

工事名					令和4年度 都市構造再編集集中支援事業明科駅前広場整備工事(3工区)										
工事場所					安曇野市 明科中川手 <div>金抜設計書</div>										
工事概要										施 工 方 法			請 負		
○優先駐輪場シェルターの新設工事とそれに付随する駐車スペース、歩車道等の整備工事 ・優先駐車場シェルター：W4.3m×D7m×H3.8m 1棟 ・駐車スペースに車両ロック装置の設置：4台 ・メッシュフェンス工事：H＝1.5m L≒20m ・歩車道整備工事等 ・電気工事一式等										施 工 期 間			契約日から 令和5年3月28日		
										担 当 課			都市計画課 都市整備係		
										工事担当課			財産管理課 施設経営担当		
										契約保証方法			金銭的保証		
										・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、ℓ、％、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。 したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。					

No.	名 称	規格・摘要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	「令和4年度 都市構造再編集中支援事業 明科駅前広場整備工事(3工区)」						
I	共通仮設費	積上共通仮設分含	1	式			
II	直接工事費		1	式			
	直接工事費計						
	純工事費計						
III	現場管理費		1	式			
	工事原価計						
IV	一般管理費		1	式			
	工事価格						
	改め工事価格計						
V	消費税等相当額		1	式			10% 相当額
	工事費計						

No.	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
I	共通仮設費						
	共通仮設費(率計上)		1.0	式			
	準備費	敷地整備、その他の準備に要する費用					
	仮設建物費	現場事務所等に要する費用					
	工事施設費	場内工事用施設に要する費用					
	環境安全費	仮囲い・安全標識・消火設備等の設置 隣接物の養生及び補償復旧費用					
	動力用水・光熱費	工事用電気・給排水設備費用 並びに工事用電気・水道料金等					
	屋外整備清掃費	屋外及び敷地周辺の後片付け 及び屋外発生材処分等の費用					
	機械器具費	共通的な工事用機械器具費用					
	その他	品質管理試験費 その他上記のいずれにも属さない費用					
	I-1 小計						

No.	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
I-2	共通仮設費(積上計上)						
	交通誘導員	交通誘導警備員B(昼間8時間) 昼間勤務 交代要員なし	80.0	人			
	I-2 小計						
	I - 計						

No.	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
II	直接工事						
A	広場整備工事	A=0.2ha 土工事・舗装工事・区画線・排水・擁壁・側壁・フェンス工事含	1.0	式			
B	建築工事	駐車場シェルター工事・料金場工事	1.0	式			
C	電気設備工事		1.0	式			
	II - 合計						

No.	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	広場整備工事	A=0.2ha					
1)	土 工 事		1.0	式			
2)	舗装工事		1.0	式			
3)	区画線工事		1.0	式			
4)	排水工事		1.0	式			
5)	擁壁工事		1.0	式			
6)	側壁工事		1.0	式			
7)	フェンス設置工事		1.0	式			
	A - 計						

No.	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1)	土 工 事						
	掘削土工	土砂 標準 機械掘削	10.0	m3			
	床掘り	土砂 標準 機械掘削	10.0	m3			
	残土処分費	場外適切処分 明科建材(株) 運搬共(DT10t積:片道3km圏内程度)	20.0	m3			
	土工機械運搬費	片道30km以内 バックホウ	1.0	往復			
	1) - 小計						

No.	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2)	舗装工事						
	＜アスファルト舗装工＞						
	(車道・路肩部) 表層アスファルト舗装	1.4m以上3.0m以下 50mm ⑤ アスファルト混合物 アスファルト乳剤	169.0	m2			
	(車道・路肩部) 下層路盤	4層施工 t760mm 粒調碎石 40mm以下	169.0	m2			
	(車道・路肩部) 不陸整正		169.0	m2			
	＜樹脂モルタル舗装工＞						
	(歩道部) 樹脂モルタル舗装	表層:天然豆砂利 t10mm 樹脂モルタル方式	48.0	m2			
	(歩道部) 基層アスファルト舗装(透水性)	開粒度アスコン13 t30mm 人力施工 材工	48.0	m2			
	(歩道部) 下層路盤	1層施工 t200mm 再生クラッシャーラン 40mm以下	48.0	m2			
	(歩道部) フィルター層	t100～120mm 再生クラッシャーラン 40mm以下	48.0	m2			
	(歩道部) 不陸整正		48.0	m2			
	＜コンクリート舗装工＞						
	(駐車場) コンクリート舗装	t10cm Fc-18N/mm2 S-8cm 25BB 溶接金網150x150x6共 人力舗装	20.0	m2			

No.	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(駐車場) 下層路盤	1層施工 t100mm 再生クラッシャーラン 40mm以下	20.0	m2			
	(駐車場) 不陸整正		20.0	m2			
	(駐車場) 普通合板型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2.0	m2			
	(駐車場) 型枠運搬費	4t車 基準距離30km以内	2.0	m2			
	(駐車場) 目地板	材工共	1.0	m2			
	(駐車場) 不陸整正		20.0	m2			
	2) - 小計						

No.	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3)	区画線工事						
	区画線設置	溶融式 実線 15cm	44.0	m			
	区画線設置	溶融式 記号 15cm	42.0	m			
	区画線設置	溶融式 セブラ 45cm	1.0	m			
	3) - 小計						

No.	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4)	排水工事						
	<側溝工>						
	排水構造物工 自由勾配側溝	300x300 (縦断用) 材工共	17.0	m			
	排水構造物工 自由勾配側溝	300x500 (横断用) 材工共	2.0	m			
	排水構造物工 自由勾配側溝	300x600 (横断用) 材工共	2.0	m			
	排水構造物工 蓋版据付	グレーチング蓋 (縦断用) 細目 300型 長さ1000mm 荷重T-25 材工共	2.0	枚			
	排水構造物工 蓋版据付	グレーチング蓋 (横断用) 細目 300型 長さ1000mm 荷重T-25 材工共	2.0	枚			
	排水構造物工 蓋版据付	コンクリート蓋 300型 長さ500mm 材工共	14.0	枚			
	基面整正	基礎下 床付	11.0	m2			
	<集水枳工>						
	プレキャスト集水枳	300x400 300用細目グレーチング 据付 80kgを超え200kg以下 材工共	1.0	基			
	基面整正	基礎下 床付	1.0	m2			
	<現場打ち集水枳工>						
	現場打ち集水枳・街渠枳(本体)	生コン 18-8-25(20)-BB 0.43m3を超え0.46m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	1.0	基			

No.	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5)	擁壁工事						
	＜重力式擁壁＞						
	基礎コンクリート	Fc-18N/mm2 S-8cm 40BB	7.4	m3			
	基礎コンクリート打設手間	ポンプ打設	7.4	m3			
	コンクリートポンプ圧送	1回打設50m3以下 基本料金共(側壁共使用)	1.0	回			
	伸縮目地		0.6	m2			
	普通合板型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	41.0	m2			
	全上型枠運搬費	4t車 基準距離30km以内	41.0	m2			
	碎石地業	基礎下 再生切込碎石	1.6	m3			
	基面整正	基礎下 床付	15.9	m2			
	5) - 小計						

No.	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6)	側壁工事						
	コンクリート	Fc-18N/mm2 S-8cm 40BB	2.0	m3			
	コンクリート打設手間	人力打設	2.0	m3			
	普通合板型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	12.0	m2			
	全上型枠運搬費	4t車 基準距離30km以内	12.0	m2			
	碎石地業	基礎下 再生切込碎石	0.6	m3			
	基面整正	基礎下 床付	4.0	m2			
	6) - 小計						

No.	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7)	フェンス設置工事						
	手すり(指定品)	H850 2段手すり MHR-8.5(ビーム木目調塗装)同等	1.0	式			
	手すり設置工	組立・基礎工事	1.0	式			
	メッシュフェンス(指定品)	H1500 UN-A1500同等	1.0	式			
	フェンス設置工	組立・基礎工事	1.0	式			
	7) - 小計						

No.	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	建築工事						
1)	駐車場シェルター工事		1.0	式			
2)	料金場工事		1.0	式			
	B - 計						

No.	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1)	駐車場シェルター工事						
	【直接仮設工事】						
	水盛遣り方	平屋建	31.0	m2			
	墨出し	基礎躯体程度	31.0	m2			
	【上屋工事】						
	駐車場シェルター上屋	W4454xL7024xH3200 ポリカーボネート	1.0	基			
	駐輪場設置工	組立、据付、運搬等	1.0	式			
	【基礎工事 4基分】						
	基礎コンクリート	Fc-24N/mm2 S-8cm 40BB	3.0	m3			
	基礎コンクリート打設手間	ポンプ打設	3.0	m3			
	コンクリートポンプ圧送	1回打設50m3以下 基本料金共	1.0	回			
	普通合板型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	8.0	m2			
	全上型枠運搬費	4t車 基準距離30km以内	8.0	m2			
	異形鉄筋棒鋼	SD295A D16	0.10	t			
	異形鉄筋棒鋼	SD295A D13	0.10	t			

[illegible]

No.	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2)	料金場工事						
	ロック板装置	WL-500 ループコイル付き	4.0	台			
	ロック板装置設置工	機器設置、配線、試験調整	1.0	式			
	パーキングブロック		8.0	個			
	パーキングブロック接着剤	標準接着 1本当たりブロック5個換算	1.6	本			
	パーキングブロック設置工	1車室当り2本配置	8.0	個			
	2) - 計						

No.	名 称	規 格・摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C	電気設備工事						
	合成樹脂可とう電線管	PF22 地中	38.0	m			
	合成樹脂可とう電線管付属品	カップリング PF22 防水テープ巻き	4.0	個			
	波付硬質ポリエチレン管	FEP 30 地中	10.0	m			
	波付硬質ポリエチレン管付属品	直線接続材H型 30mm	1.0	個			
	プルボックス 鋼板製 (SUS、WP)	SS150*150*100	1.0	個			
	地中管内配線	EM-CE 5.5sq -3C	16.0	m			
	地中管内配線	EM-CEE2.0-3C 満空表示灯用 フラップ電源用	-	m			
	地中管内配線	HKVVS2602 フラップ制御用	-	m			
	ビニル予備線	1.2mm PF管内	38.0	m			
	埋設管路 掘削	機械	9.0	m3			
	埋設管路 埋戻	機械	9.0	m3			
	埋設標識シート敷設	ダブル	29.0	m			
	埋設標設置	鉄製	1.0	個			
	電力会社申請手続き費		1.0	回			

現 場 説 明 書

安曇野市 総務部 財産管理課 施設経営担当

1. 件名（工事名称）

令和4年度 都市構造再編集集中支援事業明科駅前広場整備工事（3工区）

2. 工事場所： 安曇野市 明科中川手

3. 工事概要： ○優先駐輪場シェルターの新設工事とそれに付随する

駐車スペース、歩車道等の整備工事

・優先駐車場シェルター：W4.3m×D7m×H3.8m 1棟

・駐車スペースに車両ロック装置の設置：4台

・メッシュフェンス工事：H=1.5m L≒20m

・歩車道整備工事等

・電気工事一式等

4. 工 期： 契約日～令和5年3月28日

5. 一般事項について

(1)現場説明会

本件の内容は、現場、入札心得、入札公告、特記仕様書、設計図書、安曇野市建築工事の手引等関連する仕様書類、長野県建設工事標準請負契約約款に基づき市が定める契約書（案）及び現場説明書（以下「設計図書等」という。）によるものとし、現場説明会は実施しない。

(2)設計図書等に対する質問及び回答について

設計図書等に関する問い合わせは、「入札公告」記載のとおりとし、入札執行が完了するまでの間、本件に関しての面談又は電話（ただし、指定の問い合わせ先は除く。）等は一切認めない。

(3)工事費内訳書の提出

入札時の工事費内訳書提出については「入札公告」による。

(4)工事費内訳書記載数量は参考数量とする。

6. 本工事における特記事項

(1) 工事用地等

本工事に必要な用地は、以下のとおり。

使用目的	使用場所・面積
資材置場	龍門渚公園、敷地内
駐車場	同上
現場事務所	龍門渚公園内

※現在、工事予定敷地内は狭いため、現場事務所等の設置は龍門渚公園内で考えています。

- (2) 地域住民及び駅前利用者の安全に対して、十分配慮すること。
- (3) 工事車両等の通行は安全に十分配慮すること。
- (4) 工事着手前の通知や説明会等の計画がある場合は協力すること。
- (5) 近接工事（R 4 駅前広場 2 工区工事・R 4 駅前広場 1 工区工事・JR 駅舎改築工事ほか）があるため、随時工程調整を行うこと。
- (6) J R 東日本（東日本旅客鉄道株式会社）近接工事となる。J R 側と仮設や重機作業の協議が必要な場合は、対応すること。
- (7) 工事着手前に事前のお知らせをおこなうこと。また看板等を設置して、工事内容の周知を行うこと。
- (8) 新型コロナウイルス感染症対策は十分に講じること。

(9) 残土関係

・本工の施工において生じる発生土の処分については、下記の処分先を想定して処分費、運搬費を計上している。

なお、受注者の都合による処分先の変更については、原則として設計変更しない。

・建設発生土

受入れ場所・仮置き場所	処分方法	運搬距離	特記事項
明科建材（株）	指定	3 Km	

距離指定の場合、残土運搬距離は設計変更の対象とする。

7. 安全対策関係

① 交通誘導警備員

受注者が交通誘導業務を他人に委託する場合は、受託者は警備業法第 4 条の規定により公安委員会から警備業の認定を受けた者であること。

② 安全施設

発注者が想定している仮設（ゲート、仮囲い等）については、仮設計画図に示したとおり。受注者は明示された条件に基づき、自主的に工法を選定し、構造設計等必要な検討を行い施工するものとする。（任意仮設）

なお、明示した条件と現場が一致しない場合や明示されていない条件について予期することができない特別な状態が生じた場合において、必要と認められるときは設計変更の対象とする。

8. 工事用道路関係

現場への工事関係車両の入退場の路線は事前に監督員と協議をすること。

9. その他

火災保険等への加入について

火災保険等加入期間については、請負契約後から契約工期末日後 14 日までとする。

高度技術・創意工夫・社会性に関する実施状況の提出について

請負者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、

又は、地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、施工に先立ち所定の様式により提出することができる。

高度技術・創意工夫・社会性等の具体的内容がある場合は、下記の「別添様式」及び、「説明資料」を提出すること。なお、用紙サイズはA4版とする。

特記仕様書（共通事項）

総務部 財産管理課

1. 保険等

建物（施設）引渡しまで工事受注者は、現場説明事項・施工条件明示事項に定める保険に加入しなければならない。加入期間は原則として工事着手日とし、その終期は工事しゅん工後14日以降とする。

2. 各種調査等に対する協力について

本工事について、発注者が自ら又は、発注者が指定する第三者が行う下記調査等に対して、協力しなければならない。

(1) 公共事業労務費調査等

(2) 資材調査、建設副産物実態調査等

3. 工事検査

施工途中において総務部契約検査課職員または、発注機関の長の指定する職員による抜打ち検査を実施することがあるので、検査に協力すること。

4. 被害届等

暴力団関係者から工事妨害による被害を受けた場合は、被害届を速やかに警察に提出すること。

5. 工事实績情報サービス（CORINS）の登録について

(1) 請負金額が500万円以上（税込）の工事については、工事实績情報サービス（CORINS）の登録をすること。

(2) 登録する場合は、「登録のために確認のお願い」を作成し、監督員の確認を受け、次に示す期間内に（一財）日本建設情報総合センター（JACIC）に登録の手続きを行うこと。また、登録機関発行の「登録内容確認書」が届いた場合は、速やかに監督員に提示すること。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

① 工事受注時契約締結後10日以内

② 登録内容の変更時変更契約締結後10日以内

③ 工事完成時工事完成後10日以内

6. 施工体制台帳に係る書類について

(1) 工事受注者は、請負契約した全ての下請業者について、建設業法に定める「施工体制台帳」とそれに係る書類及び「施工体系図」を作成し、工事期間中工事現場に備え付けるとともに、その写しを監督員に提出すること。

(2) 「施工体系図」は工事関係者及び公衆の見やすい場所に掲示を行うこと。

(3) 次の業種についても請負契約に該当するため、(1)と同様とする。

・ 1日で完了する請負契約、少額な作業・雑工の請負契約

・ クレーン作業、コンクリートポンプ打設等の日々の単価契約で行っている場合

・ クレーン等の業種オペレーターを機械と一緒にリース会社から借上げる場合

7. 主任技術者及び監理技術者の専任について

主任技術者又は監理技術者（以下「監理技術者等」という。）が専任を求められる工事である場合、監理技術者等を専任で設置すべき期間は契約工期が基本となるが、次の期間については、専任を要しない。なお、具体的な期間については、監督員との打合せにおいて定めることとする。

- ① 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入、または仮設工事等が開始されるまでの期間）
- ② 自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により、工事を全面的に一時中止している期間
- ③ エレベーター等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間
- ④ 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続、後片付け等のみが残っている期間

8. 産業廃棄物等の取扱い

- (1) 廃棄物の処理に当たっては、受注者が自ら処理（分別、保管、収集、運搬及び処分の一連の行為）をするときは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という。）に基づき、適正に行うこと。
- (2) 廃棄物の処理の全部又は一部を委託する場合は、廃棄物処理法に基づく処理を業として許可を取得している者に委託すること。また、施工前に産業廃棄物処理委託契約書の写し、産業廃棄物処理業の許可証の写し、許可運搬車両一覧並びに処分地の案内図等をまとめた「廃棄物処理計画書」を監督員に提出すること。
- (3) しゅん工した時は、廃棄物ごとに処理数量を集計し、積み込み状況の写真、処分状況の写真を添付した「廃棄物等処理報告書」を監督員に提出するとともに、マニフェストA票、B2票、D票並びにE票の原本（廃棄物の種類ごとに1セット）を提示すること。

9. 再生資源利用促進計画書等

「資源の有効な利用の促進に関する法律」（ラージリサイクル法）に基づき、受注者は、工事の着手前に「再生資源利用促進計画書」及び「再生資源利用計画書」を作成すること。

また、しゅん工後に「再生資源利用促進実施書」及び「再生資源利用実施書」を作成し、監督員に提出すること。

対象工事：ラージリサイクル法に規定する一定規模以上の工事

作成方法：COBRIS（建設副産物情報交換システム※）を利用すること。

※（一財）日本建設情報総合センター（JACIC）が提供する建設副産物の情報交換サービス

10. 安全対策関係

- (1) 工事現場においては、労働災害、公衆災害防止に努めるとともに、全作業員を対象に定期的に安全教育、研修及び訓練を行うこと。
- (2) 安全教育、研修及び訓練については、工事期間中に月一回以上実施し、この結果は工事日誌へ記録するほか工事写真等も整理のうえ提出すること。なお、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。
- (3) 足場を設ける場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン」について（厚生労働省基発第0424001号平成21年4月24日）の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働きや

すい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこと。

11. 環境対策関係

- (1)現場で使用する機械は、低騒音型、低振動型、排出ガス対策型建設機械とすること。
- (2)夜間、早朝等の稼動を避けること。ただし、監督員の承諾を受けた場合はこの限りでない。なお、運搬ルートを選定に当たっては影響の少ないルートを選定すること。
- (3)汚水、汚濁、土砂の流失防止に努めること。また、表土復元等環境の回復に努めること。
- (4)熱帯材合板型枠は、極力使用しないこと。

12. 過積載の禁止

(1)工事の施工計画にあたって、施工計画書に次の事項を具体的に記載するとともに、施工時においても遵守すること。

- ①積載重量制限を超過しての建設発生土の処理及び資機材（以下「資機材等」という。）の積載重量の厳重チェックを行うこと。
- ②過積載を行っている資材等納入業者からの資機材等購入は行わないこと。
- ③過積載を防止するため、資機材等の購入にあたっては、納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。
- ④資機材等の運搬には、さし枠装着車、物品積載装置等の不正改造した車輛及び不表示車等を使用しないこと。また、同車輛からの資機材等の引き渡しを受けないこと。
- ⑤下請業者や資機材等納入業者を選定するにあたっては、交通安全に関する配慮に欠けた者または車輛を使用した業務等において悪質かつ重大な事故を発生させた者を排除すること。
- ⑥飛散の恐れがあるものについては、飛散しないような処置を行い運搬すること。
- ⑦土砂等の運搬に関する事業者の選定に当たっては、「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」の目的に鑑み、同法第12条の規定に基づき届け出た団体構成員の雇用に努めること。

(2)以上の点について、下請業者についてもこれに準じ徹底すること。

13. セメント及びセメント系固化材を使用した改良土について

- (1)セメント及びセメント系固化材を使用した地盤改良及び改良土を再利用する場合は、六価クロム溶出試験を行い、その結果について監督員に報告する。
- (2)セメント及びセメント系固化材とは、セメントを含有成分とする固化材で、普通ポルトランドセメント、高炉セメント、セメント系固化材、石灰系固化材をいい、これに添加物を加えたものを含める。
- (3)六価クロム溶出試験は「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」（以下「実施要領（案）」という。）により実施し、土壤環境基準を超えないことを確認する。

~~14. アスベスト建材使用箇所等の事前調査~~

- ~~(1) 石綿等による健康障害を防止するため、とりこわし、改修工事の解体及び撤去等作業前、~~

~~図面・施工範囲目視、その他適切な方法によるアスベスト含有材料の有無について調査を行い、報告書を監督員に提出する。アスベスト含有材料が無かった場合においても書面にて報告を行う。~~

~~報告書の記載内容~~

~~① アスベスト材料の種別~~

~~② アスベスト形状、飛散可能性の有無~~

~~③ 製造所・製品名称、製造所の公表するアスベスト含有率~~

~~なお、上記調査において、アスベスト分析調査が必要な場合は別途監督職員と協議を行う。~~

~~(2) 監督員の指示による「石綿（アスベスト）の事前調査結果」、「建築物等の解体・改修等作業に関するお知らせ」について、公衆の見やすい場所に掲示を行う。~~

15. 建設業退職金制度について

- (1) 工事受注者は、自ら雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に共済証紙を貼付すること。
- (2) 工事受注者が下請契約を締結する際は、下請業者に対して、建退共制度の趣旨を説明し下請業者が雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙をあわせて購入し現物により交付すること、または建退共制度の掛金相当額を下請代金中に算入することにより、下請業者の建退共制度への加入並びに共済証紙の購入及び貼付を促進すべきこと。
- (3) 請負代金の額が800万円以上の建設工事の請負契約を締結した時は、工事受注者は建退共制度の発注者用掛金収納書（以下「収納書」という。）を工事締結後1ヶ月以内に発注者に提出すること。なお、工事契約締結当初は工場製作の段階であるため建退共制度の対象労働者を雇用しないこと等の理由により、期限内に当該工事に係る収納書を提出できない事情がある場合又は、建退共対象労働者を使用しない場合においては、あらかじめその理由を書面により申し出ること。

16. 資材の市内産優先使用及び市内企業の優先採用

- (1) 工事受注者は、本工事に使用する材料については、規格・品質等の条件を満足するものについては、市内産資材を優先使用するよう努めること。
- (2) 工事受注者は、工事用資材の調達に当たっては、極力市内の取扱い業者から購入すること。
- (3) 下請契約を締結する際には、市内企業の採用に努めること。

17. 再資源化及び再生資源等使用状況

工事受注者は、しゅん工時にコンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、木くずの再資源化の状況、再生資源（再生クラッシャーラン、再生アスファルト・コンクリート、再生土砂）及び信州リサイクル製品の使用状況について、監督員へ報告すること。

18. レディーミクストコンクリート製造工場の選定について

受注者は、I類コンクリートの製造工場を、JISマーク表示認証工場（改正工業標準化法（平成16年6月9日公布）に基づき国に登録された民間の第三者機関（登録認証機関）により認証を受けた工場）で、かつ、コンクリート製造に係る指導及び品質管理を行う施工管理技術者（コ

ンクリート主任技士等）が置かれ、良好な品質管理が行われている工場（全国品質管理監査会議の策定した統一監査基準に基づく監査に合格した工場等）から選定する。

ただし、これにより難い場合は、監督員と協議する。

19. 工事進捗状況報告書

監督員の指示により、毎月の工事の進捗状況を報告書にまとめて提出する。

添付書類

- ・工事記録（工事の経過に伴う主な工事内容等の事項を記載した月報）
- ・工事打合わせ記録簿（当月分）
- ・工事写真（工事の進捗状況がわかるものを数枚）

20. 施工図等の取扱い

施工図等の著作権に関わる当該建物に限る使用权は、発注者に移譲する。

21. 設計図CADデータについて

本工事の設計図CADデータを貸与する。貸与したCADデータは、本工事の履行に必要な施工図の作成及び完成図の作成においてのみ使用することとし、それ以外の目的で使用してはならない。

22. 完成写真の著作権の権利等について

工事受注者は、完成写真の撮影者との契約にあたって、以下の事項を条件とすること。

- ① 完成写真は、市が行う事務並びに市及び市が認めた公的機関の広報に、無償で使用する
ことができる。この場合において、著作者名を表示しないことができる。
- ② 以下に掲げる行為をしてはならない。ただし、あらかじめ発注者の承諾を得た場合は、
この限りではない。
 - イ. 完成写真を公表すること。
 - ロ. 完成写真を他人に閲覧させ、複写させ、又は譲渡すること。

23. 高度技術・創意工夫・社会性に関する実施状況の提出について

受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は、地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、施工に先立ち所定の様式により提出することができる。

高度技術・創意工夫・社会性等の具体的内容がある場合は、「別添様式」及び、「説明資料」を提出すること。なお、用紙サイズはA4版とする。

駅前広場 施設構成一覧

施設	摘要
駐車場	一般車(コインパーキング)、身障者用
駐輪場	N-2箇所(既存利用、新設1箇所)
乗降場	一般車、身障者用、タクシー、路線バス
待避所	タクシー、バス
歩道部シールド	駅舎前からバス乗降場まで
路線バス等待合所	N-1棟(既存待合所付近に新設、既存は存置)
公衆トイレ	N-1棟(駅舎横に新設) ※別業務にて設計済
その他施設	時計 N-1棟、東屋 N-1棟、水飲み場 N-1基、仮設電源 N-1基、観光案内板
明科交番	出入口の位置変更、駐車まち配置変更

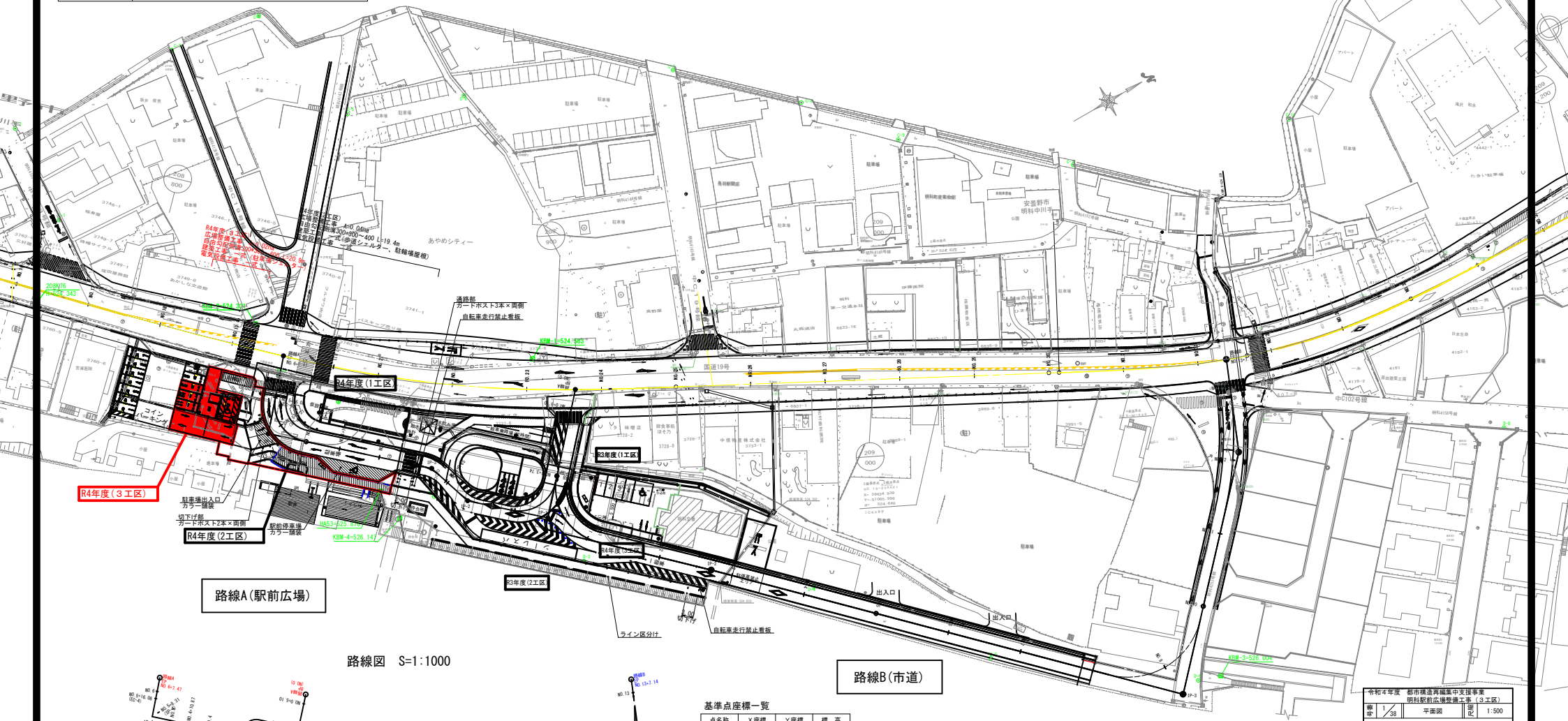
設計諸元表					
構造規格	3種4級(平地部)	交通量	観測 457 台/24h	計画	- 台/24h
幅員	駅前広場 6.0m(0.50+3.00+3.00+0.50) 市道 7.50m(1.00+2.75+2.75+1.00)	工種	縦断勾配	全幅	市道 5.5m~6.5m
設計速度	20 km/h	現況	縦断勾配	路面	アスファルト舗装
最小曲線半径	m				
勾配	横断 % 縦断 %				
地質	不明				

平面図

S=1:500

安曇野市明科中川手
(明科駅前広場)

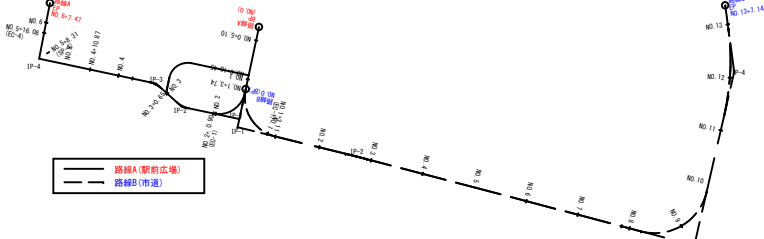
R4年度(3工区)



路線A(駅前広場)

路線B(市道)

路線図 S=1:1000



基準点座標一覧

点名称	X座標	Y座標	標高
208K76	39434.599	-51205.709	524.343
M445	39482.223	-51157.201	
D-1	39482.560	-51142.913	
D-2	39502.048	-51108.100	
D-3	39528.128	-51073.024	
D-4	39578.084	-51036.225	
D-5	39609.558	-50995.948	
D-6	39654.753	-50963.040	
D-7	39700.366	-51025.787	
D-8	39759.528	-50980.712	

その他座標一覧

点名称	X座標	Y座標	標高
K2M-4	39491.161	-51107.681	526.147
M453	39490.290	-51116.549	525.976

注1) 路線区分については以下の通り。
駅前広場(路線A): NO. 0~NO. 6+7.47 (EP)
市道 (路線B): NO. 0~NO. 13+7.14 (EP)
尚、路線B NO. 0=路線A NO. 1+3.74とする。

注2) 工区区分については以下の通り。
R4年度(1工区): 路線A NO. 3+14.66~NO. 6+0.44

令和4年度 都市計画局管内中川手地区
明科駅前広場整備工事(3工区)
平面図 1:500

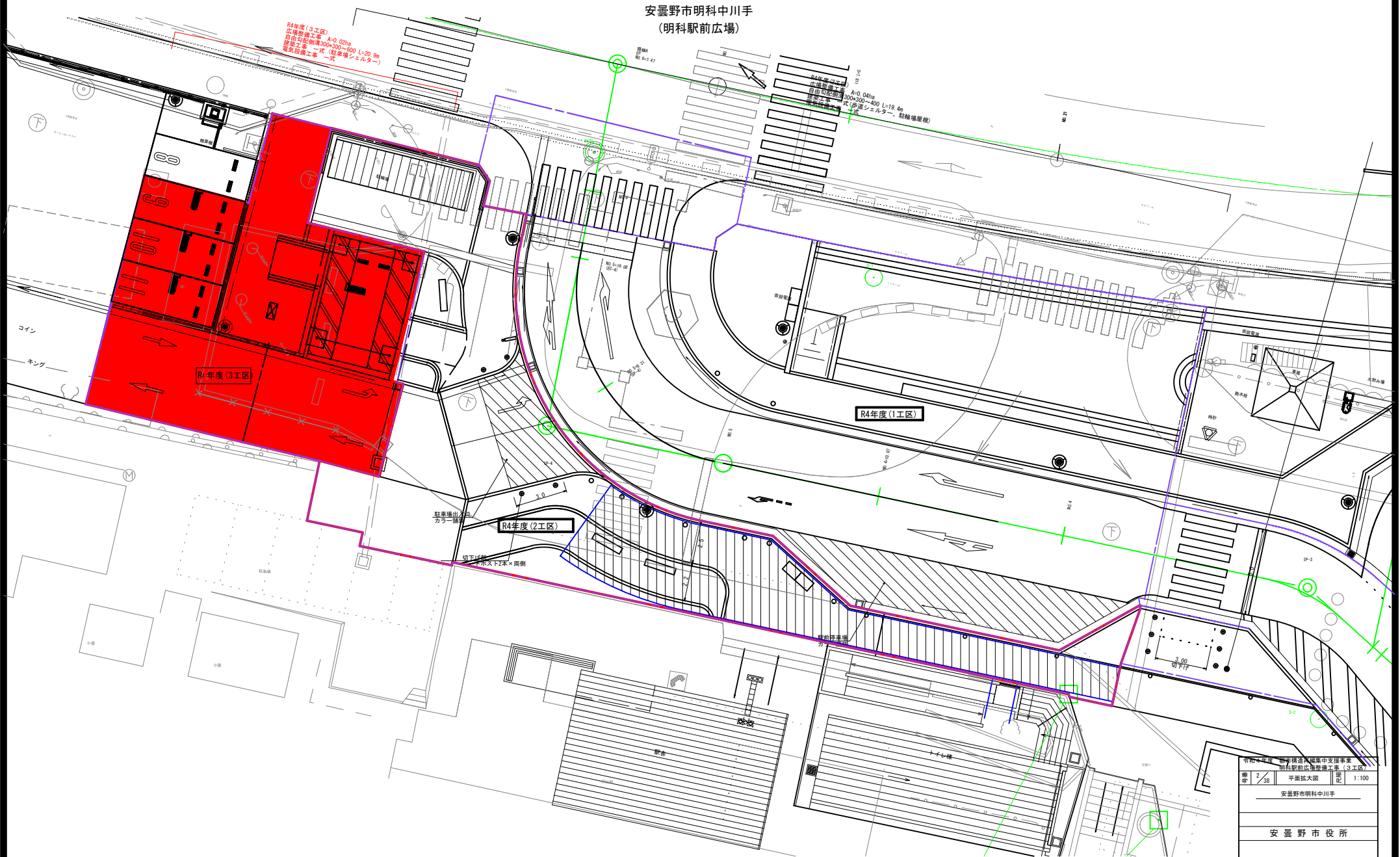
安曇野市明科中川手

安曇野市役所

平面拡大図 S=1:100

R4年度(3工区)

安曇野市明科中川手
(明科駅前広場)



令和4年度 安曇野市明科中川手（明科駅前広場）整備工事（3工区）			
図	2	38	平面拡大図
縮	1	100	スケール
安曇野市明科中川手			
安曇野市役所			

縦断図(1)

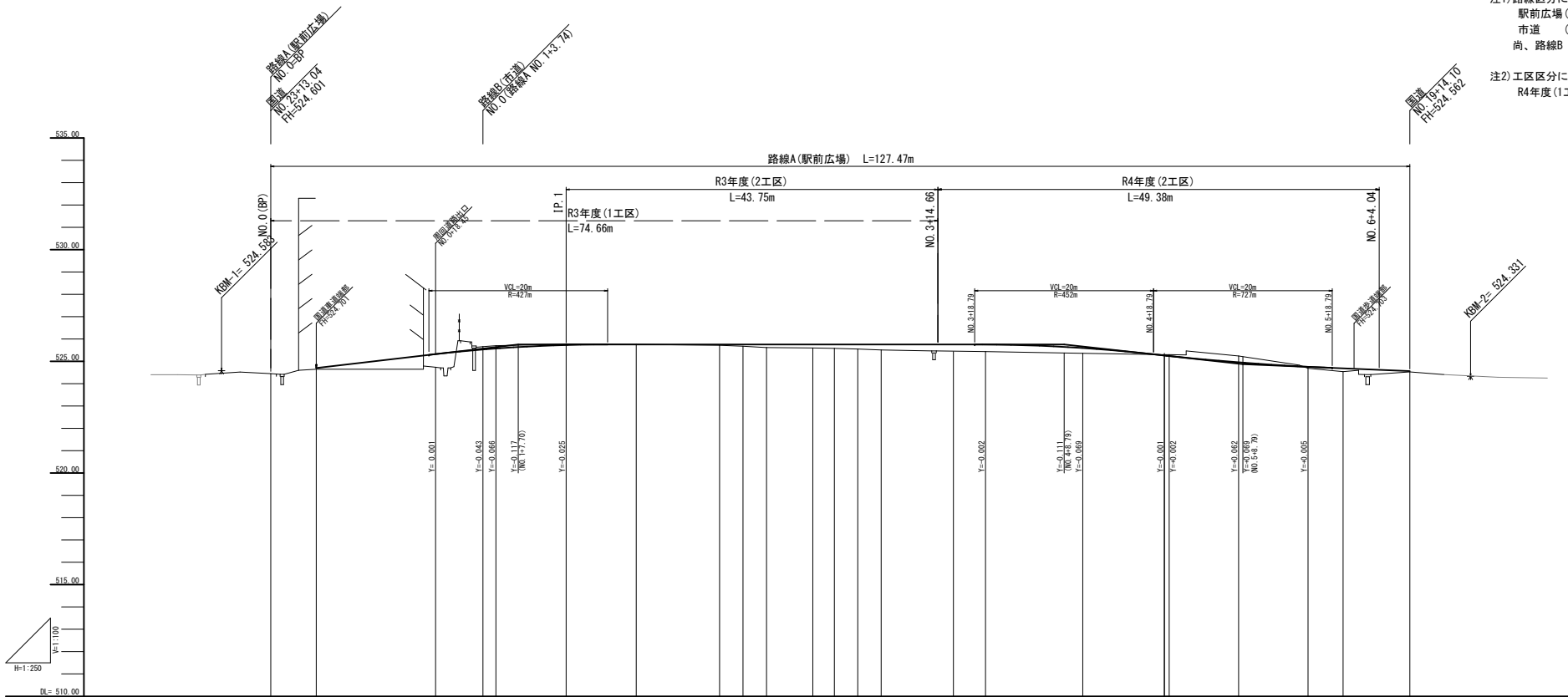
SV=1:100
SH=1:250

路線A(駅前広場)

R4年度(2工区)

資料

注1) 路線区分については以下の通り。
駅前広場(路線A) : NO. 0~NO. 6+7.47 (EP)
市道 (路線B) : NO. 0~NO. 13+7.14 (EP)
尚、路線B NO. 0=路線A NO. 1+3.74とする。
注2) 工区区分については以下の通り。
R4年度(1工区) : 路線A NO. 3+14.66~NO. 6+4.04



曲線	測点	追加距離	地盤高	計画高	切土	盛土	片勾配	計		勾配
								現	平	
1A-30-04 P=3 CL=524.512 SL=4.179 R=41.365	EP NO.0	0.00	524.45	524.601				0.001	0.001	1/4.678 H=0.000 L=32.595
	NO.0+5.10	5.10	524.65	524.701				0.051	0.051	1/31
	NO.0+18.45	18.45	524.74	525.324				0.584	0.584	1/121
	NO.1+24.74	24.74	525.66	525.530	0.130			0.038	0.038	1/121
	NO.1+26.20 (SP-1)	26.20	525.70	525.575	0.125			0.078	0.078	1/121
	NO.1+34.05 (SP-1)	34.05	525.78	525.723	0.047			0.138	0.138	1/121
	NO.2+0.90 (EC-1)	40.90	525.75	525.758	0.002			0.158	0.158	1/121
	NO.2+10.22 (EC-2)	50.22	525.72	525.758				0.178	0.178	1/121
	NO.2+12.84 (SP-2)	52.84	525.68	525.758				0.208	0.208	1/121
	NO.2+15.47 (EC-2)	55.47	525.62	525.758				0.248	0.248	1/121
1A-30-04 P=3 CL=524.512 SL=4.179 R=41.365	NO.3+0.65 (EC-3)	60.65	525.60	525.758				0.318	0.318	1/121
	NO.3+1.06 (EC-3)	62.06	525.58	525.758				0.227	0.227	1/121
	NO.3+1.69 (SP-3)	65.69	525.55	525.758				0.067	0.067	1/121
	NO.3+1.85 (EC-3)	68.31	525.51	525.758				0.147	0.147	1/121
	NO.4+0.87	90.87	525.36	525.597				0.022	0.022	1/121
	NO.5+0.55 (SP-4)	100.55	525.30	525.597	0.333					1/121
	NO.5+14.08 (EC-4)	114.08	525.44	524.687	0.282					1/121
	NO.6+0.00	120.00	524.69	524.757						1/121
	NO.6+7.47	127.47	524.53	524.687						1/121
	EP NO.6+7.47	127.47	524.53	524.687						1/121

路線A(駅前広場)

令和4年度 都市計画道路整備事業
駅前広場整備工事(3工区)

縦断図(1)

安曇野市明科中川手

安曇野市役所

S=1 : 100

資料



横断図 (2/8)

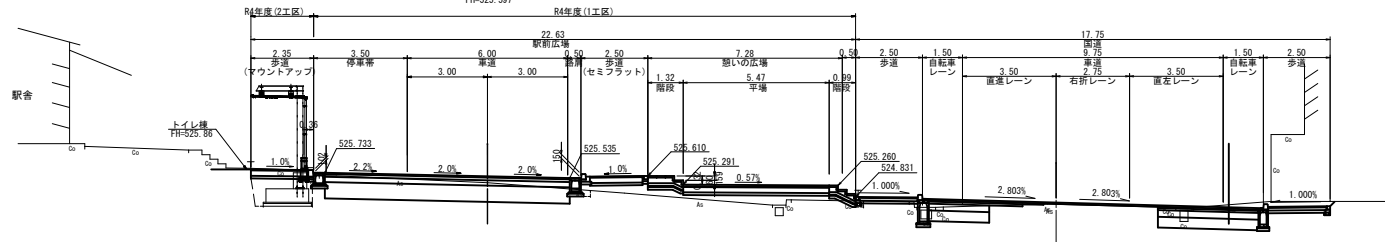
S=1:100

R4年度(2工区)

資料

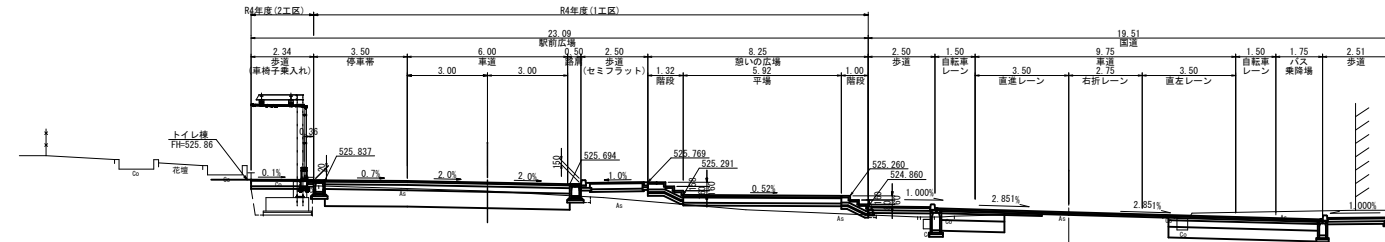
NO. 4+10. 87

GH=525. 36
FH=525. 597



NO. 4

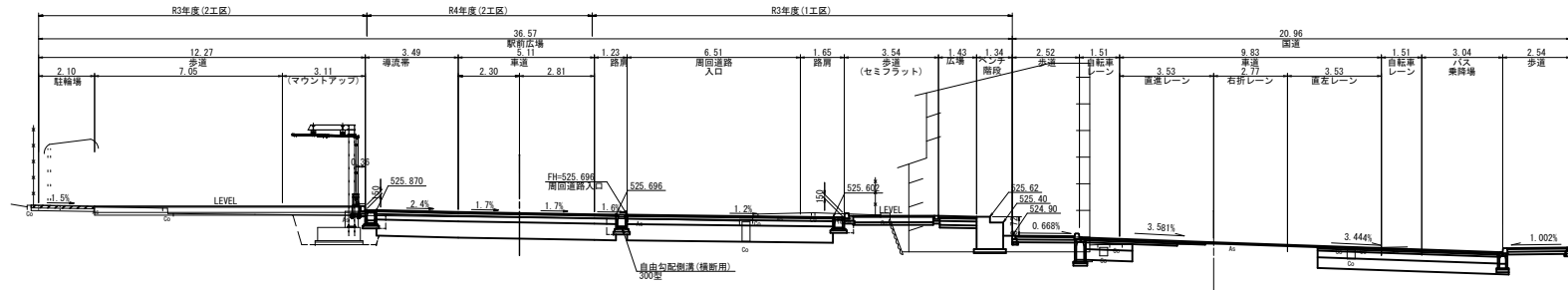
GH=525. 44
FH=525. 756



NO. 3+0. 65

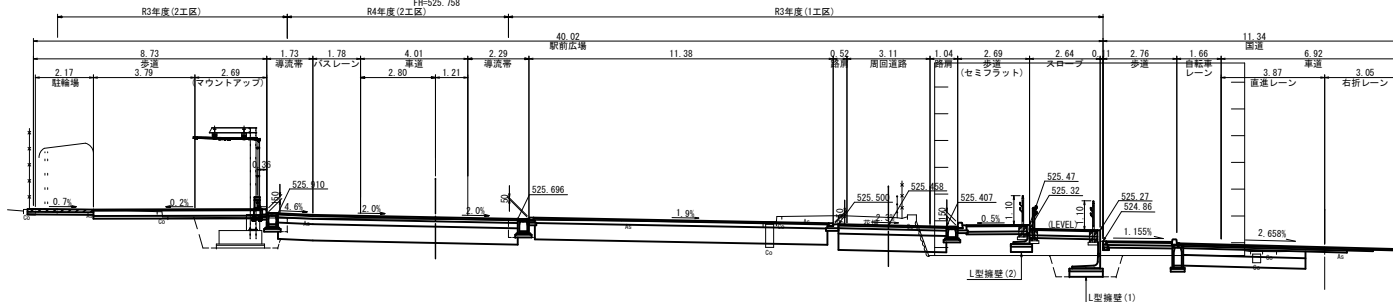
GH=525. 60
FH=525. 758

※周回路路方向



NO. 2+12. 84 (SP-2)

GH=525. 68
FH=525. 758



R4年度(2工区)		土木部(4+10.87)	
縦断	C1	H2	8.8
横断	C2	H2	2.3
縦断	B1	H2	1.0
横断	B2	H2	-
縦断	B3	H2	-

DL=523. 000

R4年度(2工区)		土木部(4+10.87)	
縦断	C1	H2	8.7
横断	C2	H2	2.2
縦断	B1	H2	1.0
横断	B2	H2	-
縦断	B3	H2	-

DL=523. 000

DL=523. 000

DL=523. 000

横断図 (3/8)

S=1:100

R4年度(3工区)

路線A(駅前広場)

NO. 6

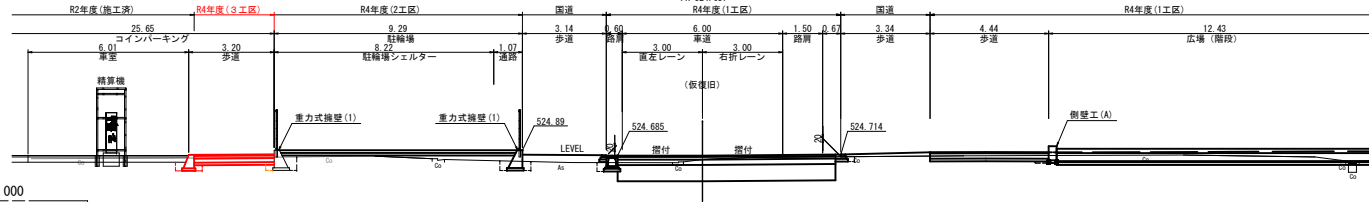
GH=524.54
FH=524.687

R4年度(1工区)

R4年度(2工区)

R2年度(施工済)

R4年度(3工区)



DL=523.000

R4年度(2工区)		R4年度(3工区)	
土工	地質	土工	地質
C1	a2	C1	a2
C2	a2	C2	a2
B1	a2	B1	a2
B2	a2	B2	a2
地質	地質	地質	地質
地質	地質	地質	地質

土工 第 6 (広域計画)	
土工	地質
C1	a2
C2	a2
B1	a2
B2	a2
地質	地質
地質	地質

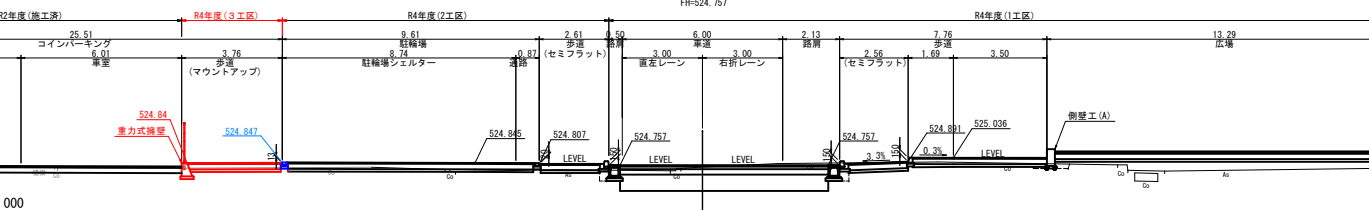
NO. 5+16.08 (EC-4)

GH=524.69
FH=524.757

R4年度(1工区)

R4年度(2工区)

R4年度(3工区)



DL=523.000

R4年度(2工区)		R4年度(3工区)	
土工	地質	土工	地質
C1	a2	C1	a2
C2	a2	C2	a2
B1	a2	B1	a2
B2	a2	B2	a2
地質	地質	地質	地質
地質	地質	地質	地質

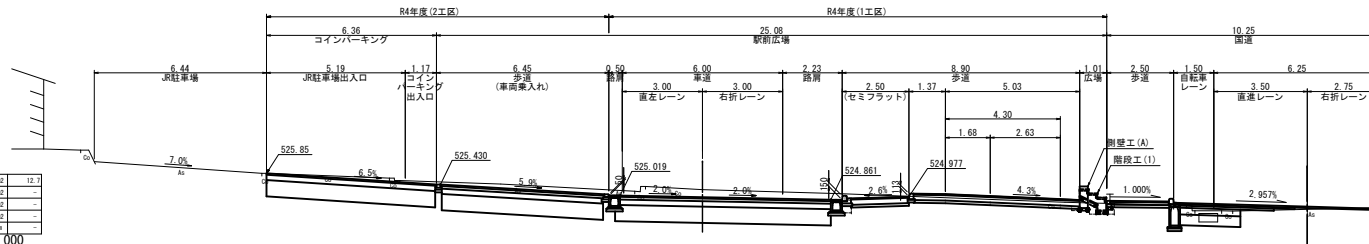
土工 第 5+16.08 (広域計画)	
土工	地質
C1	a2
C2	a2
B1	a2
B2	a2
地質	地質
地質	地質

NO. 5+8.31 (SP-4)

GH=525.24
FH=524.957

R4年度(1工区)

R4年度(2工区)



DL=523.000

R4年度(2工区)		R4年度(3工区)	
土工	地質	土工	地質
C1	a2	C1	a2
C2	a2	C2	a2
B1	a2	B1	a2
B2	a2	B2	a2
地質	地質	地質	地質
地質	地質	地質	地質

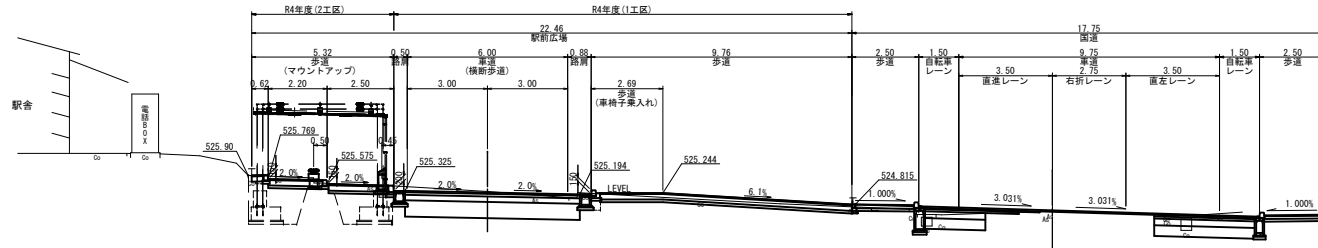
土工 第 5+8.31	
土工	地質
C1	a2
C2	a2
B1	a2
B2	a2
地質	地質
地質	地質

NO. 5

GH=525.30
FH=525.263

R4年度(1工区)

R4年度(2工区)



DL=523.000

R4年度(2工区)		R4年度(3工区)	
土工	地質	土工	地質
C1	a2	C1	a2
C2	a2	C2	a2
B1	a2	B1	a2
B2	a2	B2	a2
地質	地質	地質	地質
地質	地質	地質	地質

土工 第 5	
土工	地質
C1	a2
C2	a2
B1	a2
B2	a2
地質	地質
地質	地質

路線A(駅前広場)

令和4年度 都市計画局用地開発事業

駅前広場整備工事(3工区)

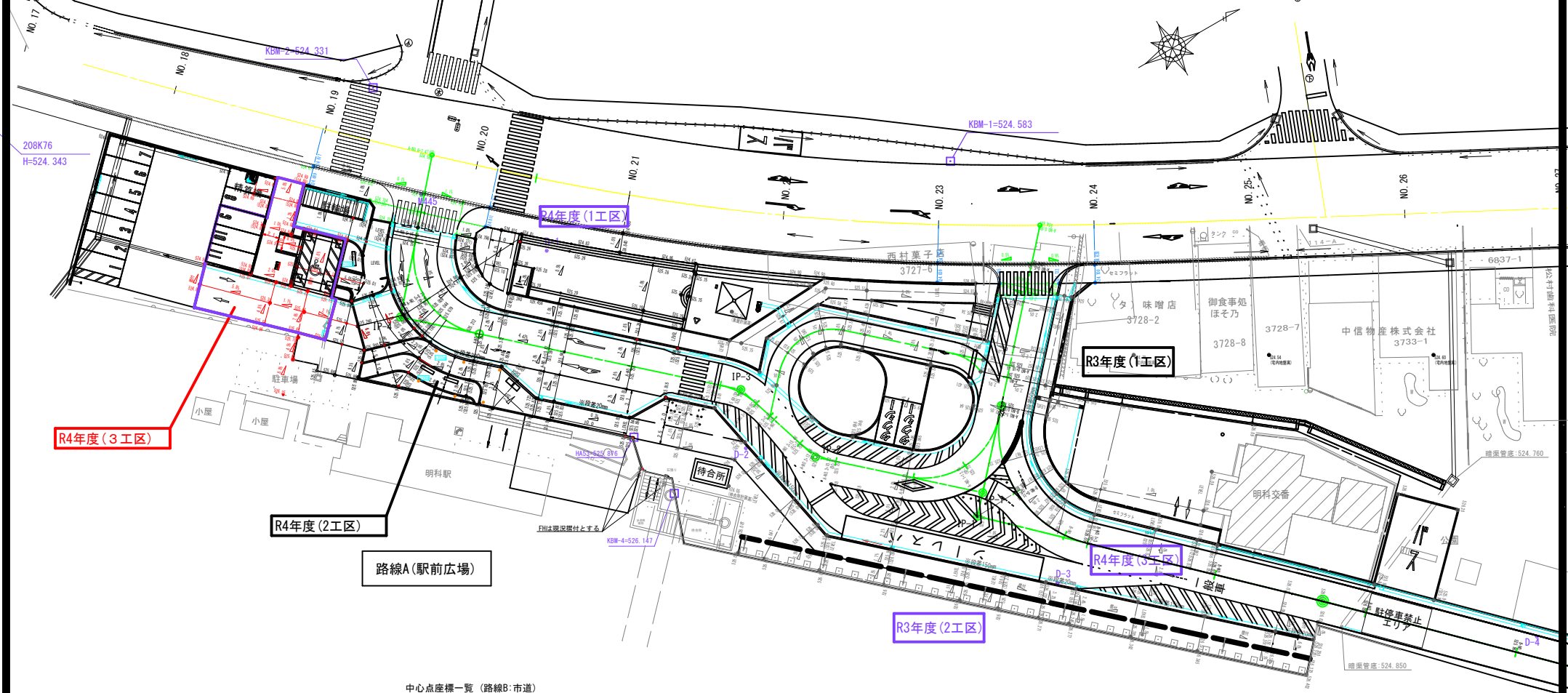
横断図(3/8) 図 1:100

安曇野市明科中川手

安曇野市役所

線形図(1) S=1:250
(計画高・主要点座標)

R4年度(3工区)



R4年度(3工区)

R4年度(1工区)

R3年度(1工区)

R4年度(3工区)

R3年度(2工区)

R4年度(2工区)

路線A(駅前広場)

路線B(市道)

基準点座標一覧

点名称	X座標	Y座標	標高
208K76	39434.599	-51205.709	524.343
M445	39482.223	-51157.201	
D-1	39492.580	-51142.913	
D-2	39502.049	-51108.100	
D-3	39528.128	-51073.024	
D-4	39578.084	-51036.225	
D-5	39609.558	-50995.948	
D-6	39654.753	-50963.040	
D-7	39700.366	-51025.787	
D-8	39759.528	-50980.712	

中心点座標一覧(路線A:駅前広場)

測点	X座標	Y座標
NO. 0+0.000	BP	39549.165 -51114.029
NO. 0+5.100		39545.747 -51110.244
NO. 0+18.450		39536.800 -51100.335
NO. 1+0.000		39535.762 -51099.185
NO. 1+3.742		39533.254 -51096.407
NO. 1+5.199	BC1	39532.278 -51095.326
NO. 1+13.048	SP1	39525.370 -51092.041
NO. 2+0.000		39518.854 -51094.029
NO. 2+0.997	EC1	39518.162 -51094.599
NO. 2+10.215	BC2	39511.239 -51100.836
NO. 2+12.840	SP2	39509.541 -51102.828
NO. 2+15.465	EC2	39508.417 -51105.192
NO. 3+0.000		39507.023 -51109.507
NO. 3+0.650		39506.824 -51110.126
NO. 3+3.060	BC3	39506.083 -51112.419
NO. 3+5.685	SP3	39504.959 -51114.783
NO. 3+8.309	EC3	39503.261 -51116.775
NO. 4+0.000		39494.576 -51124.600
NO. 4+10.870	SP4	39486.501 -51131.876
NO. 5+0.000		39479.718 -51137.988
NO. 5+0.547	BC4	39479.312 -51138.354
NO. 5+8.313	SP4	39476.025 -51145.175
NO. 5+16.079	EC4	39478.461 -51152.345
NO. 6+0.000		39481.034 -51155.394
NO. 6+7.471	EP	39485.936 -51160.941

中心点座標一覧(路線B:市道)

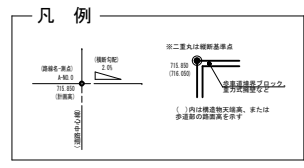
測点	X座標	Y座標
NO. 0+0.000	BC1	39533.254 -51096.407
NO. 0+11.555	SP1	39529.397 -51085.818
NO. 1+0.000		39531.997 -51077.900
NO. 1+3.108	EC1	39534.001 -51075.532
NO. 2+0.000		39546.189 -51063.836
NO. 2+10.184	BC2	39553.543 -51056.778
NO. 2+14.274	SP2	39556.477 -51053.939
NO. 2+18.364	EC2	39559.388 -51051.076
NO. 3+0.000		39560.554 -51049.921
NO. 4+0.000		39574.756 -51035.858
NO. 5+0.000		39588.958 -51021.757
NO. 6+0.000		39603.160 -51007.675
NO. 7+0.000		39617.362 -50993.593
NO. 8+0.000		39631.564 -50979.511
NO. 8+4.406	BC3	39634.695 -50976.408
NO. 9+0.000		39648.748 -50970.611
NO. 9+0.432	SP3	39649.179 -50970.615
NO. 9+16.457	EC3	39663.419 -50976.987
NO. 10+0.000		39665.832 -50979.581
NO. 11+0.000		39679.456 -50994.223
NO. 11+6.038	SP4	39683.569 -50998.643
NO. 12+0.000		39692.250 -51009.560
NO. 12+2.222	BC4	39693.472 -51011.417
NO. 12+18.407	EC4	39700.830 -51025.756
NO. 13+0.000		39701.535 -51027.229
NO. 13+7.136	EP	39704.246 -51033.830

路線A:駅前広場

IP	IP-1	IP-2	IP-3	IP-4
IA	89-56-24	30-04-48	30-04-45	88-59-27
R	10.000	10.000	10.000	10.000
A				
TL	35.188	21.985	12.989	44.749
SL	9.990	2.687	9.825	9.825
CL	4.135	0.355	0.355	4.019
X	15.698	5.250	5.250	15.532
Y	39525.583	39509.243	39505.257	39472.013
	-51087.912	-51102.635	-51114.976	-51144.931

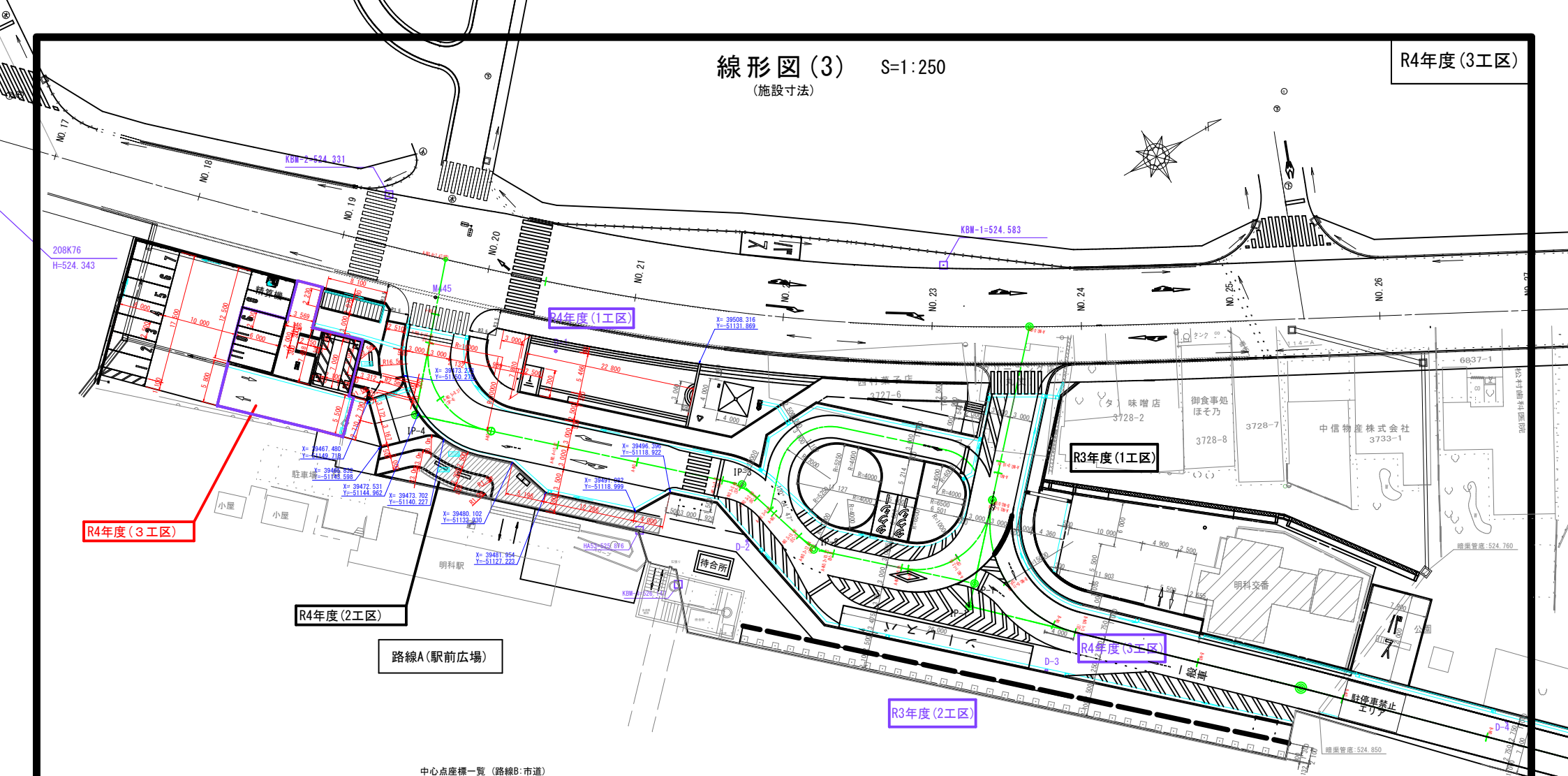
路線B:市道

IP	IP-1	IP-2	IP-3	IP-4
IA	88-15-39	0-56-09	91-49-11	20-36-24
R	15.000	500.000	20.000	90.000
A				
L	14.551	45.719	130.777	66.587
TL	14.551	4.083	20.645	16.361
SL	5.898	0.017	8.744	1.475
CL	23.107	8.166	32.051	32.369
X	39523.502	39556.489	39649.355	39694.774
Y	-51085.607	-51053.951	-50961.872	-51010.621



線形図(3) S=1:250
(施設寸法)

R4年度(3工区)



基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	標高
208K76	39434.599	-51205.709	524.343
M445	39482.223	-51157.201	
D-1	39492.580	-51142.913	
D-2	39502.049	-51108.100	
D-3	39528.128	-51073.024	
D-4	39578.084	-51036.225	
D-5	39609.558	-50995.948	
D-6	39654.753	-50963.040	
D-7	39700.366	-51025.787	
D-8	39759.528	-50980.712	

その他座標一覧

点名	X座標	Y座標	標高
KBM-4	39491.161	-51107.691	526.147
HA53	39490.290	-51116.549	525.876

中心点座標一覧(路線A:駅前広場)

測点	X座標	Y座標
NO.0+0.000 BP	39549.165	-51114.029
NO.0+5.100	39545.747	-51110.244
NO.0+18.450	39536.800	-51100.335
NO.1+0.000	39535.762	-51099.185
NO.1+3.742	39533.254	-51096.407
NO.1+5.199 BC1	39532.278	-51095.326
NO.1+13.048 SP1	39525.370	-51092.041
NO.2+0.000	39518.854	-51094.029
NO.2+0.997 EC1	39518.162	-51094.599
NO.2+10.215 BC2	39511.239	-51100.836
NO.2+12.840 SP2	39509.541	-51102.828
NO.2+15.465 EC2	39508.417	-51105.192
NO.3+0.000	39507.023	-51109.507
NO.3+0.650	39506.824	-51110.126
NO.3+3.060 BC3	39506.083	-51112.419
NO.3+5.685 SP3	39504.959	-51114.783
NO.3+8.309 EC3	39503.261	-51116.775
NO.4+0.000	39494.576	-51124.600
NO.4+10.870	39486.501	-51131.876
NO.5+0.000	39479.718	-51137.988
NO.5+0.547 BC4	39479.312	-51138.354
NO.5+8.313 SP4	39476.025	-51145.175
NO.5+16.079 EC4	39478.461	-51152.345
NO.6+0.000	39481.034	-51155.394
NO.6+7.471 EP	39485.936	-51160.941

中心点座標一覧(路線B:市道)

測点	X座標	Y座標
NO.0+0.000 BC1	39533.254	-51096.407
NO.0+11.555 SP1	39529.397	-51085.818
NO.1+0.000	39531.997	-51077.900
NO.1+3.108 EC1	39534.001	-51075.532
NO.2+0.000	39546.189	-51063.836
NO.2+10.184 BC2	39553.543	-51056.778
NO.2+14.274 SP2	39556.477	-51053.939
NO.2+18.364 EC2	39559.388	-51051.076
NO.3+0.000	39560.554	-51049.921
NO.4+0.000	39574.756	-51035.838
NO.5+0.000	39588.958	-51021.757
NO.6+0.000	39603.160	-51007.675
NO.7+0.000	39617.362	-50993.593
NO.8+0.000	39631.564	-50979.511
NO.8+4.406 BC3	39634.695	-50976.408
NO.9+0.000	39648.748	-50970.611
NO.9+0.432 SP3	39649.179	-50970.615
NO.9+16.457 EC3	39663.419	-50976.987
NO.10+0.000	39665.832	-50979.581
NO.11+0.000	39679.456	-50994.223
NO.11+6.038 BC4	39683.569	-50998.643
NO.12+0.000	39692.250	-51009.560
NO.12+2.222 SP4	39693.472	-51011.417
NO.12+18.407 EC4	39700.830	-51025.756
NO.13+0.000	39701.535	-51027.229
NO.13+7.136 EP	39704.246	-51033.830

路線A:駅前広場

IP	IP-1	IP-2	IP-3	IP-4
IA	89-56-24	30-04-48	30-04-45	88-59-27
R	10.000	10.000	10.000	10.000
A				
TL	35.188	21.985	12.989	44.749
SL	9.990	2.687	2.687	9.825
CL	4.135	0.355	0.355	4.019
X	15.698	5.250	5.250	15.532
Y	39525.583	39509.243	39505.257	39472.013
	-51087.912	-51102.635	-51114.976	-51144.931

路線B:市道

IP	IP-1	IP-2	IP-3	IP-4
IA	88-15-39	0-56-09	91-49-11	20-36-24
R	15.000	500.000	20.000	90.000
A				
L	14.551	45.719	130.777	66.587
TL	14.551	4.083	20.645	16.361
SL	5.898	0.017	8.744	1.475
CL	23.107	8.166	32.051	32.369
X	39523.502	39506.489	39469.355	39464.714
Y	-51085.607	-51053.951	-50961.872	-51010.621

路線B(市道)

令和4年度	都市計画局管内集中支援事業
第8号	明科駅前広場整備工事(3工区)
第3号	線形図(3)
第1号	1:250
安曇野市明科中川手	
安曇野市役所	

舗装工詳細図(1) S=1:500

(アスファルト舗装・コンクリート舗装・樹脂モルタル舗装・平板ブロック舗装)

安曇野市明科中川手
(明科駅前広場)

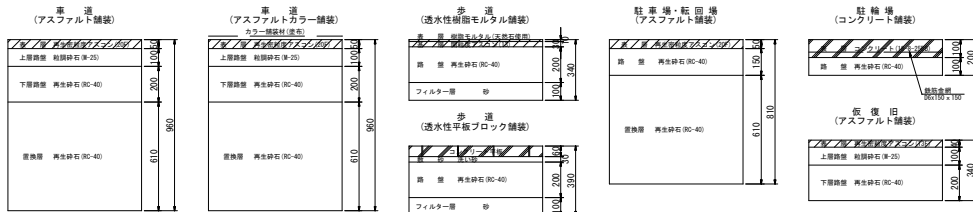
R4年度(3工区)

凡 例

舗装構成の分類

車道(アスファルト舗装)	
車道(アスファルトカラー舗装)	
歩道(透水性樹脂モルタル舗装)	
歩道(透水性平板ブロック舗装)	
駐車場他(アスファルト舗装)	
駐輪場(コンクリート舗装)	
仮復旧(アスファルト舗装)	
張芝(緑地帯)	

舗装構成概要図



舗装工 数量表

種 別	凡 例	R4年度 (1工区)	R4年度 (2工区-1)	R4年度 (2工区-2)	R4年度 (3工区)	合計
1 車道(アスファルト舗装)		282.7	14.5	-	1618.5	1901.2
2 車道(アスファルトカラー舗装)		50.6	22.6	-	41.5	114.7
3 歩道(透水性樹脂モルタル舗装)		108.9	162.5	47.5	-	318.9
4 歩道(透水性平板ブロック舗装)		127.7	57.6	-	-	185.3
5 駐車場・駐輪場・待機所(アスファルト舗装)		-	51.4	168.9	-	234.8
6 駐輪場(コンクリート舗装)		-	19.7	-	-	19.7
7 仮復旧(アスファルト舗装)		88.9	-	-	-	88.9

※1 各面積はCAD資料による。
※2 歩道の舗装面積は、護照障害者用ブロック面積を含む。
※3 車道カラー舗装の塗布材は、路面標示工にて計上。

令和4年度 都市計画再編集中支線事業 明科駅前広場整備工事(3工区)
舗装工詳細図(1) S=1:500
安曇野市明科中川手
安曇野市役所

路面標示工詳細図 S=1:500

R4年度(3工区)

安曇野市明科中川手
(明科駅前広場)



区画線 白実線 W=15cm L=18.2m
R4年度(2工区-2)

区画線 白実線 W=15cm L=25.5m
R4年度(2工区-2)

区画線 白実線 W=15cm L=25.5m
R4年度(2工区-2)

R4年度(3工区)

記号 サイン(直進)×3
サイン(左折)×1
R4年度(2工区-2)

ゼブラ 白実線 W=45cm A=19.9m2
R4年度(2工区-2)

記号 サイン(急流直進専用)×1
R4年度(2工区-2)

区画線 白実線 W=15cm L=6.1m
R4年度(2工区-3)

カラー舗装 A=23.8m2
記号 サイン(左折)×1
R4年度(2工区-3)

R4年度 R3年度
(2工区) (2工区)

R4年度
(2工区)

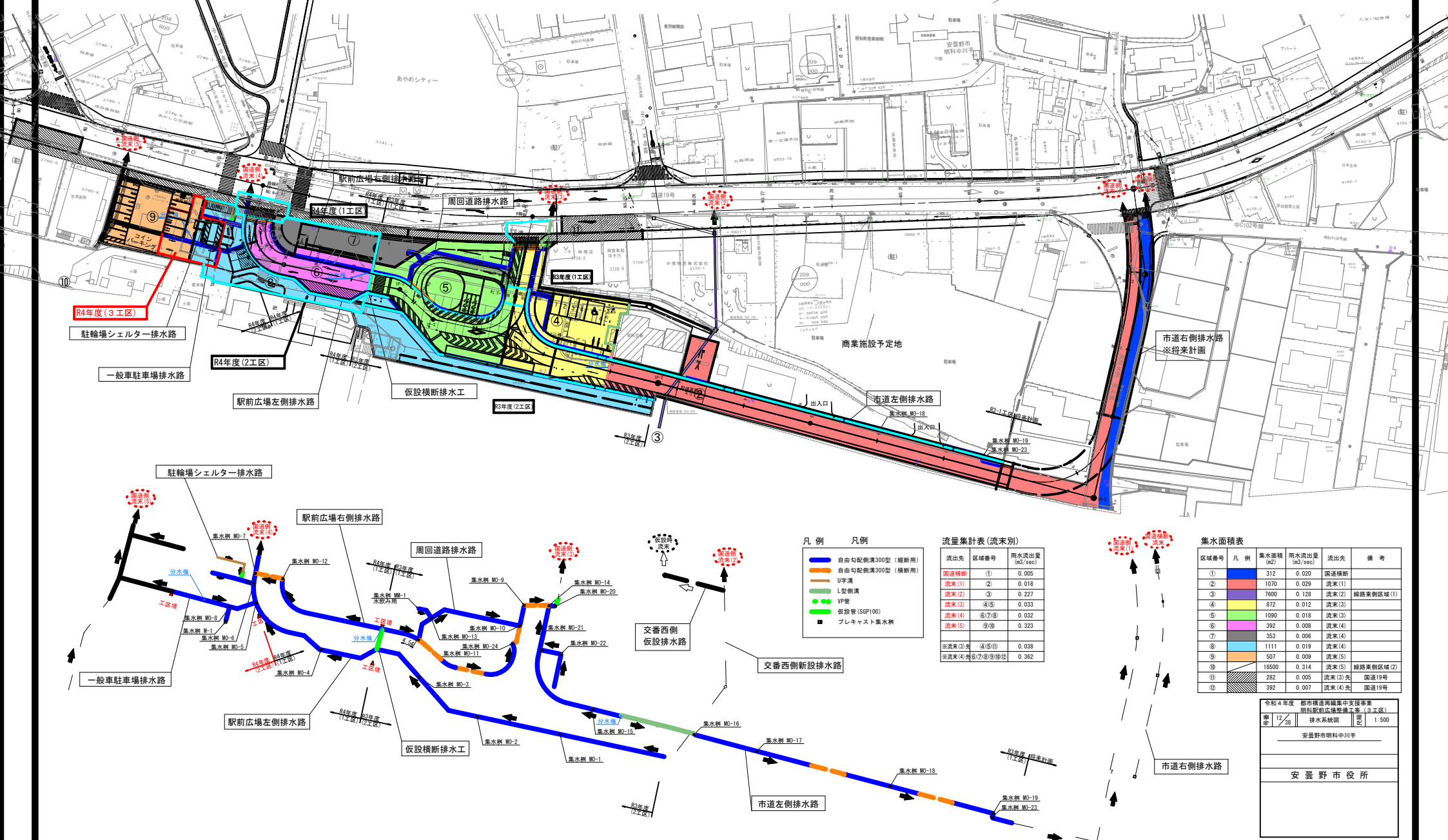
R4年度 田舎村道
(1工区)

令和4年度		都市構造再編集中支援事業	
第11号		明科駅前広場整備工事(3工区)	
図	11/38	路面標示工詳細図	図 1:500
安曇野市明科中川手			
安曇野市役所			

排水系統図 S=1:500

R4年度(3工区)

安曇野市明科中川手
(明科駅前広場)



凡例

- 自由勾配制満300型(縦断用)
- 自由勾配制満300型(横断用)
- U字溝
- L型側溝
- VP管
- 仮設管(SGP100)
- プレキャスト集水溝

流量集計表(流末別)

流出先	区域番号	雨水流出量 (m ³ /5sec)
国道横断	①	0.005
流末(1)	②	0.018
流末(2)	③	0.227
流末(3)	④⑤	0.033
流末(4)	⑥⑦⑧	0.032
流末(5)	⑨⑩	0.323
※流末(3)共	④⑤⑩	0.038
※流末(4)共	⑥⑦⑧⑨⑩	0.362

集水面積表

区域番号	凡例	集水面積 (m ²)	雨水流出量 (m ³ /5sec)	流出先	備考
①		312	0.020	国道横断	
②		1070	0.029	流末(1)	
③		7600	0.128	流末(2)	線路東側区域(1)
④		872	0.012	流末(3)	
⑤		1090	0.018	流末(3)	
⑥		392	0.008	流末(4)	
⑦		353	0.006	流末(4)	
⑧		1111	0.019	流末(4)	
⑨		507	0.009	流末(5)	
⑩		18500	0.314	流末(5)	線路東側区域(2)
⑪		282	0.005	流末(3)先	国道19号
⑫		392	0.007	流末(4)先	国道19号

令和4年度 都市構造再編集中支援事業
明科駅前広場整備工事(3工区)
排水系統図 縮尺 1:500
安曇野市明科中川手
安曇野市役所

路側工・排水工構造図

R4年度(3工区)

配置平面図 S=1:250

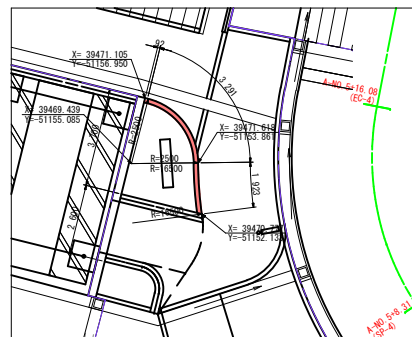
路側工・排水工 数量一覧表

凡例	種 別	細 別
	歩車道境界工(1)	A種 両面R h=150mm L=600mm
	歩車道境界工(2)	A種 片面R h=150mm L=600mm
	歩車道境界工(3)	A種 兼入 h=20mm L=600mm
	歩車道境界工(4)	A種 車道兼入 h=50mm L=600mm
	歩車道境界工(5)	B種 片面R h=200mm L=600mm
	縁石工(1)	A種 片面R h=150mm L=600mm
	縁石工(2)	A種 車道兼入 h=50mm L=600mm
	地先境界	B種 w=150mm L=600mm
	自由勾配側溝(1)	300型(縦断用)
	自由勾配側溝(2)	300型(横断用)
	L型側溝	h=20~200mm L=600mm
	暗渠VP	φ150、φ75
	U字溝	100型
	仮設管GPP	φ100

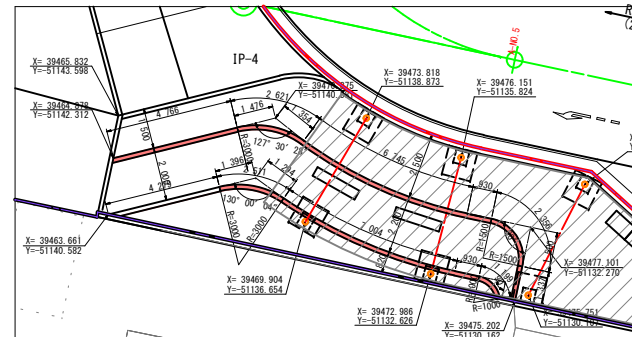
※車道に面していない段差部

縁石工配置図 S=1:100

身障者駐車場横



駅舎前

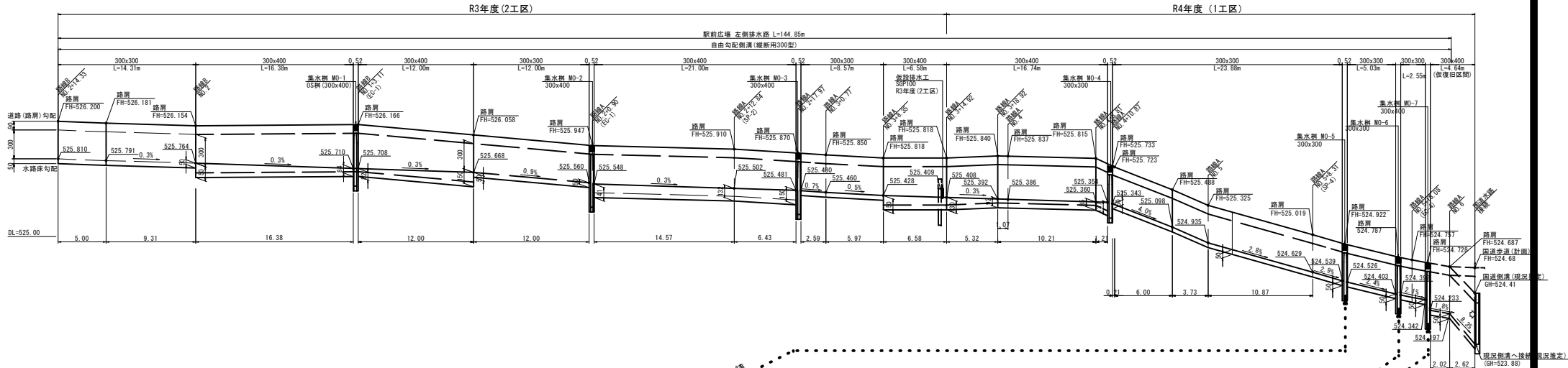


水路工構造図(1)

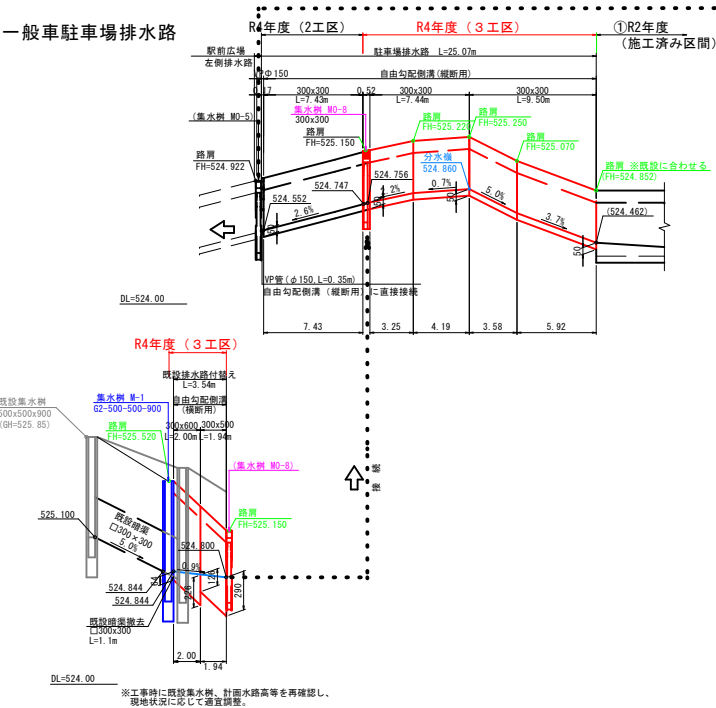
V=1:20
H=1:200

R4年度(3工区)

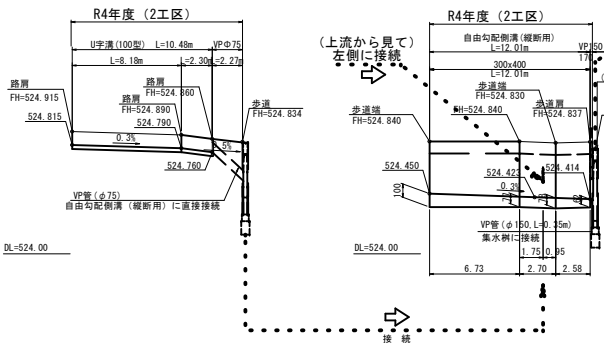
駅前広場左側排水路



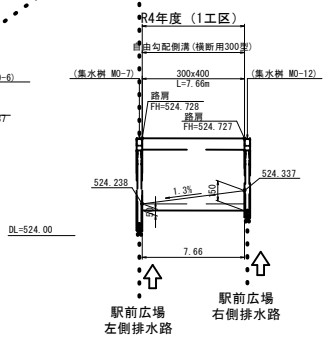
一般車駐車場排水路



駐輪場シェルター排水路



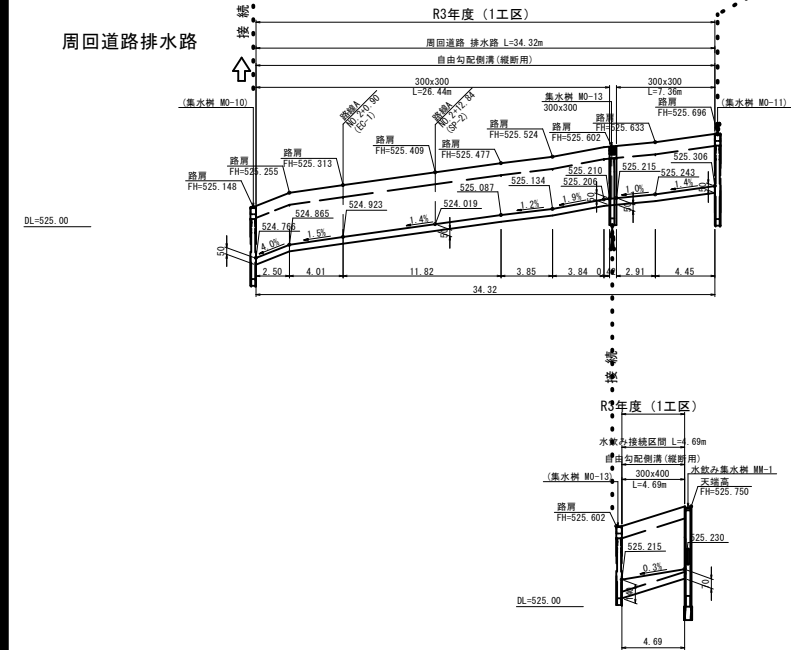
A路線N0. 5+18.00横断側溝



令和4年度		都市計画局建築系	
第14号		駅前広場整備工事(3工区)	
水路工構造図(1)		設計	
安曇野市明科中川手		図示	
安曇野市役所			

R4年度(3工区)

R4年度 (1工区)

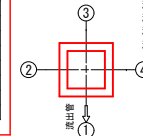


プレキャスト集水樹(グレーチング) 規格表																				
樹 記 号	集水樹 M0-1				集水樹 M0-2				集水樹 M0-3				集水樹 M0-4				集水樹 M0-5			
樹 様 格	プレキャスト集水樹 300x400				プレキャスト集水樹 300x400				プレキャスト集水樹 300x400				プレキャスト集水樹 300x300				プレキャスト集水樹 300x300			
天 端 高	526.166				525.947				525.870				525.733				525.922			
ステップ数	—				—				—				—				—			
接続管端	方向記号	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	
	①	流出	自由勾配側溝 300型	525.708	流出	自由勾配側溝 300型	525.548	流出	自由勾配側溝 300型	525.480	流出	自由勾配側溝 300型	525.343	流出	自由勾配側溝 300型	524.526				
	②	流入	自由勾配側溝 300型	525.710	流入	自由勾配側溝 300型	525.560	流入	自由勾配側溝 300型	525.481	流入	自由勾配側溝 300型	525.354	流入	自由勾配側溝 300型	524.539				
	③	流入	自由勾配側溝 300型	525.710	流入	自由勾配側溝 300型	525.560	流入	自由勾配側溝 300型	525.481	流入	自由勾配側溝 300型	525.354	流入	自由勾配側溝 300型	524.539				
	④	流入	自由勾配側溝 300型	525.710	流入	自由勾配側溝 300型	525.560	流入	自由勾配側溝 300型	525.481	流入	自由勾配側溝 300型	525.354	流入	自由勾配側溝 300型	524.539				
接続管端	方向記号	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	
	①	流出	自由勾配側溝 300型	524.392	流出	自由勾配側溝 300型	524.233	流出	自由勾配側溝 300型	524.747	流出	自由勾配側溝 300型	524.482	流出	自由勾配側溝 300型	524.746				
	②	流入	自由勾配側溝 300型	524.403	流入	自由勾配側溝 300型	524.233	流入	自由勾配側溝 300型	524.747	流入	自由勾配側溝 300型	524.482	流入	自由勾配側溝 300型	524.746				
	③	流入	自由勾配側溝 300型	524.403	流入	自由勾配側溝 300型	524.233	流入	自由勾配側溝 300型	524.747	流入	自由勾配側溝 300型	524.482	流入	自由勾配側溝 300型	524.746				
	④	流入	自由勾配側溝 300型	524.403	流入	自由勾配側溝 300型	524.233	流入	自由勾配側溝 300型	524.747	流入	自由勾配側溝 300型	524.482	流入	自由勾配側溝 300型	524.746				
接続管端	方向記号	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	
	①	流出	自由勾配側溝 300型	525.273	流出	自由勾配側溝 300型	524.337	流出	自由勾配側溝 300型	525.210	流出	自由勾配側溝 300型	524.319	流出	自由勾配側溝 300型	525.515				
	②	流入	自由勾配側溝 300型	525.274	流入	自由勾配側溝 300型	524.342	流入	自由勾配側溝 300型	525.215	流入	自由勾配側溝 300型	524.330	流入	自由勾配側溝 300型	525.515				
	③	流入	自由勾配側溝 300型	525.274	流入	自由勾配側溝 300型	524.342	流入	自由勾配側溝 300型	525.215	流入	自由勾配側溝 300型	524.330	流入	自由勾配側溝 300型	525.515				
	④	流入	自由勾配側溝 300型	525.274	流入	自由勾配側溝 300型	524.342	流入	自由勾配側溝 300型	525.215	流入	自由勾配側溝 300型	524.330	流入	自由勾配側溝 300型	525.515				
接続管端	方向記号	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	
	①	流出	自由勾配側溝 300型	525.643	流出	自由勾配側溝 300型	525.606	流出	自由勾配側溝 300型	525.526	流出	自由勾配側溝 300型	525.465	流出	自由勾配側溝 300型	524.297				
	②	流入	自由勾配側溝 300型	525.643	流入	自由勾配側溝 300型	525.606	流入	自由勾配側溝 300型	525.526	流入	自由勾配側溝 300型	525.465	流入	自由勾配側溝 300型	524.297				
	③	流入	自由勾配側溝 300型	525.643	流入	自由勾配側溝 300型	525.606	流入	自由勾配側溝 300型	525.526	流入	自由勾配側溝 300型	525.465	流入	自由勾配側溝 300型	524.297				
	④	流入	自由勾配側溝 300型	525.643	流入	自由勾配側溝 300型	525.606	流入	自由勾配側溝 300型	525.526	流入	自由勾配側溝 300型	525.465	流入	自由勾配側溝 300型	524.297				
接続管端	方向記号	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	
	①	流出	自由勾配側溝 300型	525.108	流出	自由勾配側溝 300型	525.120	流出	自由勾配側溝 300型	525.482	流出	自由勾配側溝 300型	525.031	流出	自由勾配側溝 300型	525.048				
	②	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
	③	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
	④	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
接続管端	方向記号	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	
	①	流出	自由勾配側溝 300型	525.108	流出	自由勾配側溝 300型	525.120	流出	自由勾配側溝 300型	525.482	流出	自由勾配側溝 300型	525.031	流出	自由勾配側溝 300型	525.048				
	②	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
	③	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
	④	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
接続管端	方向記号	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	
	①	流出	自由勾配側溝 300型	525.108	流出	自由勾配側溝 300型	525.120	流出	自由勾配側溝 300型	525.482	流出	自由勾配側溝 300型	525.031	流出	自由勾配側溝 300型	525.048				
	②	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
	③	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
	④	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
接続管端	方向記号	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	
	①	流出	自由勾配側溝 300型	525.108	流出	自由勾配側溝 300型	525.120	流出	自由勾配側溝 300型	525.482	流出	自由勾配側溝 300型	525.031	流出	自由勾配側溝 300型	525.048				
	②	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
	③	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
	④	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
接続管端	方向記号	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	
	①	流出	自由勾配側溝 300型	525.108	流出	自由勾配側溝 300型	525.120	流出	自由勾配側溝 300型	525.482	流出	自由勾配側溝 300型	525.031	流出	自由勾配側溝 300型	525.048				
	②	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
	③	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
	④	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
接続管端	方向記号	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	
	①	流出	自由勾配側溝 300型	525.108	流出	自由勾配側溝 300型	525.120	流出	自由勾配側溝 300型	525.482	流出	自由勾配側溝 300型	525.031	流出	自由勾配側溝 300型	525.048				
	②	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
	③	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
	④	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
接続管端	方向記号	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	
	①	流出	自由勾配側溝 300型	525.108	流出	自由勾配側溝 300型	525.120	流出	自由勾配側溝 300型	525.482	流出	自由勾配側溝 300型	525.031	流出	自由勾配側溝 300型	525.048				
	②	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
	③	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
	④	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
接続管端	方向記号	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	
	①	流出	自由勾配側溝 300型	525.108	流出	自由勾配側溝 300型	525.120	流出	自由勾配側溝 300型	525.482	流出	自由勾配側溝 300型	525.031	流出	自由勾配側溝 300型	525.048				
	②	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
	③	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
	④	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
接続管端	方向記号	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	流入/出別	接続管管規格	管底高	
	①	流出	自由勾配側溝 300型	525.108	流出	自由勾配側溝 300型	525.120	流出	自由勾配側溝 300型	525.482	流出	自由勾配側溝 300型	525.031	流出	自由勾配側溝 300型	525.048				
	②	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
	③	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝 300型	525.482	流入	自由勾配側溝 300型	525.031	流入	自由勾配側溝 300型	525.048				
	④	流入	自由勾配側溝 300型	525.108	流入	自由勾配側溝 300型	525.120	流入	自由勾配側溝											

プレキャスト水飲み用集水樹(グレーチング)規格表				
樹 形 号		集水樹 樹H-1		
樹 規 格		プレキャスト水飲み用集水樹		
天 端 高		525, 750		
ステップ数		—		
接続管渠	方向記号	流入出別	接続管渠規格	管底高
	①	流出	自由勾配側溝 300型	525, 230
	②			
	③			
	④			

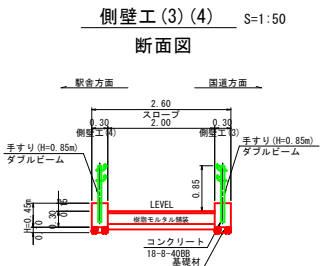
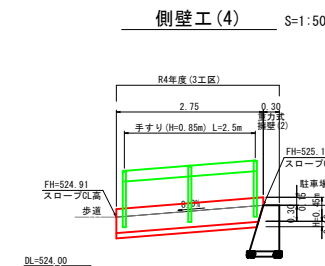
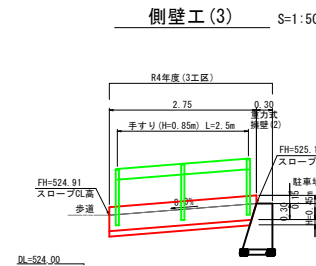
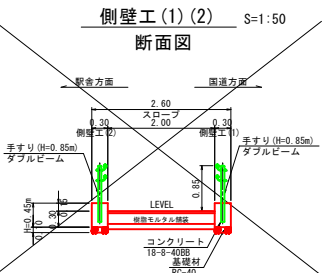
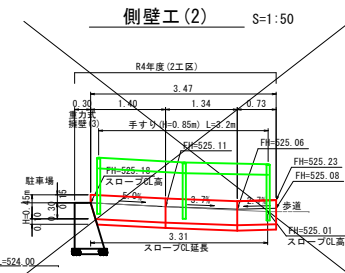
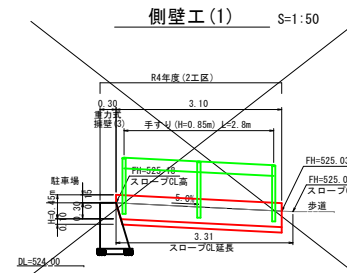
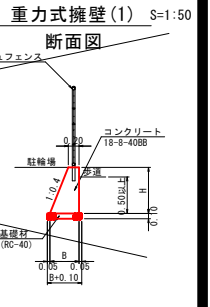
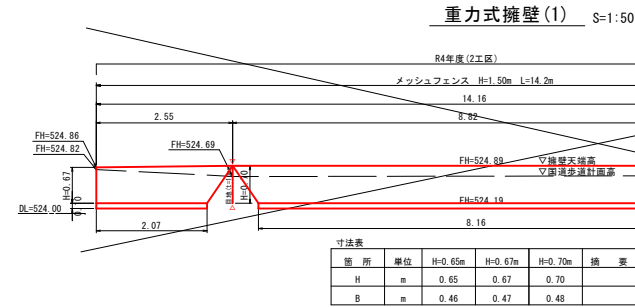
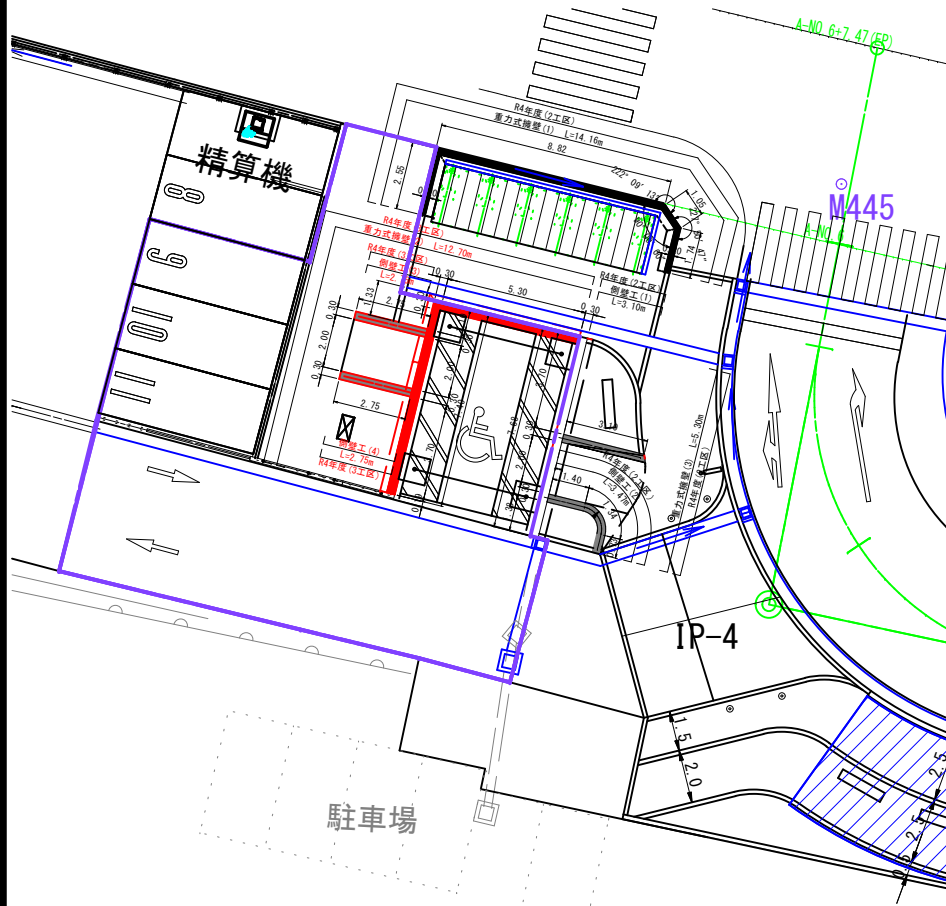
現場打集水柵(グレーチング)規格表				
例 記 号	集水柵 M-1			
例 規 格	現場打 G2-500-500-900			
天 端 高	525.520			
ステップ数	—			
接続管渠	方向記号	流入出別	接続管渠規格	管底高
	①	流出	自由勾配埋溝 300型	524.840
	②			
	③	流入	既設暗渠ボックス (300x300)	524.840
	④			

流出・流入方向記号
平面図

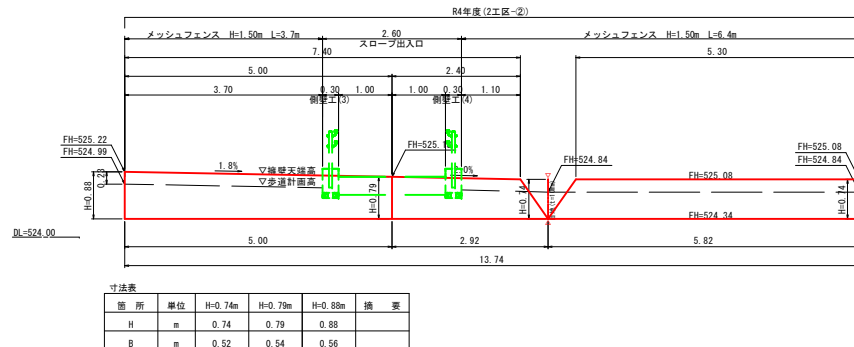


- 注1. 流出管位置を①として、時計回りに昇番
注2. ステップは樹深さ1000mmより高い場合に設置する。
注3. 天端高は現場状況に応じて決定すること。
注4. 集水桝、排水管の設置により路面段差が生じた場合は、
据付処理などにより通行に支障のない状態とすること。

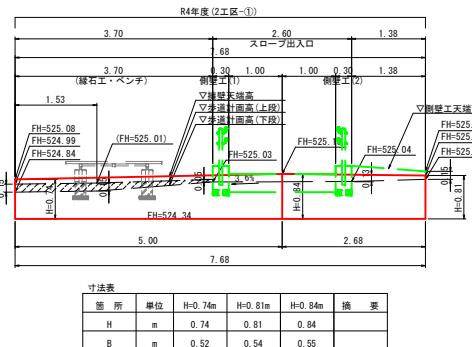
重力式擁壁・側壁工展開図



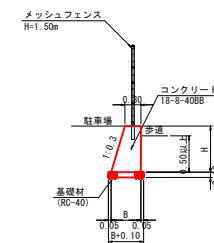
重力式擁壁(2) S=1:50



重力式擁壁(3) S=1:50



重力式擁壁(2)(3) S=1:50



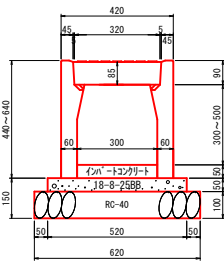
小構造物図(1)

S=1:10

R4年度(2,3工区)

自由勾配側溝(縦断用)

(300型)

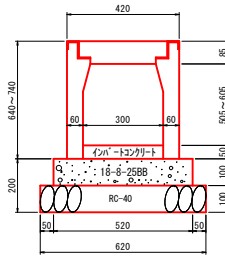


材料表

名称	規格	計算式	単位	数量
自由勾配側溝	300×300~500	10×2	m	2
基礎コンクリート	18-8-2588	10×0.52×0.05	m ³	0.26
型枠	10×0.05×2		m ²	1
基礎砕石	RC-40	10×0.62	m ²	6.2

自由勾配側溝(横断用)

(300型)

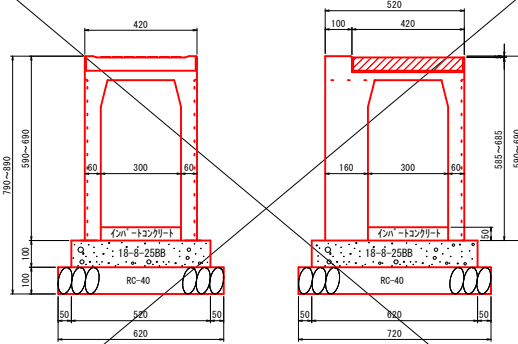


材料表

名称	規格	計算式	単位	数量
自由勾配側溝	300×300~500	10×2	m	2
基礎コンクリート	18-8-2588	10×0.52×0.1	m ³	0.52
型枠	10×0.1×2		m ²	2
基礎砕石	RC-40	10×0.62	m ²	6.2

プレキャスト集水樹工

300型(300×500, 600)

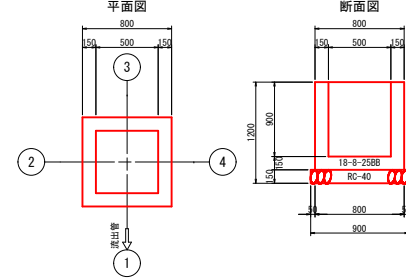


材料表

名称	規格	計算式	単位	数量
プレキャスト集水樹	300×300, 400		m	1
基礎コンクリート	18-8-2588	0.52×0.62×0.10	m ³	0.03
型枠	10.62×0.52×0.1×2		m ²	0.2
基礎砕石	RC-40	0.62×0.72	m ²	0.4
インバート	18-8-2588	0.30×0.30×0.05	m ³	0.01

集水樹(現場打)

M-1 (G2-500-500-900)

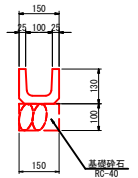


材料表

コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	基礎砕石 (m ²)
0.45	5.5	0.8

U字溝

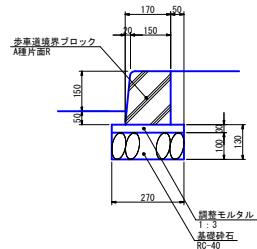
100型



材料表 (1m当たり)
基礎砕石 (m ²)
0.2

縁石工(1)

マウントアップ: A種片面R
※車道に面していない段差部

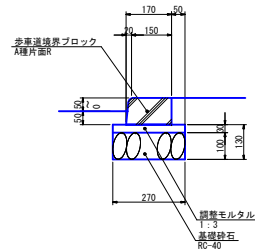


材料表

モルタル (m ³)	基礎砕石 (m ²)
0.08	2.7

縁石工(2)

マウントアップ: A種片面R
※車道に面していない段差部



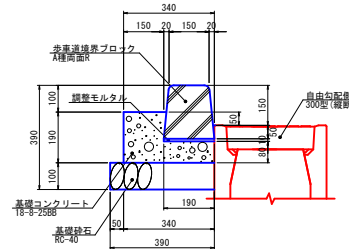
材料表

モルタル (m ³)	基礎砕石 (m ²)
0.08	2.7

歩車道境界工(自由勾配側溝との組み合わせ)

(1) 歩車道境界工 両面R

セミフラット

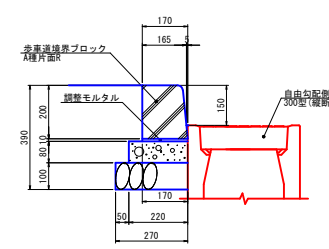


材料表

モルタル (m ³)	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	基礎砕石 (m ²)
0.02	0.43	1.9	3.9

(2) 歩車道境界工 片面R

マウントアップ(h=150mm)

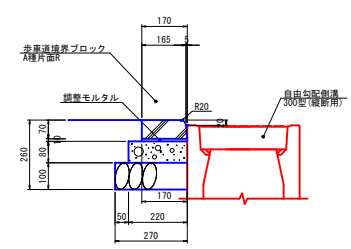


材料表

モルタル (m ³)	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	基礎砕石 (m ²)
0.02	0.18	0.8	2.7

(3) 歩車道境界工 片面R

乗入

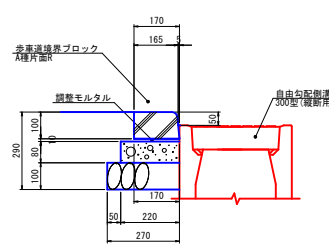


材料表

モルタル (m ³)	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	基礎砕石 (m ²)
0.02	0.18	0.8	2.7

(4) 歩車道境界工 片面R

車両乗入

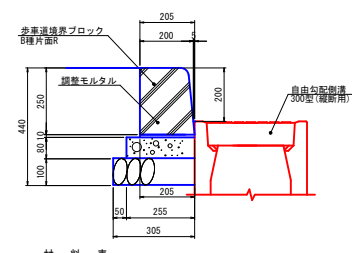


材料表

モルタル (m ³)	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	基礎砕石 (m ²)
0.02	0.18	0.8	2.7

(5) 歩車道境界工 片面R

マウントアップ(h=200mm)

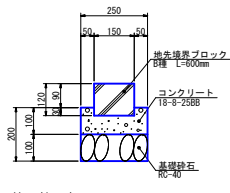


材料表

モルタル (m ³)	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	基礎砕石 (m ²)
0.02	0.20	0.8	3.1

地先境界工

(B種)



材料表

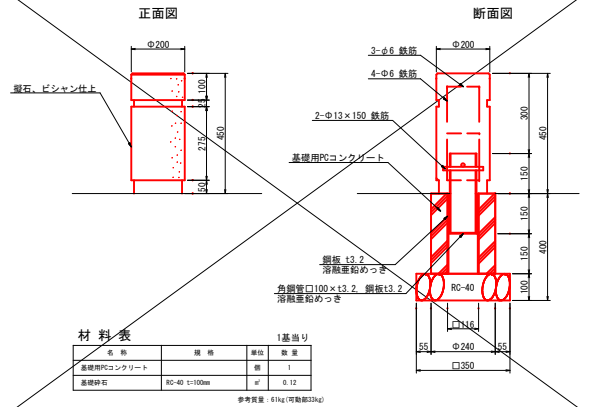
コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	基礎砕石 (m ²)
0.021	0.200	0.250

※1 製品は参考図を示す。
※2 使用材料は同等品以上の規格とする。

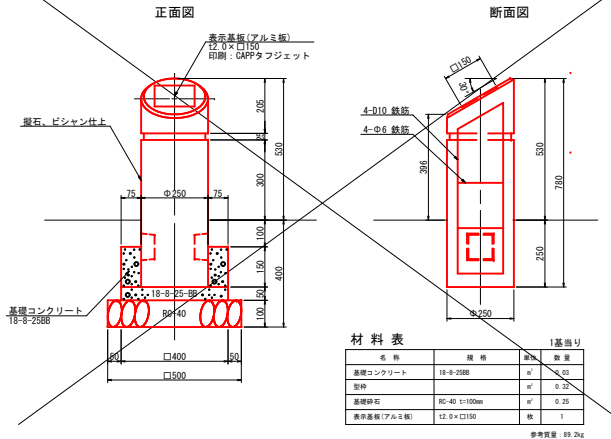
令和4年度	都市計画再編集中支障事業
第18期	明料駅前広場整備工事(3工区)
第38号	小構造物図(1)
図式	1:10
安曇野市明科中川手	
安曇野市役所	

小構造物図(2)

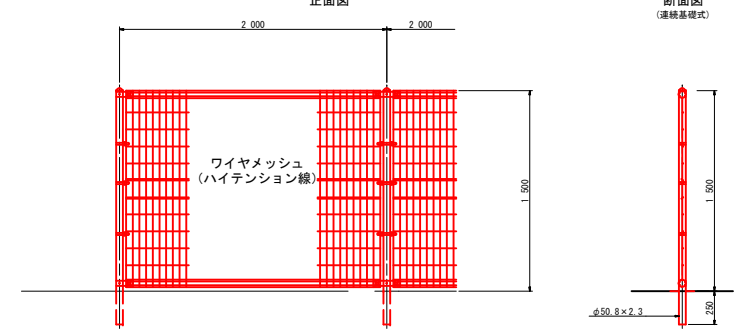
車止め工(1)
取外し式(Φ200×450)
EX-81043(指定品) S=1:10



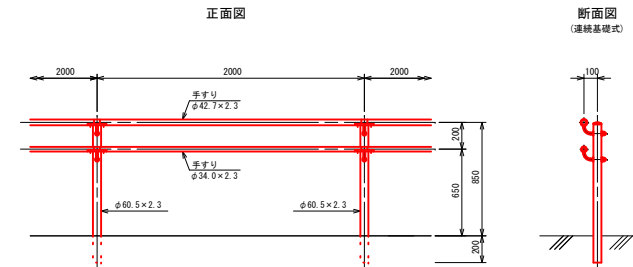
車止め工(2)
固定式(Φ250×530) S=1:10



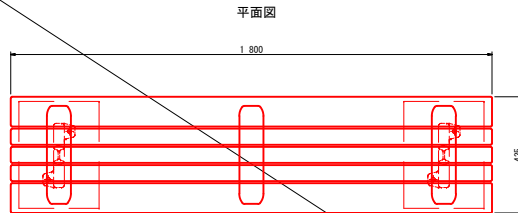
メッシュフェンス
(H=1.50m) S=1:20



手すり(H=0.85m)
MHR-8.5(指定品) S=1:20



ベンチ(据置式)
背もたれなし L=1.8m S=1:10



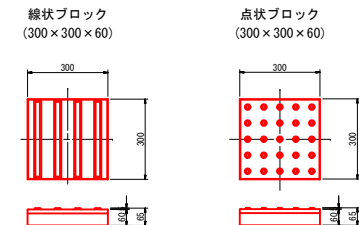
材料表

名 称	規 格	単位	数量
基礎コンクリート	RC-40 1:100mm	m ³	0.56
基礎砕石	RC-40 1:100mm	m ³	0.4

1基当り

参考質量: 48kg

視覚障害者用ブロック S=1:10



※1 製品は参考図を示す。
※2 使用材料は同等品以上の規格とする。

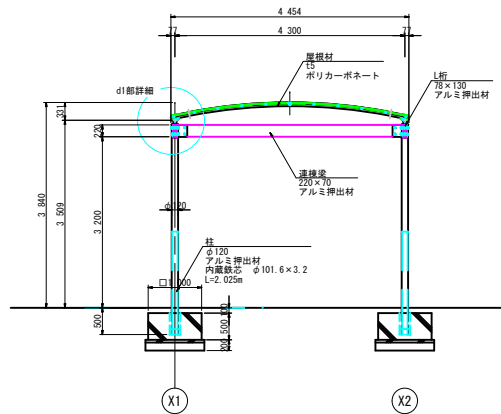
令和4年度	都市構造再編集中支援事業	朝来駅前広場整備工事(3工区)
欄 19	38	小構造物図(2)
図 1	1:10	
安曇野市朝来中川手		
安曇野市役所		

駐車場シェルター一構造図(1)

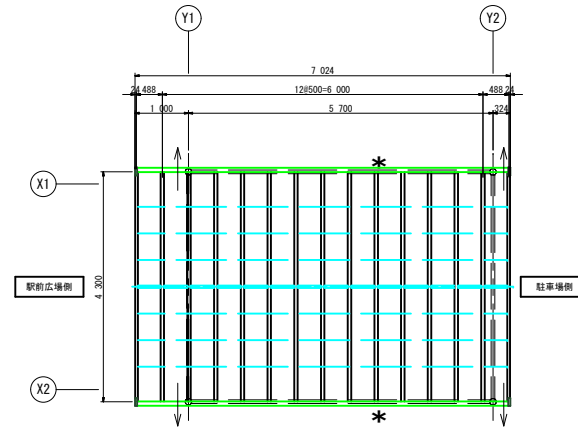
駐車場シエルター
身障者用駐車場

S=1:50

断面図



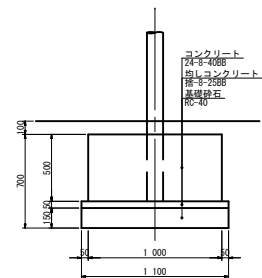
平面図



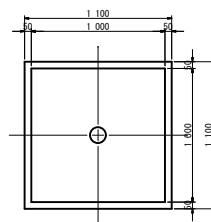
駐車場シェルター基礎工
(計 4箇所)

S=1:50

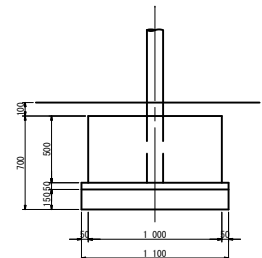
断面図



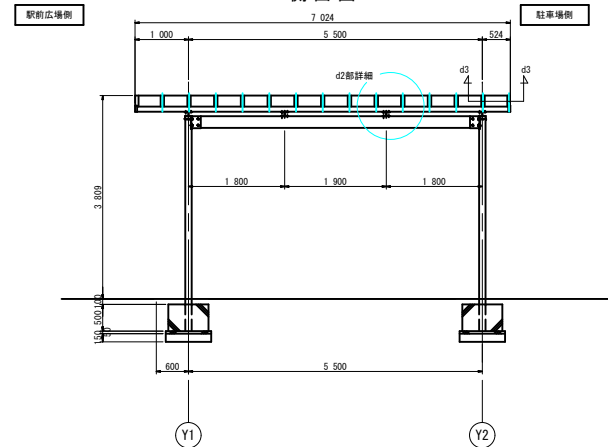
平面図



側面図



側面図



車止め設置工
パーキングブロック

- S=1:10

平面图



正面図



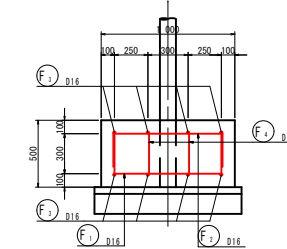
側面図



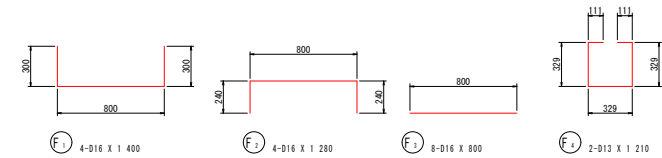
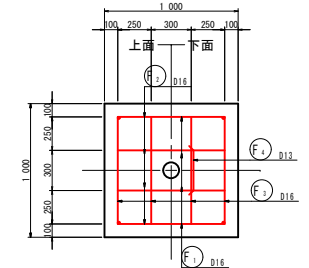
基礎工配筋図

S=1:20

断面図



平面図

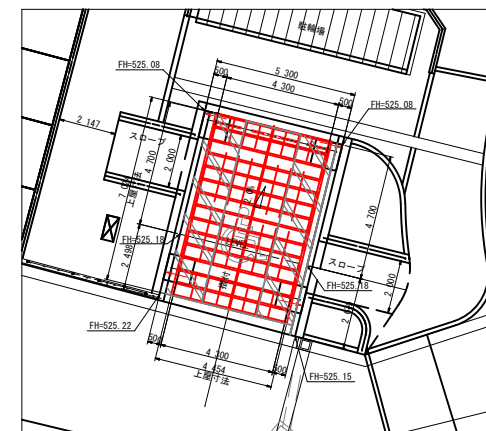


鉄筋質量表

(1箇所当たり)

記号	徑	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F ₁	D16	1400	4	1.560	2.184	9	┌┐
F ₂	D16	1280	4	1.560	1.997	8	
F ₃	D16	800	8	1.560	1.248	10	└┘
F ₄	D13	1210	2	0.995	1.204	2	
29							
合 計 D16				27 kg			
D13				2 kg			
総質量				29 kg			

配置平面図



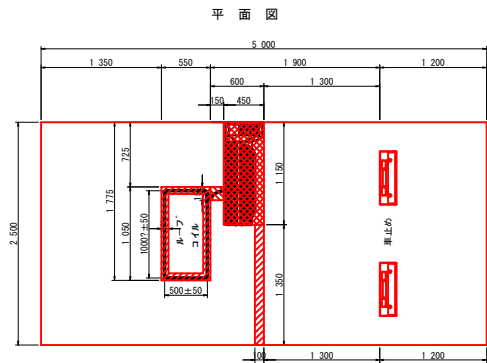
- ※1 製品は参考図を示す。
 ※2 使用材料は同等品以上の規格とする。
 ※3 現場状況等に応じ規格を決定すること。

令和4年度	都市構造再編集中支援事業 明科駅前広場整備工事（3工区）		
年度	31 / 38	工事率:24.7（構造用）	図示
安曇野市明科中川手			
安 曇 野 市 役 所			

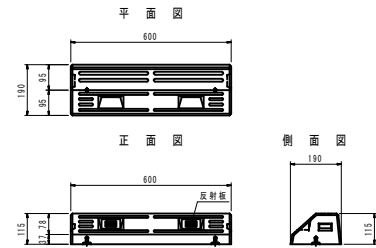
料金所施設構造図

R4年度(3工区)

車両ロック装置
駐車場車室(参考図) S=1:50

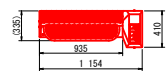


車止め設置工
パーキングブロック S=1:10

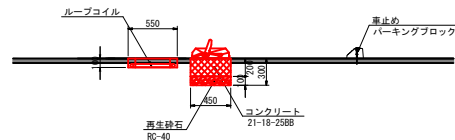


正面図

ロック装置(NL-500) 施工図



断面図



車室種別	車室数
一般	3
身障者	1

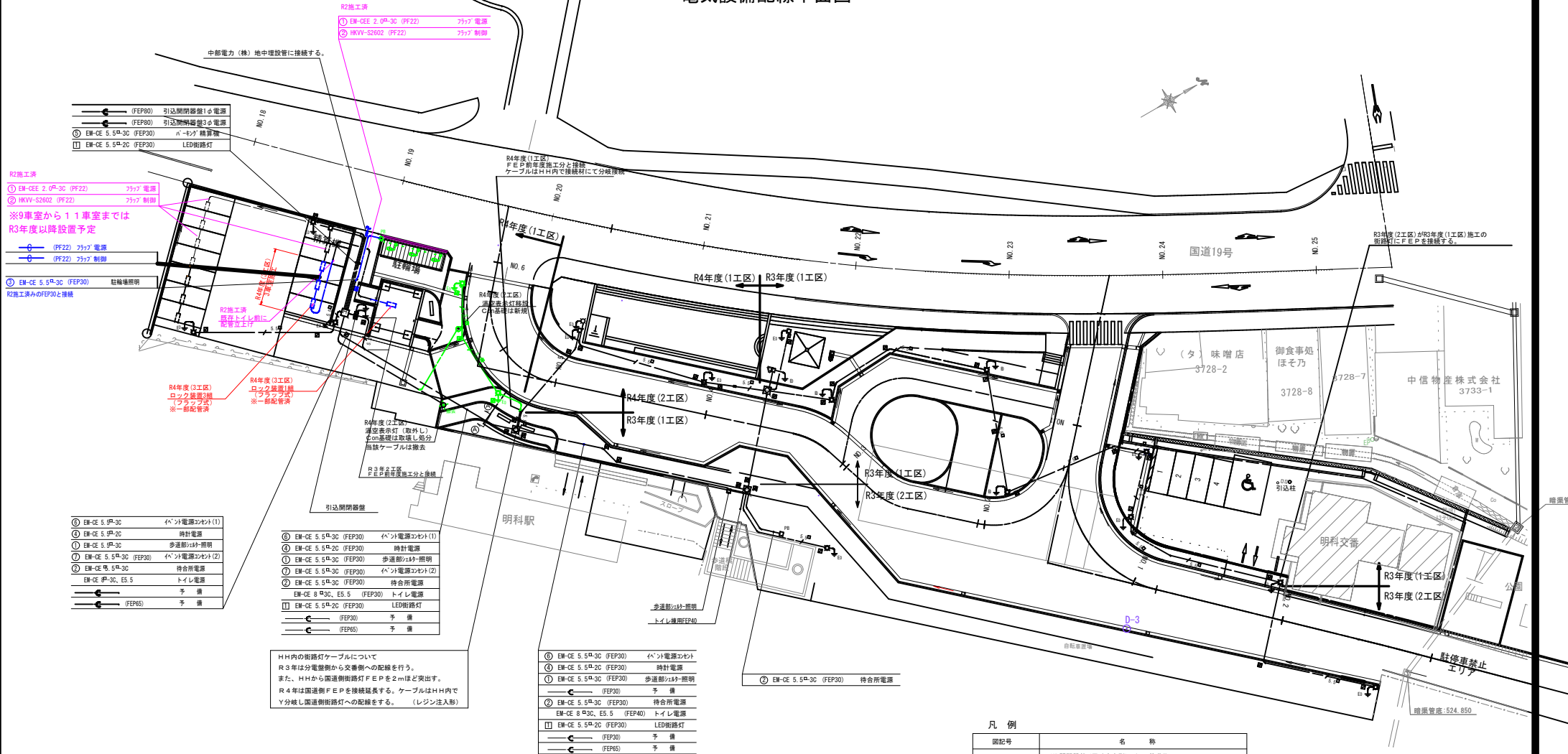
※1 製品は参考図を示す。
※2 使用材料は同等品以上の規格とする。

令和4年度	都市構造用編集中支障事業
第33期	有料駐車場整備工事(3工区)
第38期	料金所施設構造図
第38期	図示
安曇野市明科中川手	
安曇野市役所	

電気設備構造図(1)
電気設備配線平面図

S=1:250

R4年度(3工区)



凡例

- 令和4年度2工区①工事
- 令和4年度2工区②工事

凡例

図記号	名 称
■	引込開閉器 (屋外自立型) コナリ+基礎共
■	LED街路灯 H:4500 コナリ+基礎共
○	直付形LED灯 (防塵・防雨形) 参考品番: LEXTW207163N-L59
○	露出ボックス
□	2' 84' ヲタ (150×150×100 WP SUS)
↓	接地工事 D種
- - - -	露出配管・配線
---	地中埋設管路・配線
(注) 地中埋設管路の埋設深さは原則として下記とする。 1) 車道部: 1200mm以上 2) その他: 700mm以上	
EM-GE 5.5 ^A -2C (FEP30)	
ハコ	ハコ 8-8 (900×900×1200) 化粧蓋
■	樹脂製ハコ 8-8 (330×330×490) 蓋: 鋼鉄製 φ345
■	埋設標 (鉄製)

※1 製品は参考図を示す。
※2 使用材料は同等品以上の規格とする。

令和4年度	都市構造再編集中支線事業 明科駅前広場整備工事(3工区)
第34号	電気設備構造図(1)
38	図 1:250
安曇野市明科中川手	
安曇野市役所	

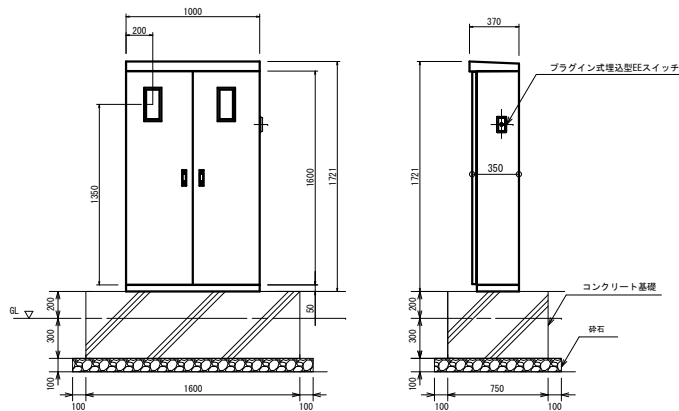
電気設備構造図(2)

照明・時計・引込開閉器盤

R4年度(3工区)

引込開閉器盤
R2年度施工図済

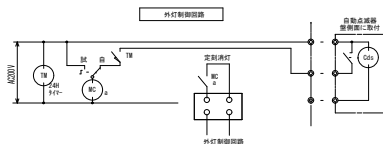
S=1:20



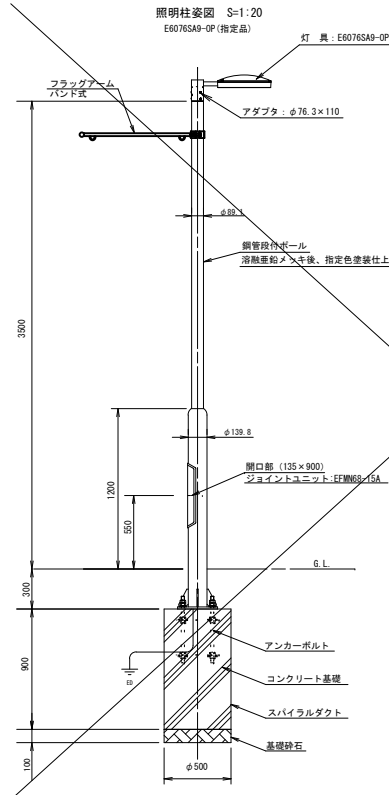
数量表	砕石(南生)	シナート	型枠
	t=100 (m2)	(m2)	(m2)
引込開閉器盤	1.71	0.60	2.35

※設置クラスは
アンダーユニット
取付引込開閉器、φ450mm以上必要(引込+埋込深さ80mm・4箇所の場合)
ボルトトルク: 28-38 (M10)・42N・5 (M12)

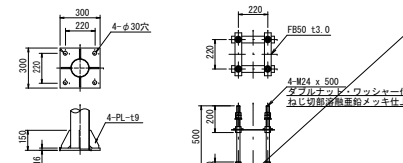
盤名称	引込開閉器盤 (屋外自立型)	細断表	指定色
電圧方式	A C 1 φ 3 W 100V/200V	A C 3 φ 3 W 200V	
回路番号	回路・電圧	遮断器規格	負荷名称
1 φ 3 W 100V/200V			
1	100V	WCB 2P 50M/45AT	トイレ換気扇
2	100V	WCB 2P 50M/45AT	予備
3	200V	ELCB 2P 50M/25AT	LED照明灯
4	200V	WCB 2P 50M/25AT	予備
5	100V	ELCB 2P 50M/25AT	歩道灯センサー照明
6	100V	ELCB 2P 50M/25AT	待合所電源
7	100V	ELCB 2P 50M/25AT	駐輪場照明
8	100V	ELCB 2P 50M/25AT	時計電源
9	100V	WCB 2P 50M/25AT	バーベキュー電源
10	100V	ELCB 2P 50M/25AT	イベント電源コンセント(1)
11	100V	WCB 2P 50M/25AT	イベント電源コンセント(2)
12	100V	WCB 2P 50M/25AT	予備



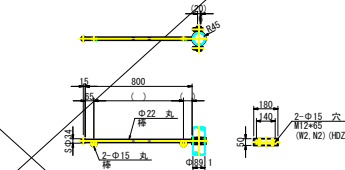
街路灯構造図



ベースプレート詳細図 S=1:20 アンカーボルト詳細図 S=1:20



フラッグアーム(バンド式)詳細図 S=1:20



※()内のピッチに関しては、指示により決定する。

名称	仕様	数量
照明器具	指定色塗装仕上	1台
E6076SA9-OP	LED 35W 配光制御レンズ	1組
ポール	STKφ100.8-t3.5, STKφ89.1-t2.8	1本
FM5030-380986/A24	PL-t16.0	
アンカーボルト	溶融亜鉛メッキ後、指定色塗装仕上	1組
安全器	ネジ部溶融亜鉛メッキ	1組
LED制御装置		1台
フラッグアーム	バンド式	1組

名称	仕様	数量
スパイラルダクト	φ500	0.9 m
基礎コンクリート		0.177m3
基礎砕石	t=10cm	0.19m2
砕石		1.413m2
D種接地		1ヶ所

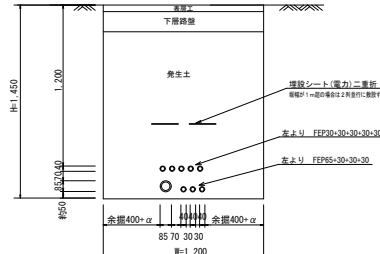
駐輪場 LED照明器具



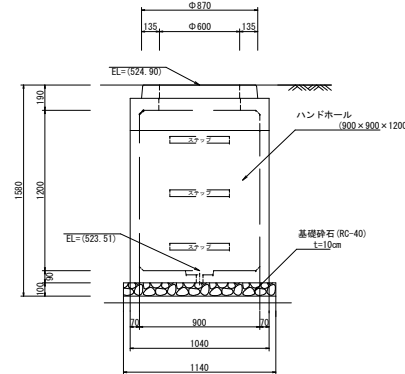
- LEK160271648-L59
- LED (昼白色)
- 寸法: 幅70×高さ120×奥行75
- 素材: 鋼板 白
- LED(4-1)ボリカーボネート 乳白
- 定格電圧: AC100V-50/60Hz
- 消費電力: 11.9W (AC100V時)
- 器具光量: 1,529lm (器具エネルギー消費効率: 128lm/W)
- 寿命: 40,000時間 (光衰減率25%)
- 耐熱温度: 3000K 平均演色指数(Ra): 83
- 防水: IP65
- 重量: 1.5kg
- DベースライトFM5030シリーズ 直付型 防水・防振タイプ 幅70

埋設管路(A)-(A)断面図

S=1:20



ハンドホール設置工詳細図 S=1:20



※1 製品は街路灯及び時計は指定品、その他参考図を示す。

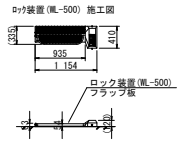
※2 使用材料は同等品以上の規格とする。

電気設備構造図(3)
車両ロック装置・満空表示灯・車止め

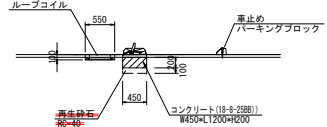
R4年度(3工区)

車両ロック装置
駐車場車室 S=1:50

正面図

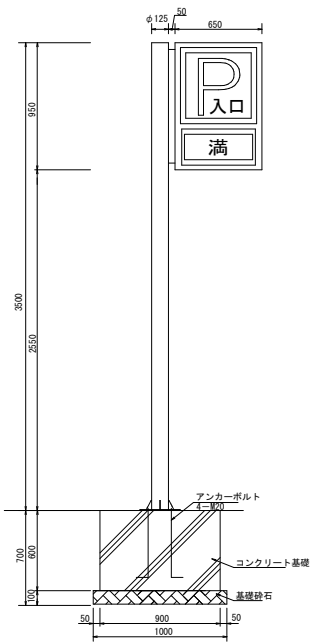


断面図

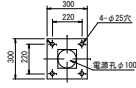


数量表		(1基当り)	
砕石(再生)	コンクリート	型枠	
t=100 (m2)	(m3)	(m2)	
車両ロック装置	0.10	0.64	

満空表示灯詳細図 S=1:20

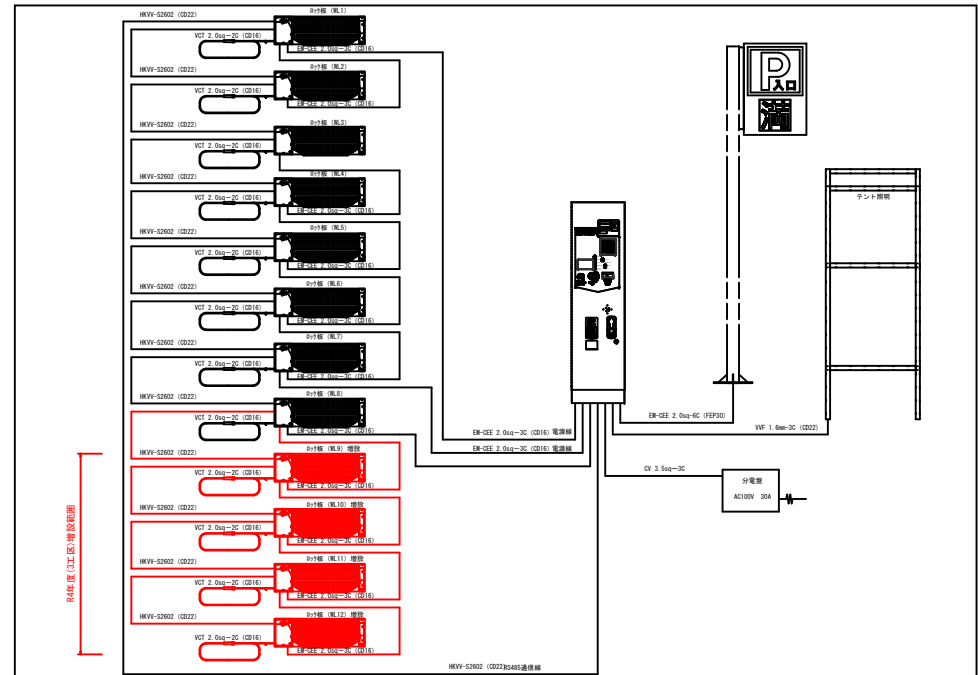


ベースプレート詳細図 S=1/10



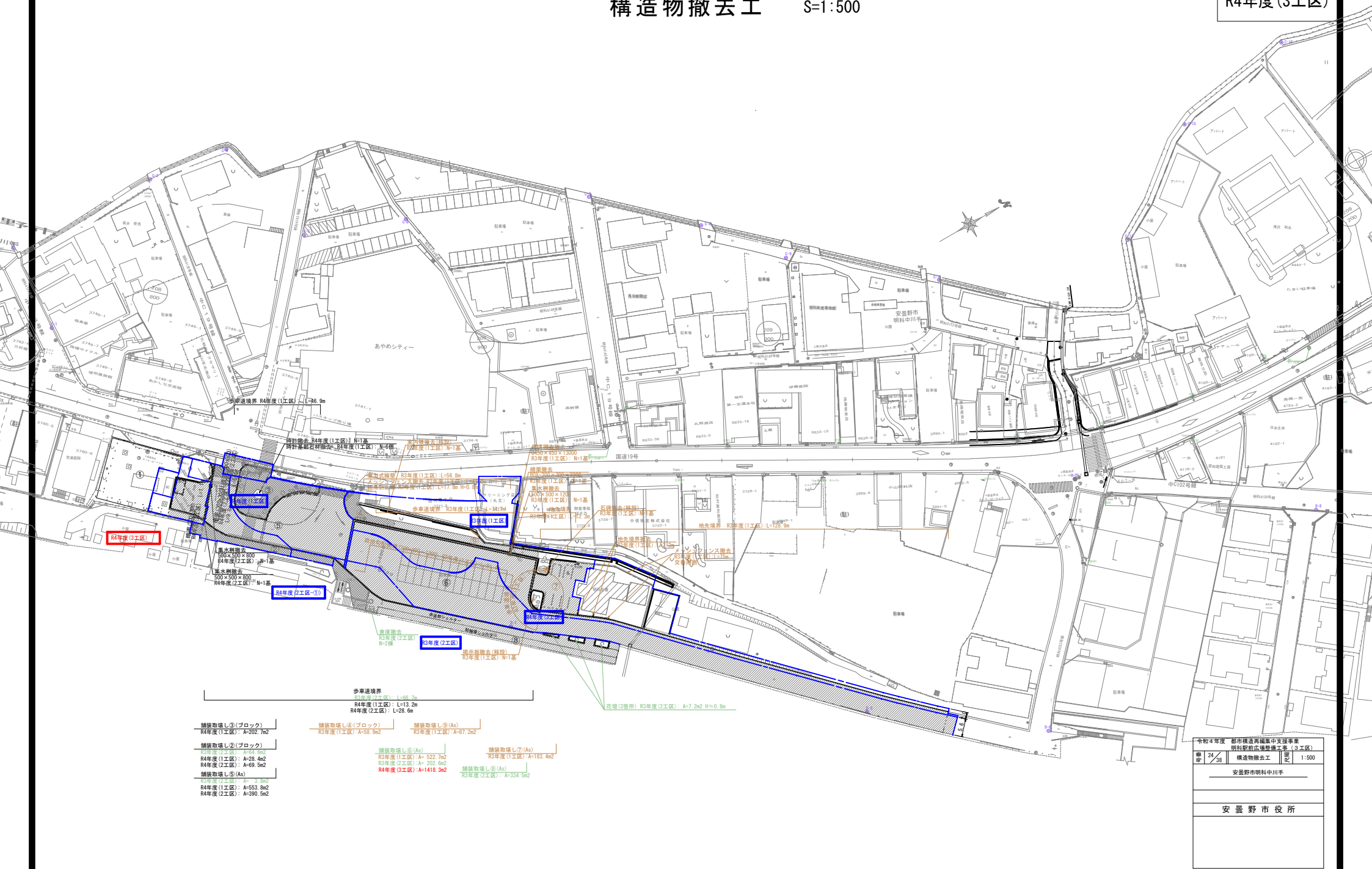
数量表		(1基当り)	
砕石(再生)	コンクリート	型枠	
t=100 (m2)	(m3)	(m2)	
満空表示灯	1.0	0.49	2.16

フラップ板系統図



構造物撤去工 S=1:500

R4年度(3工区)



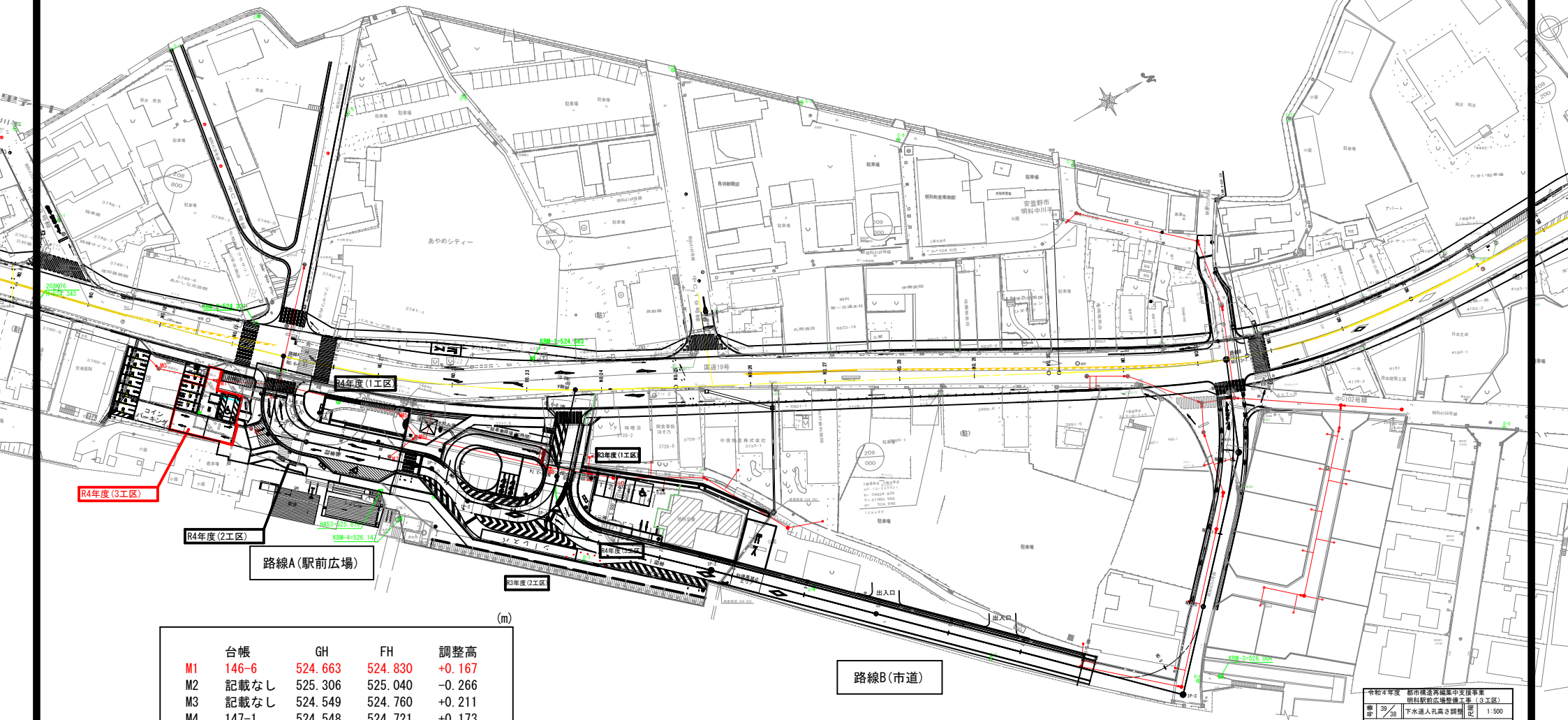
- 舗装取壊し③(ブロック)
R4年度(1工区): A=202.1m2
- 舗装取壊し②(ブロック)
R4年度(1工区): A=28.4m2
R4年度(2工区): A=69.5m2
- 舗装取壊し⑤(Aa)
R4年度(1工区): A=553.8m2
R4年度(2工区): A=390.5m2
- 舗装取壊し④(ブロック)
R3年度(1工区): A=335.3m2
- 舗装取壊し⑥(Aa)
R3年度(1工区): A=522.7m2
R3年度(2工区): A=183.4m2
- 舗装取壊し⑦(Aa)
R3年度(1工区): A=1418.3m2
- 舗装取壊し⑧(Aa)
R3年度(2工区): A=334.5m2

令和4年度		都市構造再編集中支援事業	
		明科駅前の広場整備工事(3工区)	
期 号	24 38	構造物撤去工	図 号
		1:500	
安曇野市明科中川手			
安曇野市役所			

下水道人孔高さ調整 S=1:500

R4年度(3工区)

安曇野市明科中川手
(明科駅前広場)



(m)

	台帳	GH	FH	調整高
M1	146-6	524.663	524.830	+0.167
M2	記載なし	525.306	525.040	-0.266
M3	記載なし	524.549	524.760	+0.211
M4	147-1	524.548	524.721	+0.173
M5	210-6	524.665	525.260	+0.595
M6	210-5	525.325	525.750	+0.425
M7	210-5-1	525.412	525.756	+0.344
M8	210-4	525.865	525.390	-0.466
M9	210-3-2	525.950	525.510	-0.440
M10	210-3-1	526.020	525.990	-0.030