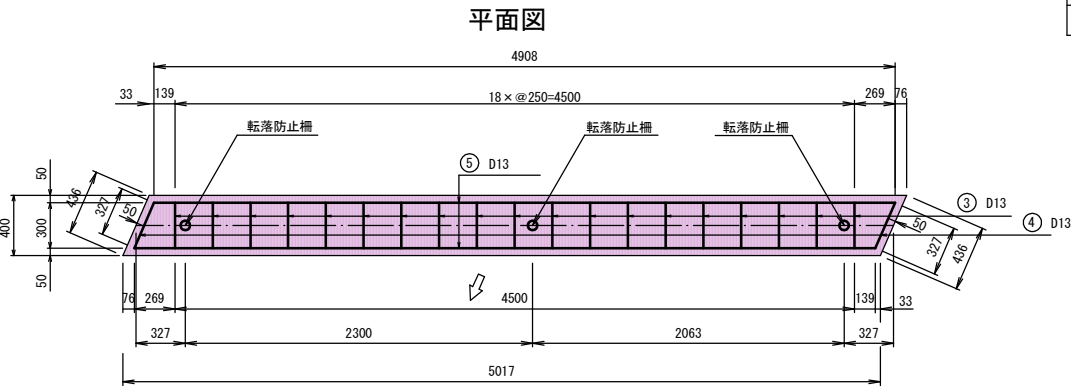
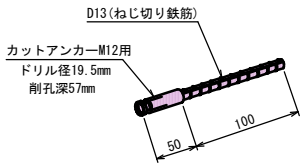
名称	規格	単位	数量
鉄筋コンクリート	24-8-40BB 0.40×0.30×4.60=	m ³	0.55
鉄筋	SD345 (D13)	kg	33.8
型枠	(0.40+4.60)×0.30×2=	m ²	3.0
鉄筋アンカー	D13 L=100mm	本	40

下流部 (R側) 地覆工数量表

名称	規格	単位	数量
鉄筋コンクリート	24-8-40BB 0.40×0.30×5.017=	m ³	0.60
鉄筋	SD345 (D13)	kg	36.3
型枠	(0.436+5.017)×0.30×2=	m ²	3.3
鉄筋アンカー	D13 L=100mm	本	42

* 研磨、洗浄、防水コート塗布 A=11.6+38.3+14.3=64.2m²
防水コート (エポキシ・アクリルエマルジョン配合コンクリート表面コート材)

差し筋アンカー詳細図 縮尺 FREE



実施図

令和7年度 合併特別債事業 市道豊科1線26号線道路改良工事（1工区）			
番号	29/29	計画路面標高図 地覆工詳細図	縮尺 図示
市道豊科1線26号線			
安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			