

国道11号 伏石地区電線共同溝
P F I 事業

入札時積算数量図面書

令和 7 年 1 0 月

国土交通省 四国地方整備局

この「入札時積算数量図面書」は、本事業の現場条件等を考慮し標準的な事業内容等を参考に示した資料であり、この積算数量を活用して「入札時積算内訳書」を作成するための契約図書である。従って「入札時積算数量図面書」は事業契約上の拘束力を生じるものである。なお、事業者は、施工方法等を十分考慮して、設計、工事、維持管理等、事業目的を完成・維持するための一切の手段において事業者の責任において定めるものとする。

資料一覧

1. 数量総括表（調査・設計業務）
2. 数量総括表（調整マネジメント業務（設計段階））
3. 工事数量総括表（工事業務）
4. 数量総括表（調整マネジメント業務（工事段階））
5. 数量総括表（工事監理業務）
6. 数量総括表（維持管理業務）
7. 数量総括表（調整マネジメント業務（維持管理段階））
8. 発注図面

数 量 総 括 表

業 務 名 国道11号 伏石地区電線共同溝P F I 事業（調査・設計業務）

香川河川国道事務所 道路管理第二課

数量総括表

業務名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（調査・設計業務）				業 種 項 目	設計業務 地下構造物設計
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
地下構造物設計		式		1		
電線共同溝設計		式		1		
電線共同溝詳細設計		式		1		
電線共同溝詳細設計		(箇所)式		(1)1		設計計画, 現地踏査, 設計条件の整理・ 検討, 平面・縦断線形設計, 数量計算, 管路部設計, 特殊部設計, 地上機器部設 計, 施工計画, 関係機関との協議用資料 作成, 照査, 報告書作成
電気施設設計		式		1		
電気施設設計		式		1		
道路照明施設設計		式		1		
道路照明施設詳細設計		(km)式		(1.85)1		現地踏査, 設計計画, 設計条件の確認/ 道路照明施設設計, 設計図, 数量計算, 照査
交差点照明施設詳細設計		(箇所)式		(3)1		現地踏査, 設計計画, 設計条件の確認/ 交差点照明施設設計, 設計図, 数量計算 , 照査
照明基礎詳細設計		ケース		2		設計計算, 設計図, 数量計算, 照査, 報告 書作成

数量総括表

業務名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（調査・設計業務）				業 種 項 目	設計業務 道路設計
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
道路設計		式		1		
道路付属物設計		式		1		
信号・標識共架設計		式		1		
信号・標識共架設計		km		1.85		設計計画, 協議資料作成, 共架図面作成 , 照査, 報告書作成
共通		式		1		
共通（設計業務）		式		1		
打合せ等		式		1		
打合せ		式		1		
関係機関打合せ協議		式		1		
その他		式		1		
合同現地踏査		回		1		

数量総括表

業務名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（調査・設計業務）				業 種 項 目	設計業務 共通
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
照査技術者による報告		回		4		
公開成果品作成		式		1		
公開成果品作成		業務		1		
直接経費		式		1		
直接経費		式		1		
旅費交通費		式		1		
旅費交通費（率計上・宿泊無）		式		1		
電子成果品作成費		式		1		
電子成果品作成費		式		1		
直接原価（その他原価除く）		式		1		
その他原価		式		1		

数量総括表

業務名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（調査・設計業務）				業 種 項 目	設計業務 一般管理費等
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
一般管理費等		式		1		
業務価格		式		1		
試掘調査費		式		1		
試掘調査費		式		1		
試掘調査費		式		1		
試掘調査費		式		1		
直接業務費		式		1		
間接業務費		式		1		
諸経費		式		1		
業務価格		式		1		
業務価格		式		1		

数量総括表

業務名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（調査・設計業務）				業 種 項 目	試掘調査 消費税相当額
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
消費税相当額		式		1		
業務委託料		式		1		

数量総括表

業 務 名 国道11号 伏石地区電線共同溝P F I 事業（調整マネジメント業務
（設計段階））

香川河川国道事務所 道路管理第二課

数量総括表

業務名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（調整マネジメント業務（設計段階））				業 種 項 目	設計業務 調整マネジメント業務
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
調整マネジメント業務		式		1		
調整マネジメント業務		式		1		
調整マネジメント業務		式		1		
実施計画等作成		式		1		実施計画等作成
調整マネジメント		月		24		調整・協議等
直接原価（その他原価除く）		式		1		
その他原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
業務価格		式		1		
消費税相当額		式		1		
業務委託料		式		1		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名 国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（工事業務）

国土交通省 四国地方整備局
香川河川国道事務所 道路管理第二課

工事数量総括表

工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（工事業務）（ 当 初 ）					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
電線共同溝		式		1		
仮設工		式		1		
土留・仮締切工 （夜間）		式		1		
軽量鋼矢板（電線共同溝）		式		1		
仮舗装工 （夜間）		式		1		
車道舗装		式		1		
交通管理工		式		1		
交通誘導警備員 （A）	夜間	式		1		
交通誘導警備員 （B）	夜間	式		1		
舗装版撤去工		式		1		
舗装版破碎工 （夜間）		式		1		

工事数量総括表

工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝P F I 事業（工事業務）（ 当 初 ）					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
殻運搬	アスファルト殻 片道運搬距離L=10.5km以下	m3		297		
殻処分	アスファルト殻	m3		297		
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m		5,040		
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m		2,320		
舗装版破砕	アスファルト舗装版 15cm以下	m2		1,820		
舗装版破砕	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m2		890		
開削土工		式		1		
掘削工 （夜間）		式		1		
開削掘削	土砂	式		1		
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離L=6.0km以下	式		1		
整地	残土受入れ地での処理	式		1		

工事数量総括表

工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（工事業務）（ 当 初 ）					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
埋戻し工 （夜間）		式		1		
埋戻し・締固め	中埋砂	式		1		
埋戻し・締固め	土砂	式		1		
残土処理工		式		1		
積込（ルース）	土砂 土量50,000m3未満	式		1		
土砂等運搬	土砂（岩塊・玉石混り土含む）片道運搬距離L=19.5km以下	式		1		
残土等処分		式		1		
電線共同溝工		式		1		
管路工（管路部） （夜間）		式		1		
埋設管路	角型FEP130 難燃性	m		4,223		
埋設管路	角型FEP100 難燃性	m		1,781		

工事数量総括表

工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（工事業務）（ 当 初 ）					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
埋設管路	角型FEP75 難燃性	m		3,558		
埋設管路	角型FEP50 難燃性	m		1,779		
埋設管路	ボティ管 φ150 直管 さや管含む 5条 (2条(φ50)+3条(φ30))	m		1,437		
埋設管路	FA管 φ150 直管	m		1,644		
埋設管路	PV φ50 直管	m		1,130		
管枕 (材料費)	VP φ150用	個		1,830		
管枕 (材料費)	PV φ50用	個		1,643		
埋設表示シート (材料費)	W300 ダブル 穴無	m		5,232		
プレキャストボックス工(特殊部) (夜間)		式		1		
プレキャストボックス	I 型トラフ 1200×1450×3000 付属品・ 鉄蓋含む	個		6		
プレキャストボックス	I 型トラフ+地上機器(標準用) 1200×14 50×3000 付属品・鉄蓋含む	個		2		

工事数量総括表

工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業（工事業務）						（ 当 初 ）
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
プレキャストボックス	I型トラフ 3連結 1200×1450×4500 付属品・鉄蓋含む	個		4			
プレキャストボックス	A-3マンホール 丸首タイプ 車道用 2000×1900×4300 付属品・鉄蓋含む	個		7			
プレキャストボックス	A-5マンホール 丸首タイプ 車道用 1500×1900×4000 付属品・鉄蓋含む	個		7			
プレキャストボックス	A-5マンホール 丸首タイプ 歩道用 1500×1900×4000 付属品・鉄蓋含む	個		4			
プレキャストボックス	A-7マンホール 丸首タイプ 車道用 1200×1800×3000 付属品・鉄蓋含む	個		1			
プレキャストボックス	通信接続桝 500×1050×2000 付属品・鉄蓋含む	個		3			
プレキャストボックス	低圧分岐桝 500×500×1000 鉄蓋含む	個		75			
コンクリート夜間割増し		回		10			
道路照明設備工		式		1			
道路照明設備工 （夜間）		式		1			
多目的照明柱設置・撤去		式		1			

工事数量総括表

工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（工事業務）						（ 当 初 ）
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
照明基礎工 （夜間）		式		1			
コンクリート （基礎）	18N/mm2以上	m3		9			
コンクリート （根巻）	18N/mm2以上	m3		7			
型枠 （根巻）	一般型枠 小型	m2		40			
鋼製杭基礎 （1号）	直杭 H鋼200×3000H	基		33			
鋼製杭基礎 （2号）	直杭 H鋼350×5000H	基		17			
コンクリート夜間割増し		回		4			
接地設置工 （夜間）		式		1			
接地抵抗	A種 IV5.5sq CD16	極		13			
接地抵抗	D種 IV5.5sq CD16	極		37			
舗装工		式		1			

工事数量総括表

工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（工事業務）（ 当 初 ）					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
アスファルト舗装工 （1号車道舗装）（夜間）		式		1		
下層路盤（車道・路肩部）	RC-40 t=150mm	m2		890		
上層路盤（車道・路肩部）	RM-30 t=150mm	m2		890		
上層路盤（車道・路肩部）	再生瀝青安定処理材（30） t=80mm 1.4m未満	m2		890		
基層（車道・路肩部）	再生粗粒度アスコン（20） t=50mm 1.4m未満	m2		890		
中間層（車道・路肩部）	再生粗粒度アスコン（20） t=50mm 1.4m未満	m2		890		
表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン（13） t=50mm 1.4m未満	m2		890		
アスファルト舗装工 （1号歩道舗装）（夜間）		式		1		
下層路盤（歩道部）	RC-30 t=100mm	m2		1,820		
表層（歩道部）	再生密粒度アスコン（13） t=50mm 1.4m未満	m2		1,820		
縁石工		式		1		

工事数量総括表

工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（工事業務）（ 当 初 ）					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
縁石工 （夜間）		式		1		
歩車道境界ブロック （1号縁石）	B種 再利用	m		118		
地先境界ブロック （1号）	B種 再利用	m		547		
区画線工		式		1		
区画線工 （夜間）		式		1		
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m		1,200		
道路付属施設工		式		1		
道路付属物工 （夜間）		式		1		
視覚障害者誘導表示シート	新設密粒舗装用	m		1,000		
道路植栽工		式		1		
道路植栽工 （夜間）		式		1		

工事数量総括表

工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（工事業務）（ 当 初 ）					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
移植	低木樹高60cm未満 中低木10本以上 低木樹高60cm未満 100本以上1000本未満	本		500		
移植	中木樹高60cm以上100cm未満 中低木10本以上 中木樹高60cm以上100cm未満50本以上	本		500		
引込管等委託費		式		1		
引込管等委託費 （夜間）		式		1		
引込管等委託費		式		1		
支障物移設工		式		1		
支障物移設工 （夜間）		式		1		
支障物移設費		式		1		
構造物撤去工		式		1		
縁石撤去工 （夜間）		式		1		
歩車道境界ブロック撤去	再利用	式		1		

工事数量総括表

工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（工事業務）						（ 当 初 ）
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
地先境界ブロック撤去	再利用	式		1			
道路植栽撤去工 （夜間）		式		1			
撤去	高木	本		100			
直接工事費		式		1			
共通仮設費		式		1			
共通仮設費		式		1			
準備費		式		1			
試掘調査費 （夜間）		式		1			
事業損失防止施設費		式		1			
家屋調査費		式		1			
騒音調査費		式		1			

工事数量総括表

工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業（工事業務）						（ 当 初 ）
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
振動調査費		式		1			
技術管理費		式		1			
道路施設基本データ作成費用		式		1			
現場環境改善費（率計上）		式		1			
共通仮設費（率計上）		式		1			
純工事費		式		1			
現場管理費		式		1			
工事原価		式		1			
一般管理費等		式		1			
工事価格		式		1			
消費税相当額		式		1			

工事数量総括表

工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（工事業務）						（ 当 初 ）
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
工事費計		式		1			

数量総括表

業 務 名 国道11号 伏石地区電線共同溝P F I 事業（調整マネジメント業務
（工事段階））

香川河川国道事務所 道路管理第二課

数量総括表

業務名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（調整マネジメント業務（工事段階））				業 種 項 目	設計業務 調整マネジメント業務
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
調整マネジメント業務		式		1		
調整マネジメント業務		式		1		
調整マネジメント業務		式		1		
実施計画等作成		式		1		実施計画等作成
調整マネジメント		月		60		調整・協議等
直接原価（その他原価除く）		式		1		
その他原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
業務価格		式		1		
消費税相当額		式		1		
業務委託料		式		1		

数 量 総 括 表

業 務 名 国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（工事監理業務）

香川河川国道事務所 道路管理第二課

数量総括表

業務名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（工事監理業務）				業 種 項 目	設計業務 工事監理業務
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
工事監理業務		式		1		
工事監理業務		式		1		
工事監理業務		式		1		
業務計画作成		式		1		業務計画作成
工事監理		月		60		工事監理・打合せ
直接原価（その他原価除く）		式		1		
その他原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
業務価格		式		1		
消費税相当額		式		1		
業務委託料		式		1		

数 量 総 括 表

業 務 名 国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（維持管理業務）

香川河川国道事務所 道路管理第二課

数量総括表

業務名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（維持管理業務）				業 種 項 目	設計業務 維持管理業務
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
維持管理業務		式		1		
点検業務		式		1		
点検業務		式		1		
現地徒歩点検		回		22		計画準備, 現地徒歩点検, 点検調書作成 , 報告書作成
特殊部マンホール点検		回		4		計画準備, 特殊部マンホール点検, 点検 調書作成, 報告書作成
電線共同溝台帳作成		式		1		
電線共同溝台帳作成		式		1		
電線共同溝台帳作成		km		1. 85		管理台帳作成
直接経費		式		1		
直接経費		式		1		
旅費交通費		式		1		

数量総括表

業務名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（維持管理業務）				業 種 項 目	設計業務 直接経費
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
旅費交通費（率計上・宿泊無）		式		1		
電子成果品作成費		式		1		
電子成果品作成費		式		1		
直接原価（その他原価除く）		式		1		
その他原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
業務価格		式		1		
消費税相当額		式		1		
業務委託料		式		1		

数量総括表

業 務 名 国道11号 伏石地区電線共同溝P F I 事業（調整マネジメント業務
（維持管理段階））

香川河川国道事務所 道路管理第二課

数量総括表

業務名	国道11号 伏石地区電線共同溝 P F I 事業（調整マネジメント業務（維持管理段階））				業 種 項 目	設計業務 調整マネジメント業務
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
調整マネジメント業務		式		1		
調整マネジメント業務		式		1		
調整マネジメント業務		式		1		
実施計画等作成		式		1		実施計画等作成
調整マネジメント		年		22		調整・協議等
直接原価（その他原価除く）		式		1		
その他原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
業務価格		式		1		
消費税相当額		式		1		
業務委託料		式		1		

位置図

国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)



工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	位 置 図		
作成年月日			
縮 尺	1:25,000	図面番号	1 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

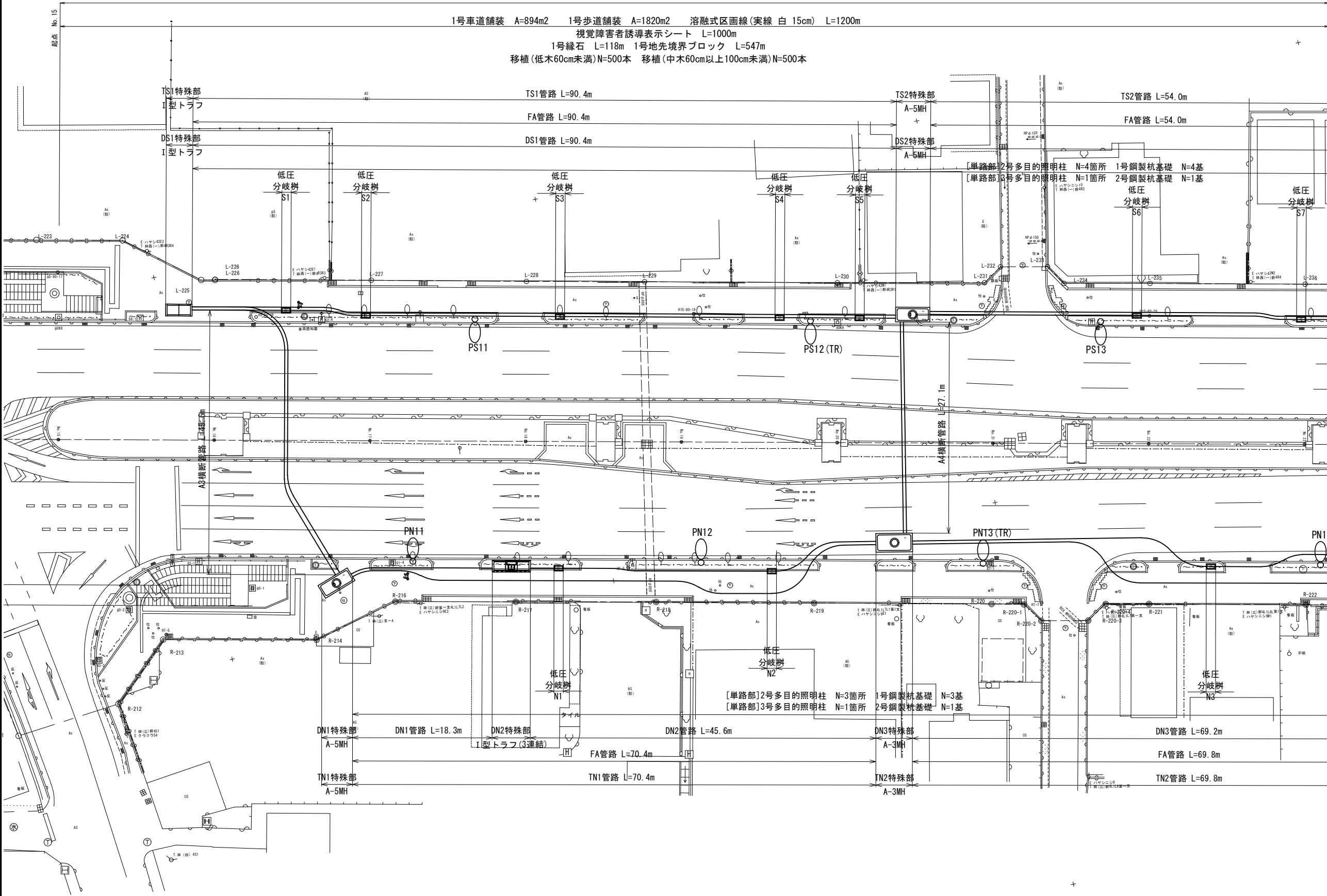
平面図 (1)

S=1:250



国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務) L=2200m

1号車道舗装 A=894m2 1号歩道舗装 A=1820m2 溶融式区画線(実線 白 15cm) L=1200m
視覚障害者誘導表示シート L=1000m
1号縁石 L=118m 1号地先境界ブロック L=547m
移植(低木60cm未満)N=500本 移植(中木60cm以上100cm未満)N=500本



凡 例	
	電力系幹線管路
	通信系幹線管路
	I型トラフ
	I型トラフ(3連結)
	マンホール A-3MH~A-7MH
	通信接続箱
	分岐箱

工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	平 面 図 (1)		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	2 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

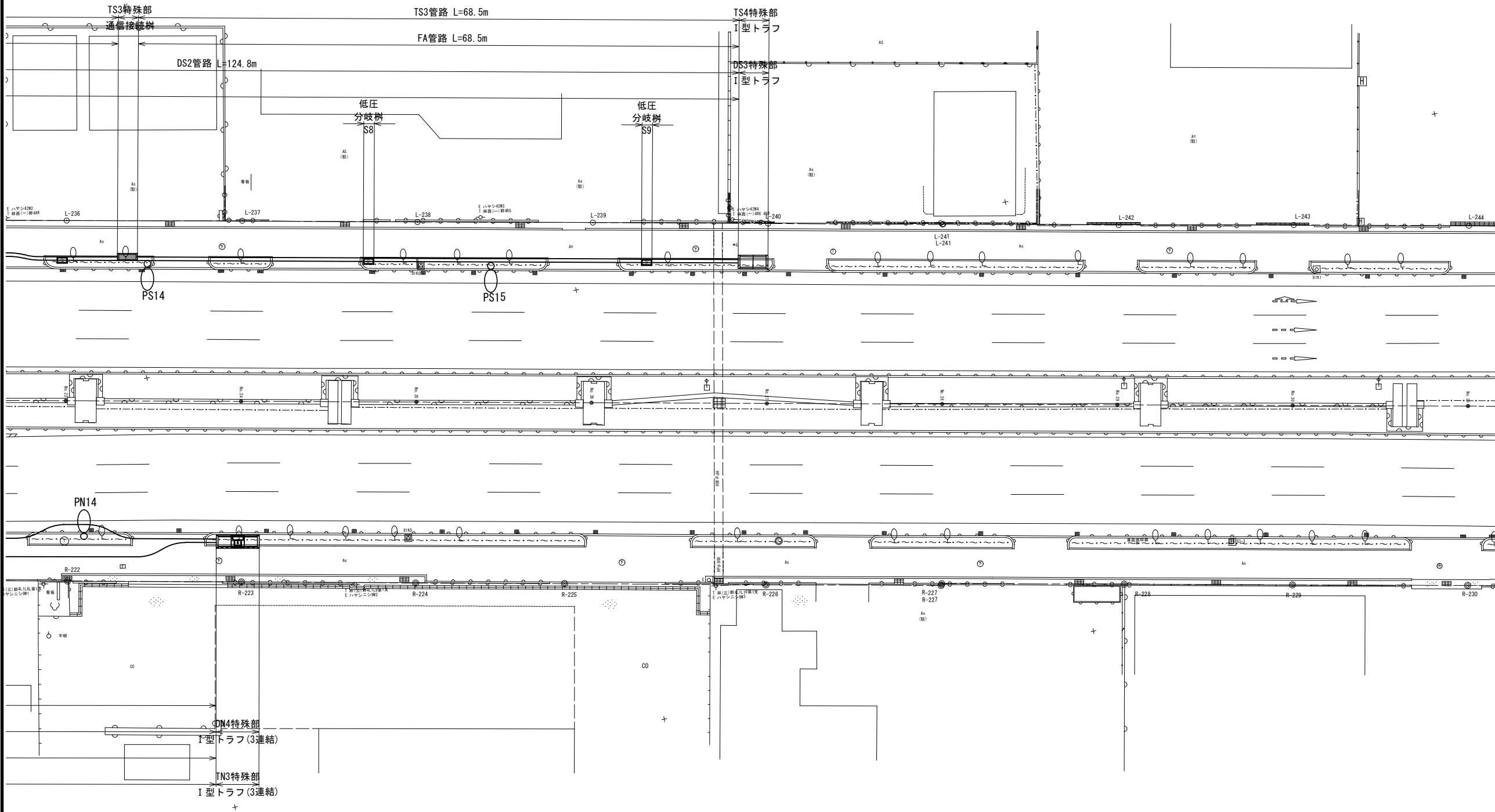
平面図 (2)

S=1:250



国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務) L=2200m

1号車道舗装 A=894m2 1号歩道舗装 A=1820m2 溶融式区画線(実線 白 15cm) L=1200m
視覚障害者誘導表示シート L=1000m
1号縁石 L=118m 1号地先境界ブロック L=547m
移植(低木60cm未満)N=500本 移植(中木60cm以上100cm未満)N=500本



凡 例	
	電力系幹線管路
	通信系幹線管路
	I型トラフ
	I型トラフ(3連結)
	マンホール A-3MH~A-7MH
	通信接続樹
	分岐樹

工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	平 面 図 (2)		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	3 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

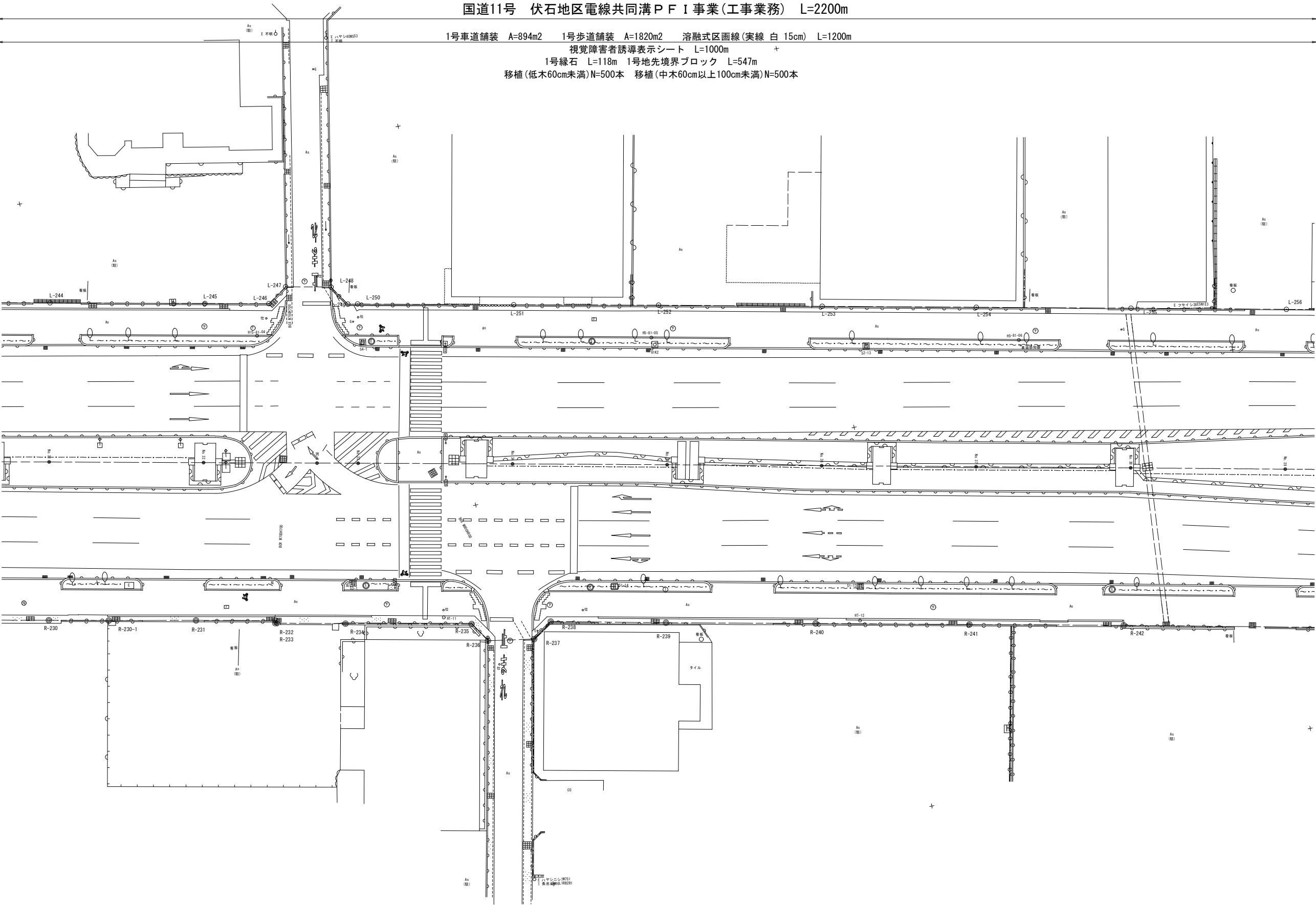
平面図 (3)

S=1:250



国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務) L=2200m

1号車道舗装 A=894m2 1号歩道舗装 A=1820m2 溶融式区画線(実線 白 15cm) L=1200m
視覚障害者誘導表示シート L=1000m
1号縁石 L=118m 1号地先境界ブロック L=547m
移植(低木60cm未満)N=500本 移植(中木60cm以上100cm未満)N=500本



凡 例	
	電力系幹線管路
	通信系幹線管路
	I 型トラフ
	I 型トラフ (3連絡)
	マンホール A-3MH~A-7MH
	通信接続箱
	分岐箱

工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	平 面 図 (3)		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	4 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

平面図 (4)

S=1:250

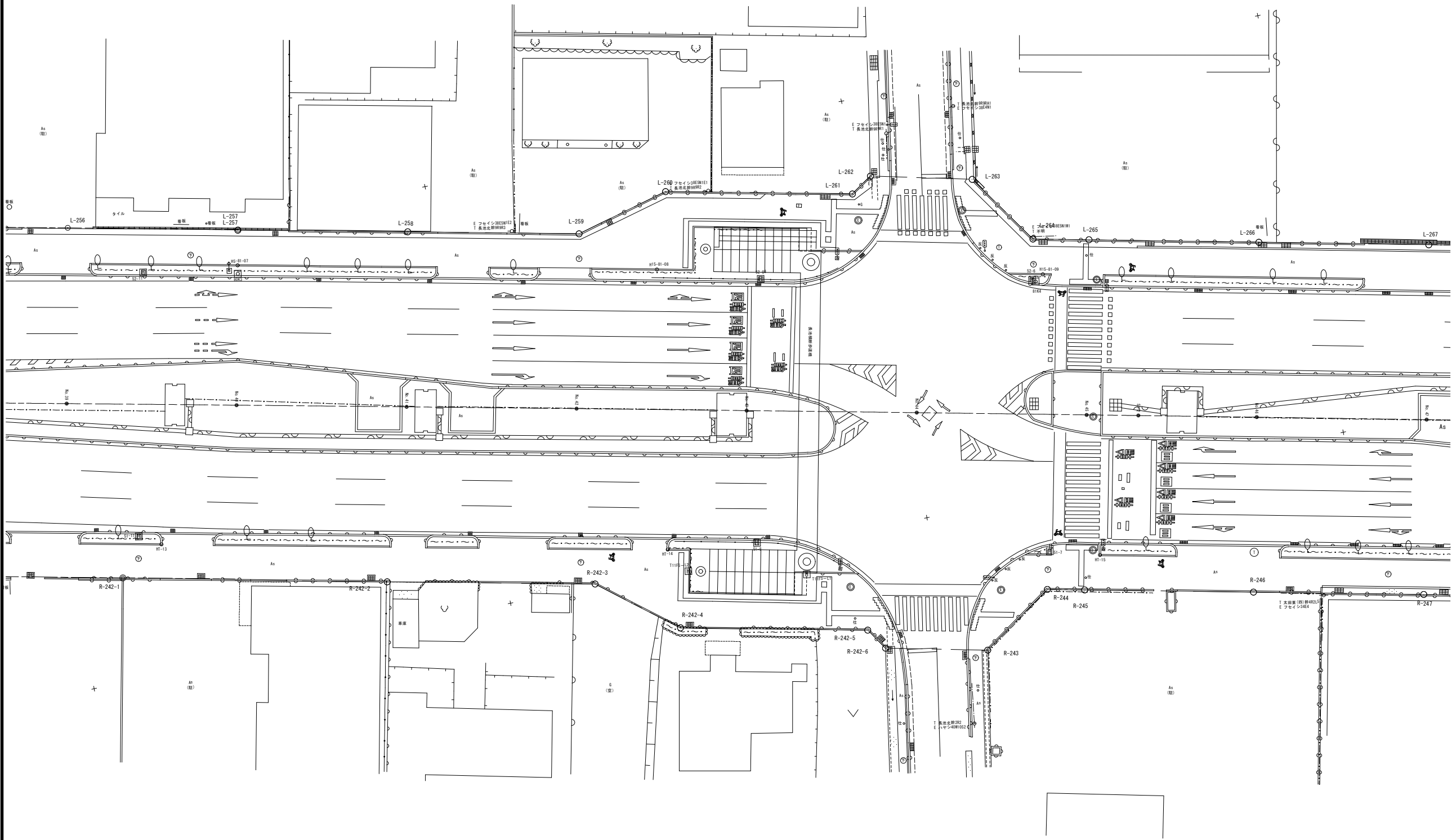
国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務) L=2200m

1号車道舗装 A=894m2 1号歩道舗装 A=1820m2 溶融式区画線(実線 白 15cm) L=1200m

視覚障害者誘導表示シート L=1000m

1号縁石 L=118m 1号地先境界ブロック L=547m

移植(低木60cm未満)N=500本 移植(中木60cm以上100cm未満)N=500本



凡 例	
	電力系幹線管路
	通信系幹線管路
	I 型トラフ
	I 型トラフ(3連絡)
	マンホール A-3MH~A-7MH
	通信接続箱
	分岐箱

工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	平 面 図 (4)		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	5 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

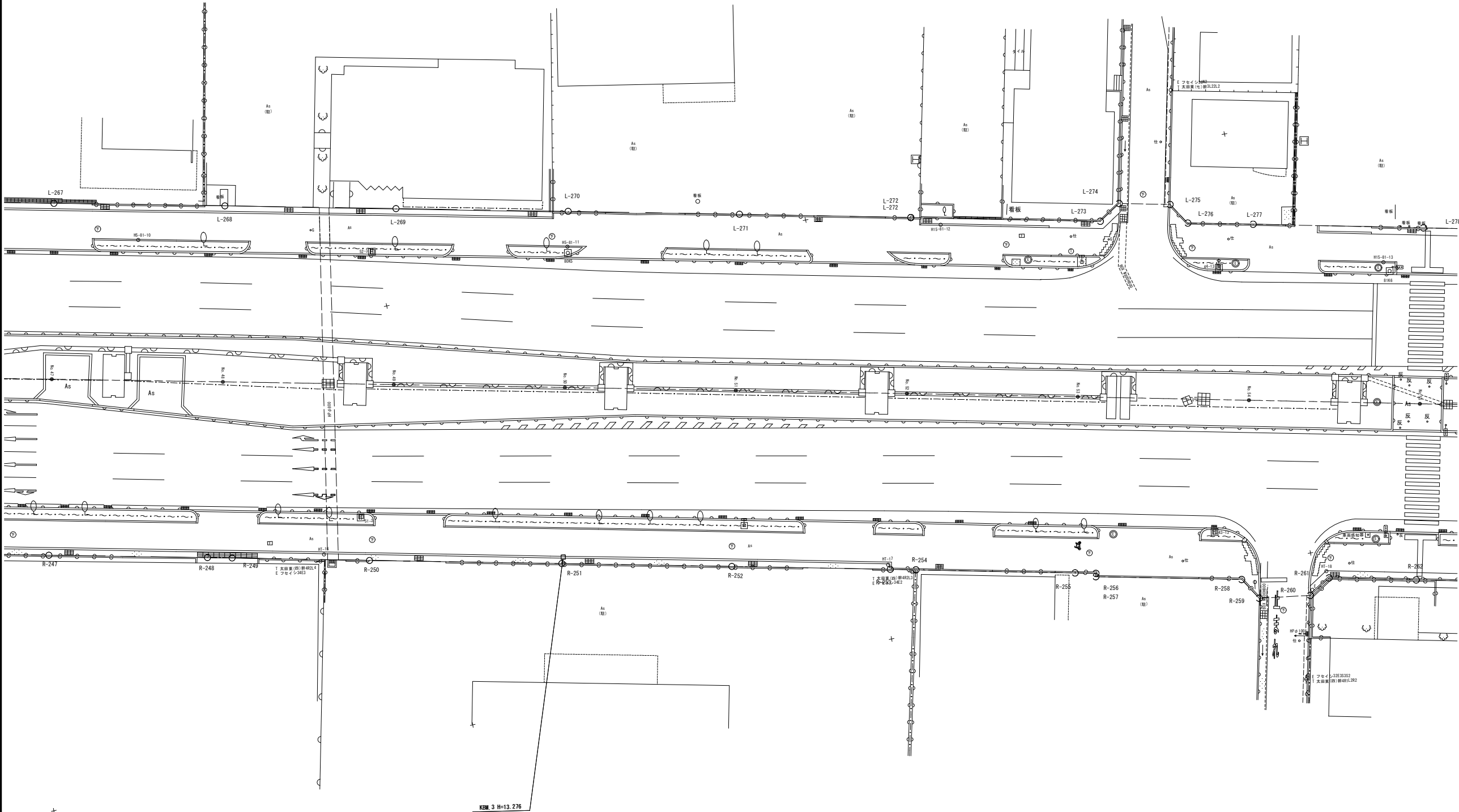
平面図 (5)

S=1:250



国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務) L=2200m

1号車道舗装 A=894m2 1号歩道舗装 A=1820m2 溶融式区画線(実線 白 15cm) L=1200m
視覚障害者誘導表示シート L=1000m
1号縁石 L=118m 1号地先境界ブロック L=547m
移植(低木60cm未満)N=500本 移植(中木60cm以上100cm未満)N=500本



凡 例	
	電力系幹線管路
	通信系幹線管路
	I型トラフ
	I型トラフ(3連絡)
	マンホール A-3MH~A-7MH
	通信接続箱
	分岐箱

工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	平 面 図 (5)		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	6 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

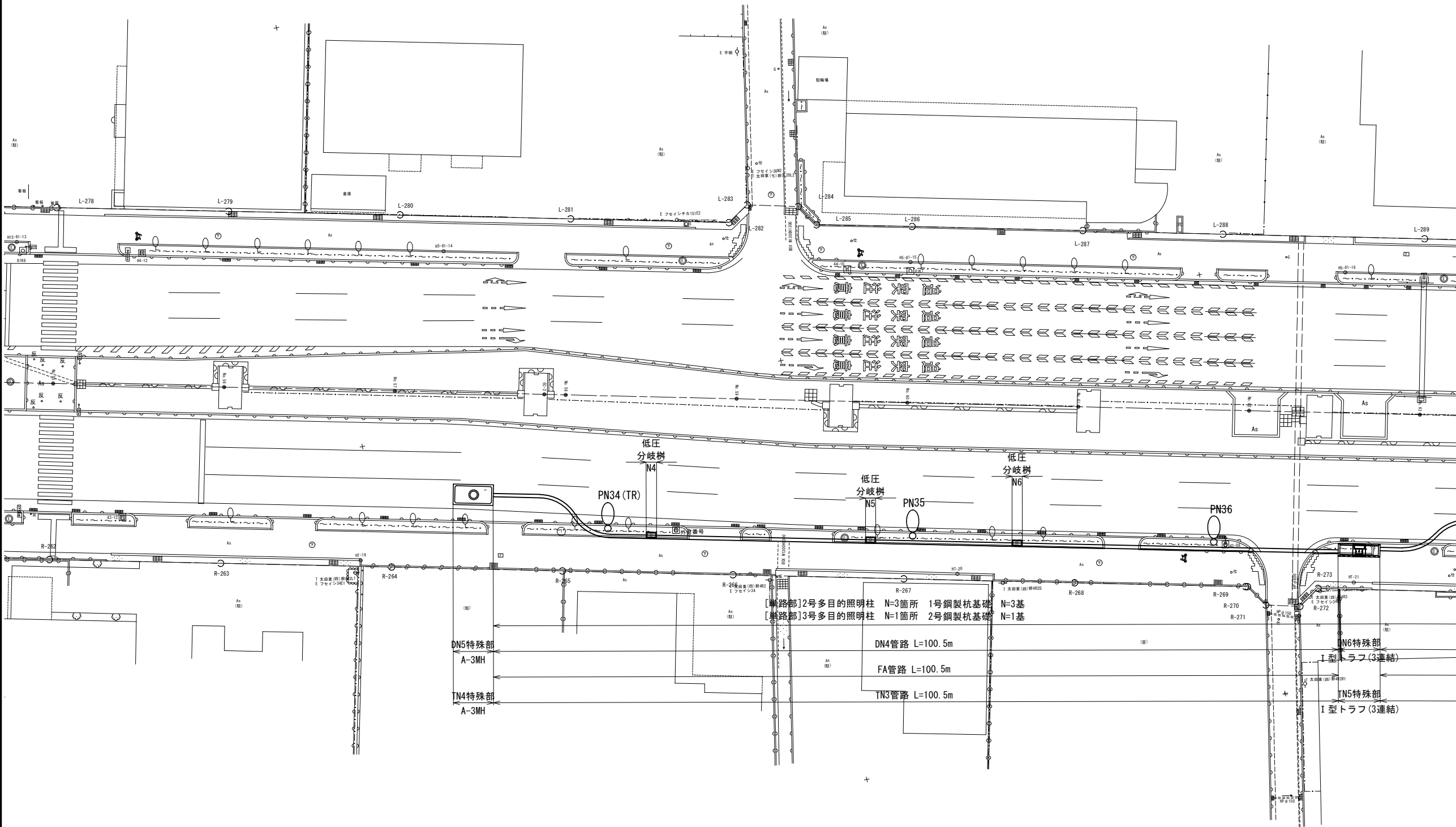
平面図 (6)

S=1:250



国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務) L=2200m

1号車道舗装 A=894m2 1号歩道舗装 A=1820m2 溶融式区画線(実線 白 15cm) L=1200m
視覚障害者誘導表示シート L=1000m
1号縁石 L=118m 1号地先境界ブロック L=547m
移植(低木60cm未満)N=500本 移植(中木60cm以上100cm未満)N=500本



凡 例	
	電力系幹線管路
	通信系幹線管路
	I 型トラフ
	I 型トラフ(3連結)
	マンホール A-3MH~A-7MH
	通信接続樹
	分岐樹

工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	平 面 図 (6)		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	7 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

平面図 (7)

S=1:250



国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務) L=2200m

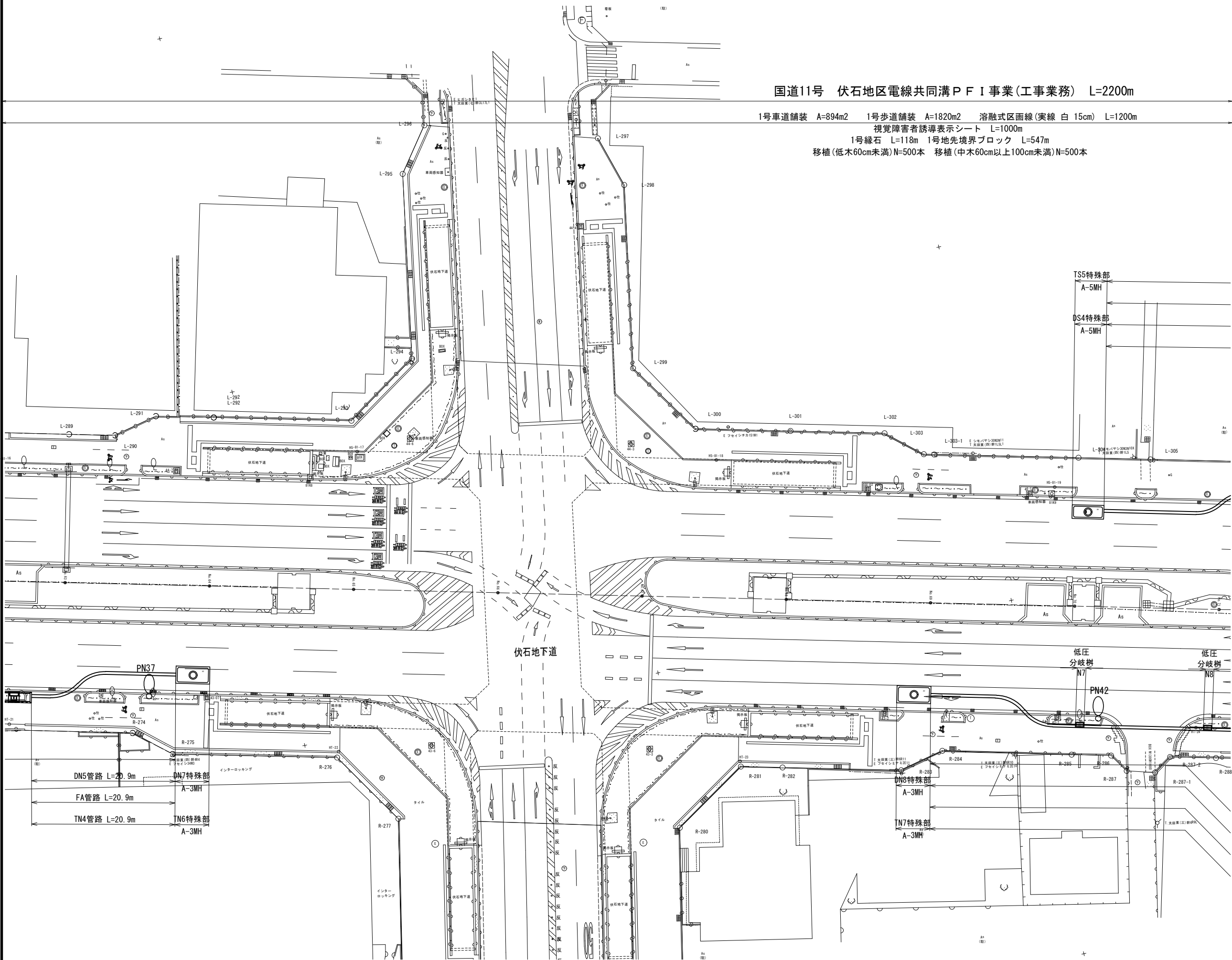
1号車道舗装 A=894m2 1号歩道舗装 A=1820m2 溶融式区画線(実線 白 15cm) L=1200m

視覚障害者誘導表示シート L=1000m

1号緑石 L=118m 1号地先境界ブロック L=547m

移植(低木60cm未満)N=500本 移植(中木60cm以上100cm未満)N=500本

凡 例	
	電力系幹線管路
	通信系幹線管路
	I型トラフ
	I型トラフ(3連絡)
	マンホール A-3MH~A-7MH
	通信接続箱
	分岐箱



工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	平 面 図 (7)		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	8 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

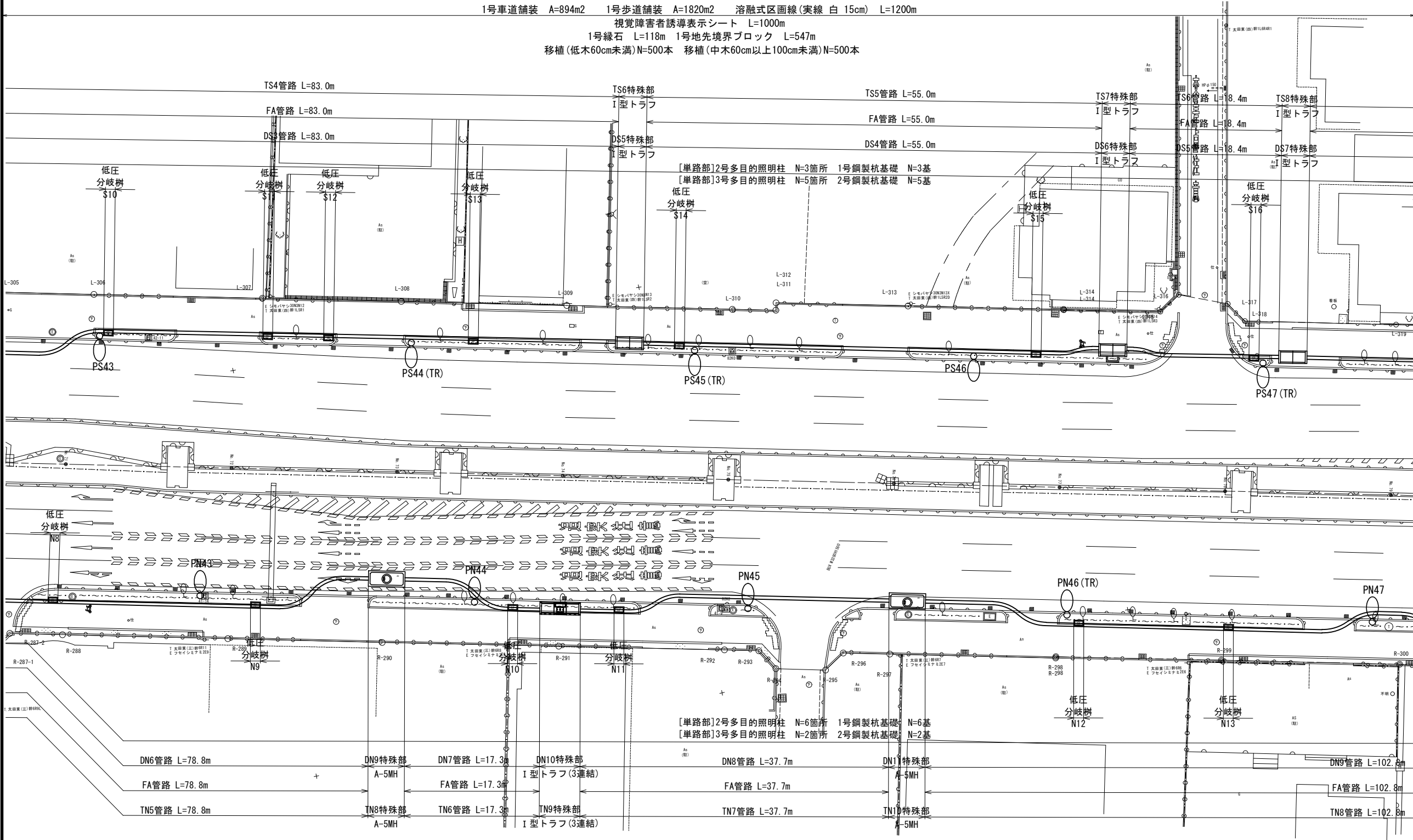
平面図 (8)

S=1:250



国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務) L=2200m

1号車道舗装 A=894m2 1号歩道舗装 A=1820m2 溶融式区画線(実線 白 15cm) L=1200m
視覚障害者誘導表示シート L=1000m
1号縁石 L=118m 1号地先境界ブロック L=547m
移植(低木60cm未満)N=500本 移植(中木60cm以上100cm未満)N=500本



凡 例	
	電力系幹線管路
	通信系幹線管路
	I 型トラフ
	I 型トラフ (3連結)
	マンホール A-3MH~A-7MH
	通信接続樹
	分岐樹

工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	平 面 図 (8)		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	9 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

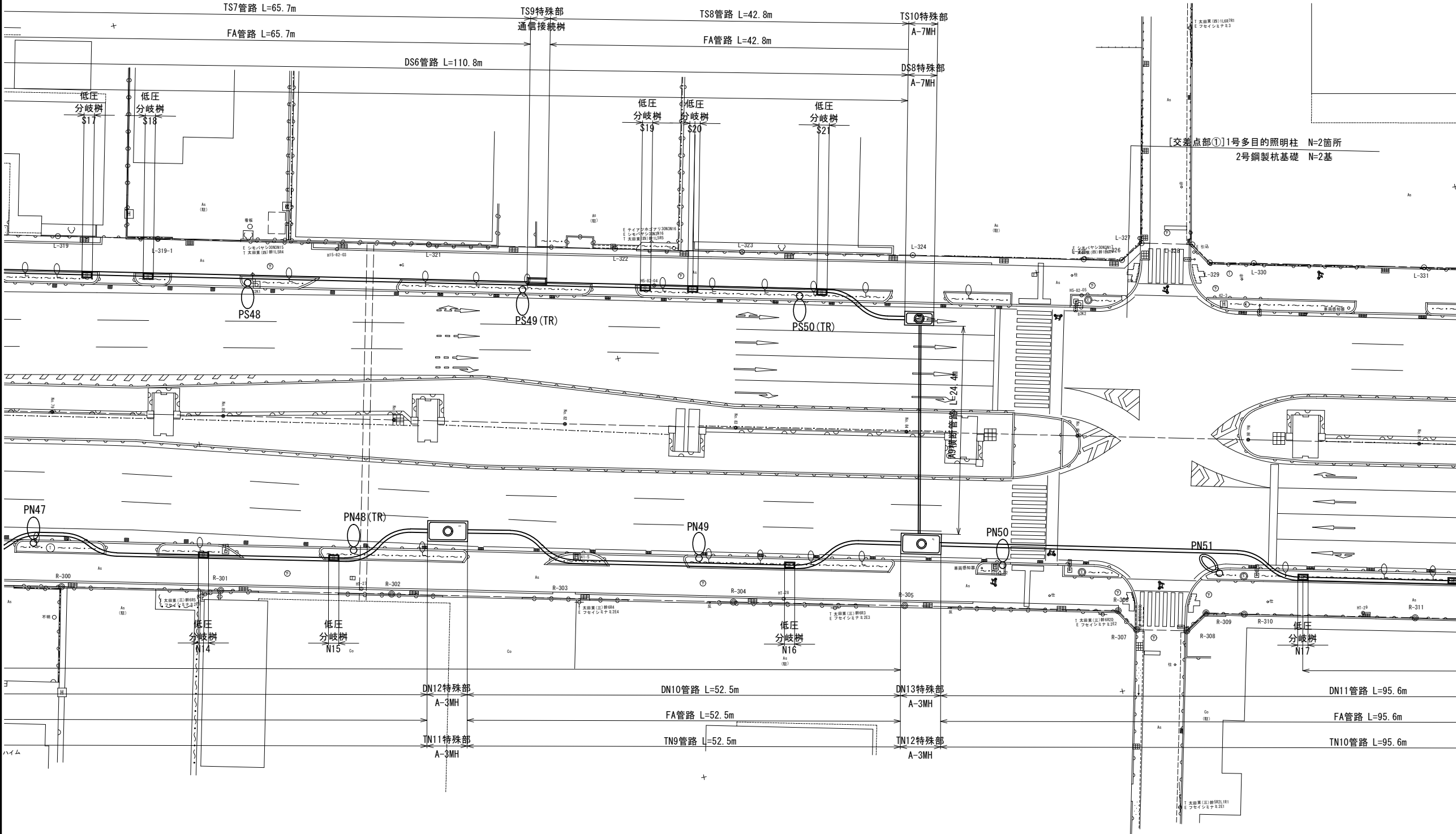
平面図 (9)

S=1:250



国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務) L=2200m

1号車道舗装 A=894m2 1号歩道舗装 A=1820m2 溶融式区画線(実線 白 15cm) L=1200m
視覚障害者誘導表示シート L=1000m
1号縁石 L=118m 1号地先境界ブロック L=547m
移植(低木60cm未満)N=500本 移植(中木60cm以上100cm未満)N=500本



凡 例	
	電力系幹線管路
	通信系幹線管路
	I 型トラフ
	I 型トラフ(3連絡)
	マンホール A-3MH~A-7MH
	通信接続箱
	分岐箱

工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	平 面 図 (9)		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	10 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

平面図 (10)

S=1:250



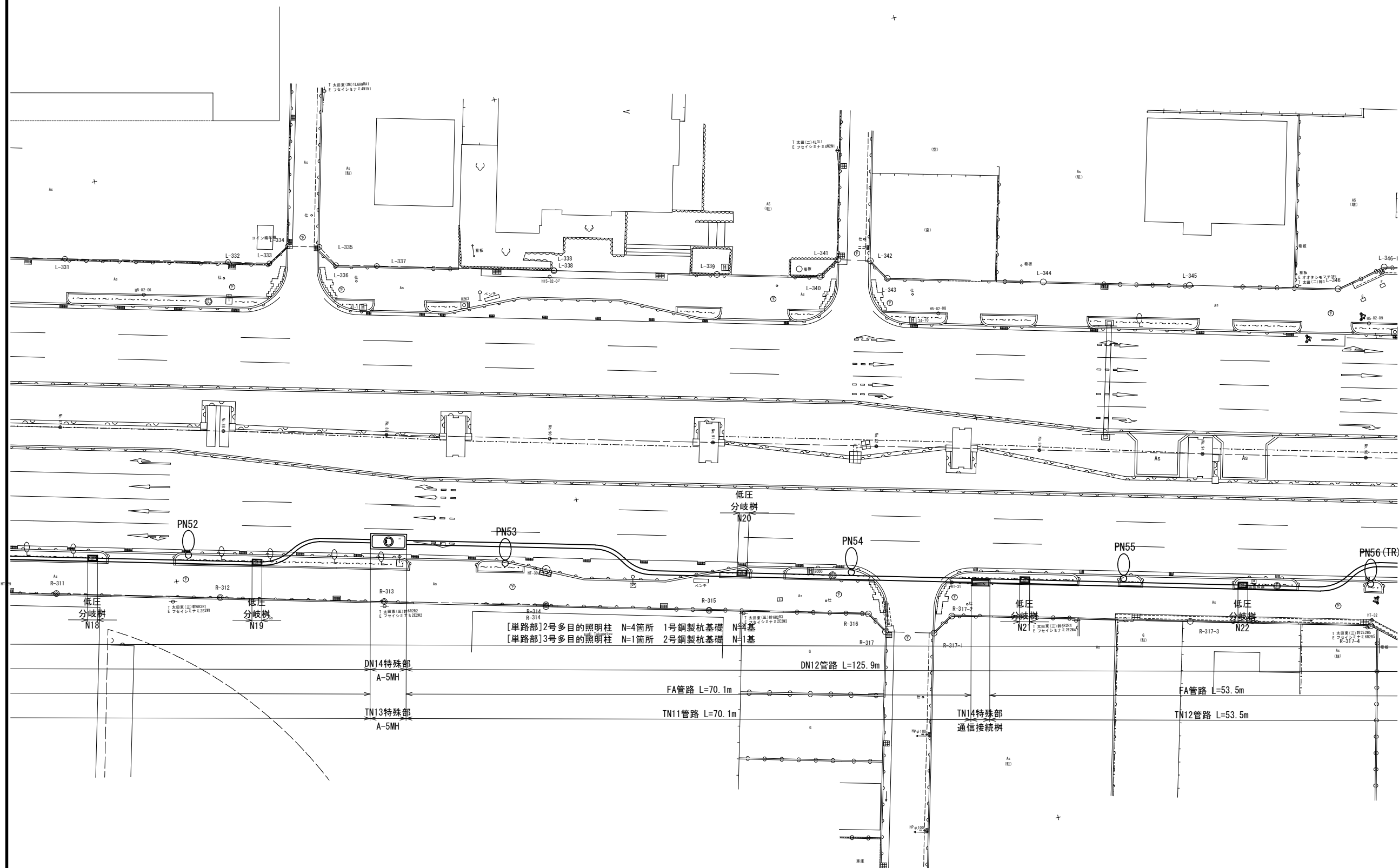
国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務) L=2200m

1号車道舗装 A=894m2 1号歩道舗装 A=1820m2 溶融式区画線(実線 白 15cm) L=1200m

視覚障害者誘導表示シート L=1000m

1号縁石 L=118m 1号地先境界ブロック L=547m

移植(低木60cm未満)N=500本 移植(中木60cm以上100cm未満)N=500本

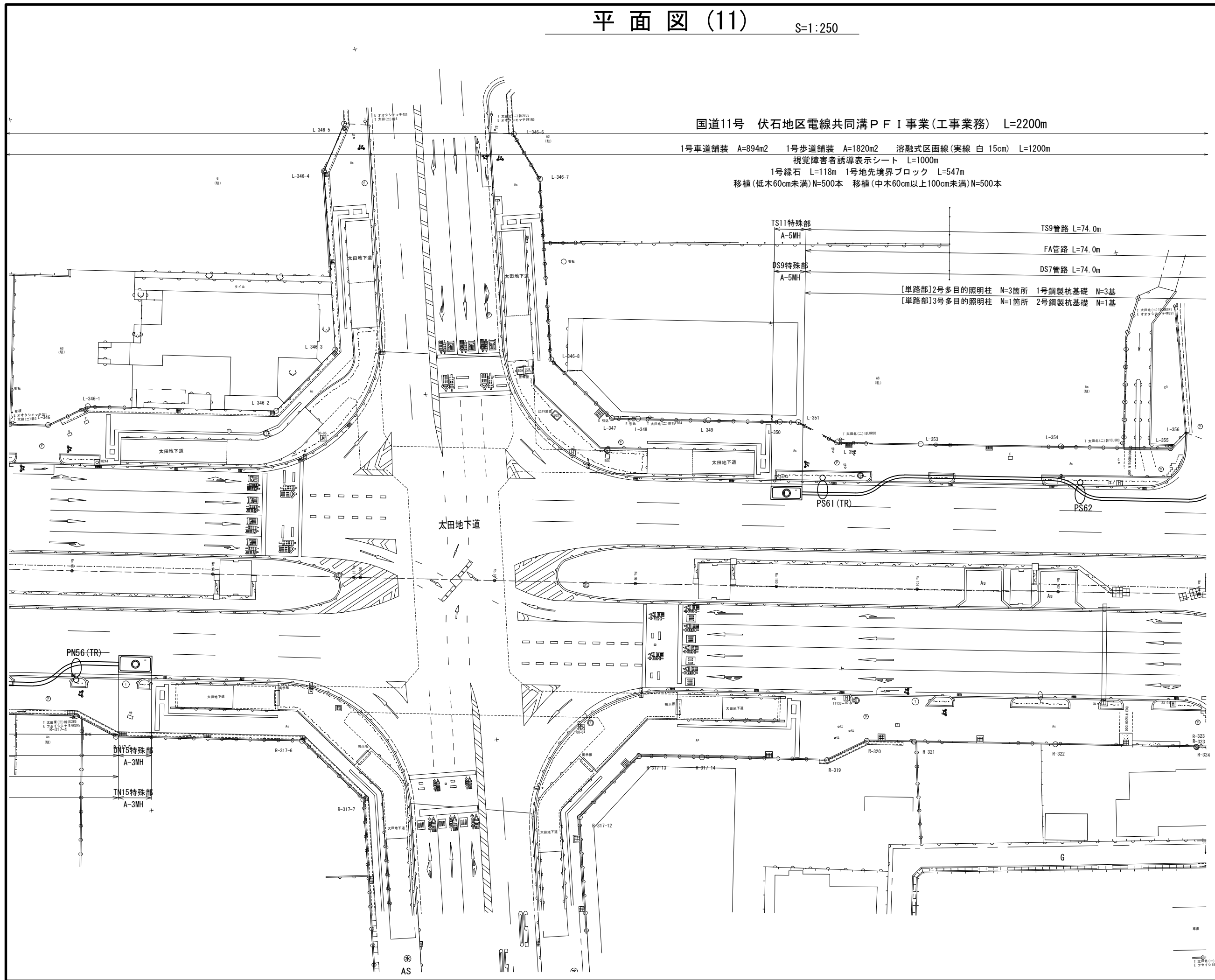


凡 例	
	電力系幹線管路
	通信系幹線管路
	I型トラフ
	I型トラフ(3連結)
	マンホール A-3MH~A-7MH
	通信接続樹
	分岐樹

工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	平 面 図 (10)		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	11 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

平面図 (11)

S=1:250



国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務) L=2200m

1号車道舗装 A=894m2 1号歩道舗装 A=1820m2 溶融区画線(実線 白 15cm) L=1200m

視覚障害者誘導表示シート L=1000m

1号緑石 L=118m 1号地先境界ブロック L=547m

移植(低木60cm未満)N=500本 移植(中木60cm以上100cm未満)N=500本

凡 例	
	電力系幹線管路
	通信系幹線管路
	I型トラフ
	I型トラフ(3連絡)
	マンホール A-3MH~A-7MH
	通信接続箱
	分岐箱

工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図面名	平面図 (11)		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	12 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

平面図 (12)

S=1:250



国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務) L=2200m

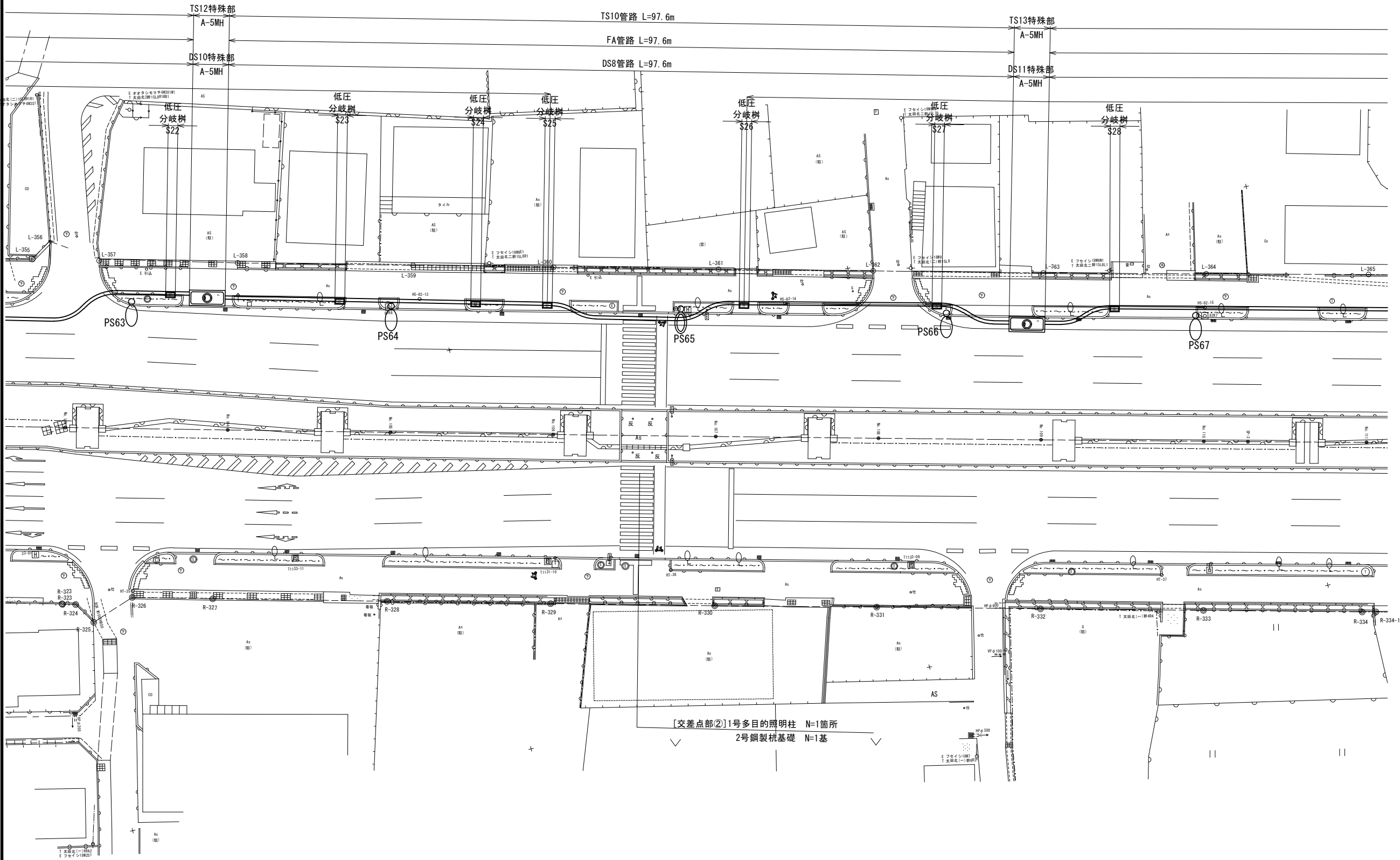
1号車道舗装 A=894m2 1号歩道舗装 A=1820m2 溶融式区画線(実線 白 15cm) L=1200m

視覚障害者誘導表示シート L=1000m

1号縁石 L=118m 1号地先境界ブロック L=547m

移植(低木60cm未満)N=500本 移植(中木60cm以上100cm未満)N=500本

凡 例	
	電力系幹線管路
	通信系幹線管路
	I型トラフ
	I型トラフ(3連絡)
	マンホール A-3MH~A-7MH
	通信接続樹
	分岐樹



工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	平 面 図 (12)		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	13 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

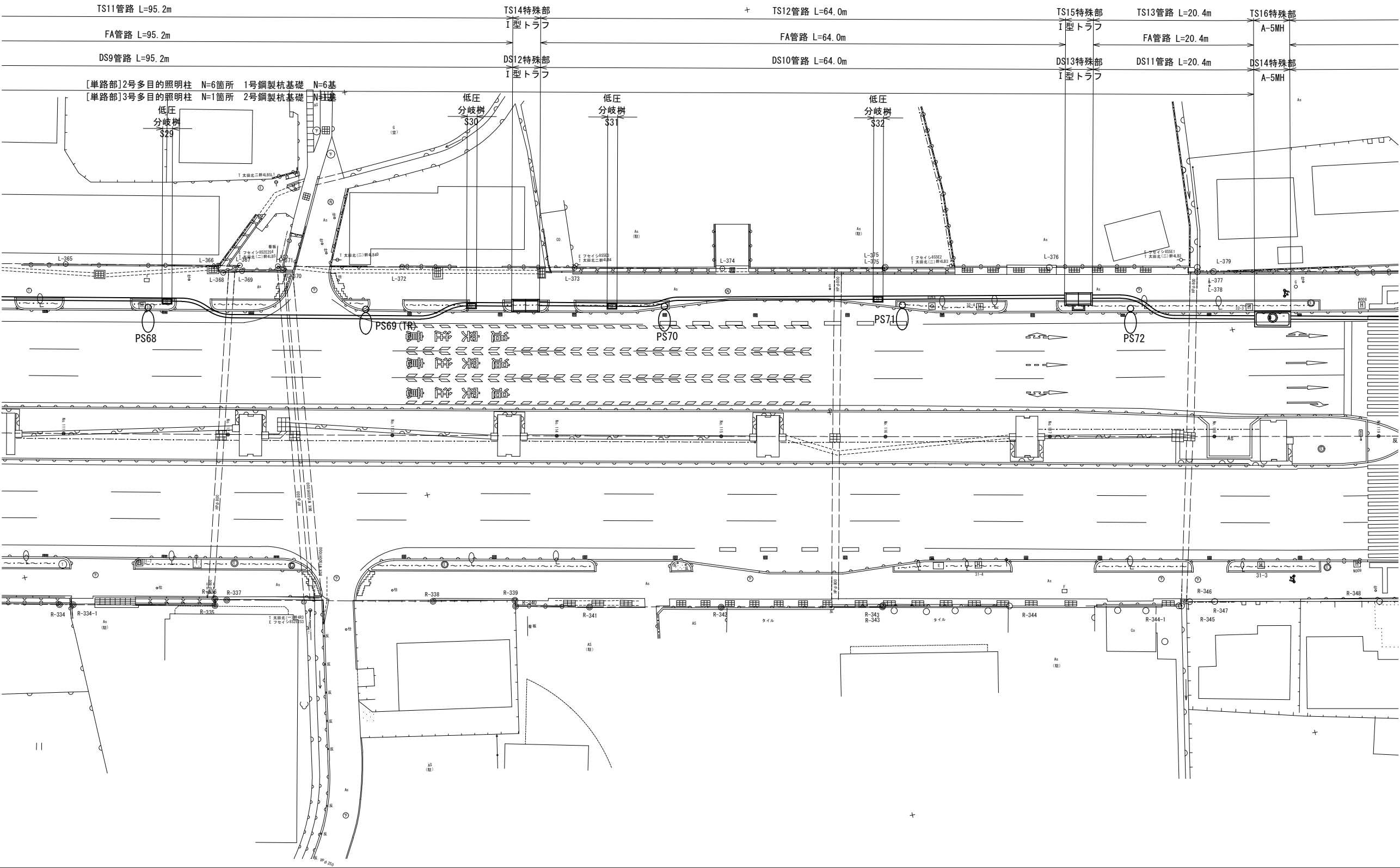
平面図 (13)

S=1:250



国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務) L=2200m

1号車道舗装 A=894m2 1号歩道舗装 A=1820m2 溶融式区画線(実線 白 15cm) L=1200m
視覚障害者誘導表示シート L=1000m
1号縁石 L=118m 1号地先境界ブロック L=547m
移植(低木60cm未満)N=500本 移植(中木60cm以上100cm未満)N=500本



凡 例	
	電力系幹線管路
	通信系幹線管路
	I型トラフ
	I型トラフ(3連絡)
	マンホール A-3MH~A-7MH
	通信接続機
	分岐機

工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	平 面 図 (13)		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	14 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

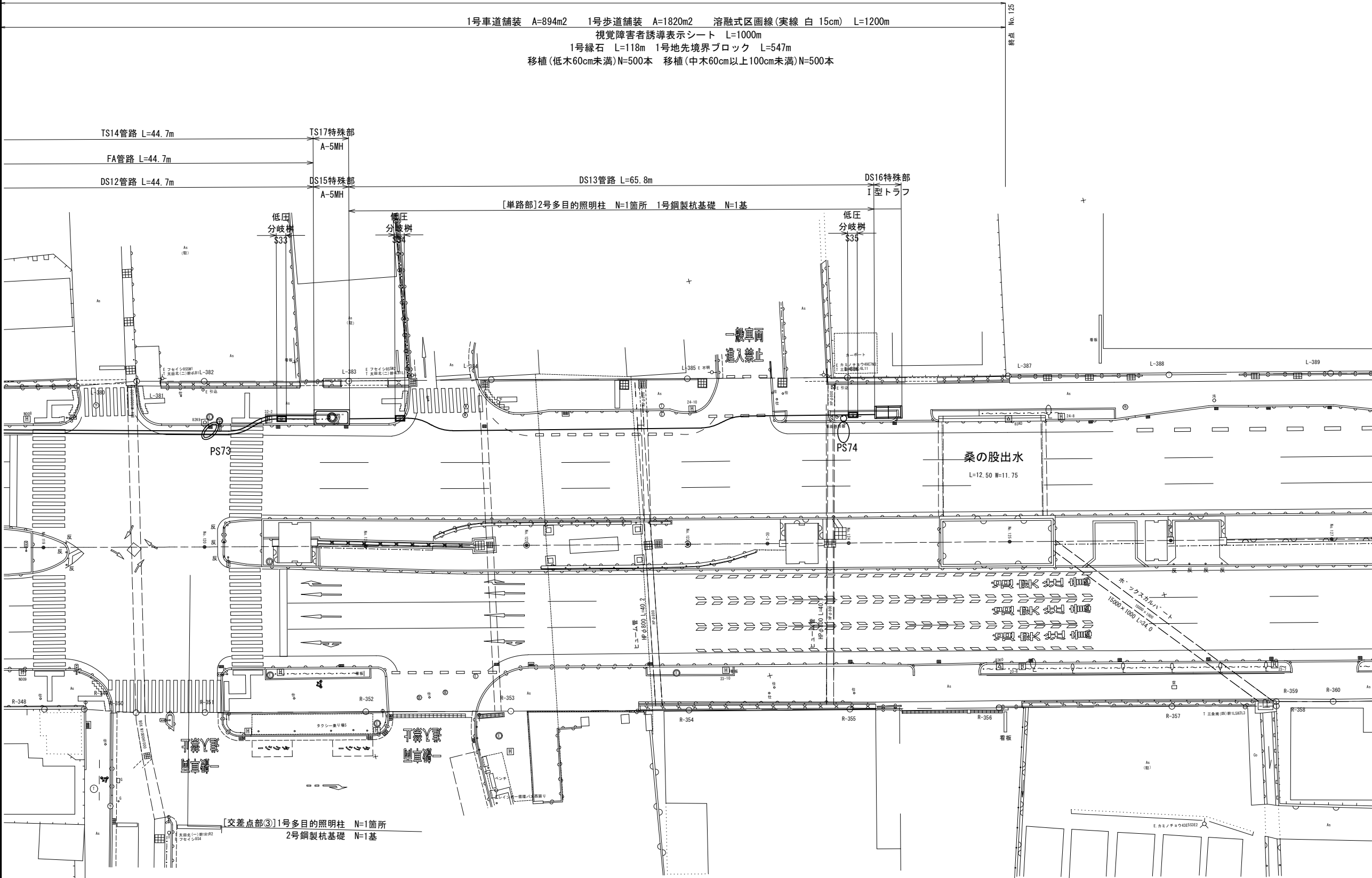
平面図 (14)

S=1:250



国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務) L=2200m

1号車道舗装 A=894m2 1号歩道舗装 A=1820m2 溶融式区画線(実線 白 15cm) L=1200m
視覚障害者誘導表示シート L=1000m
1号縁石 L=118m 1号地先境界ブロック L=547m
移植(低木60cm未満)N=500本 移植(中木60cm以上100cm未満)N=500本

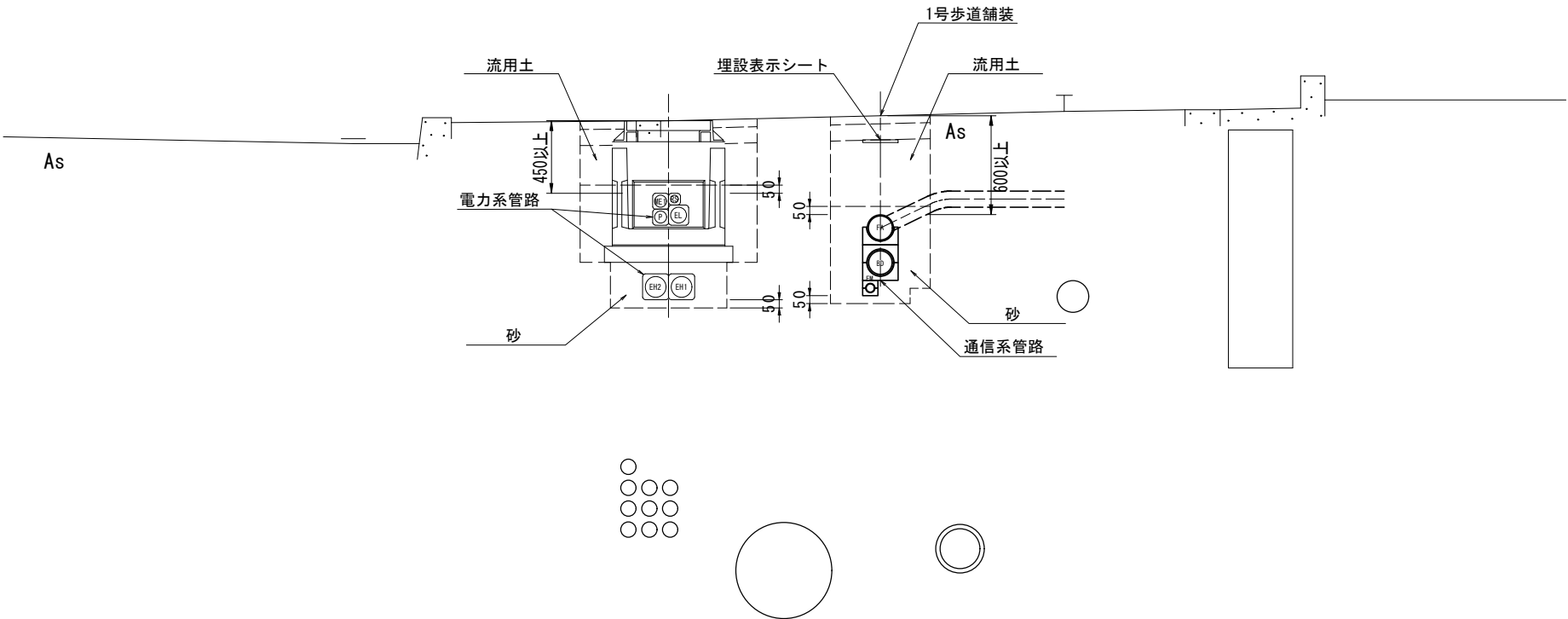


凡 例	
	電力系幹線管路
	通信系幹線管路
	I型トラフ
	I型トラフ(3連絡)
	マンホール A-3MH~A-7MH
	通信接続箱
	分岐箱

工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	平 面 図 (14)		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	15 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

標準断面図(1) S=1:20

北側(下り線) No. 19付近



占用場所	管路 記号	占用（収容）物件				標準部材管			備 考
		占用企業	ケーブル種別	ケーブル規格	ケーブル外径	呼び径	管外径	材 質	
電力系 単独埋設 角型FEP	EH1	四電送配電	高压ケーブル	6KV CVT250or400	79or92mm	□130mm	□162mm	角型FEP	
	EH2	四電送配電	高压ケーブル	事故対応用		□130mm	□162mm	角型FEP	
	EL	四電送配電	低压ケーブル	6KV CQ250	68mm	□100mm	□125mm	角型FEP	
	P	公安委員会	信号用ケーブル		50mm以下	□75mm	□99mm	角型FEP	
	RS	道路管理者	照明用ケーブル			□50mm	□73mm	角型FEP	
	ME1	道路管理者	電力系メンテナンス管			□75mm	□99mm	角型FEP	
通信系 単独埋設 BDφ150	TM	NTT西日本	マルチケーブル	0.4-100	18.5mm	φ30mm	φ34mm	SU	
	TO	NTT西日本	光ケーブル	40SM-WBZ	9or10.5mm	φ30mm	φ34mm	SU	
	SO	STNet	光ケーブル		9~13mm	φ50mm	φ54mm	SU	
	EM	四電送配電	通信ケーブル		22or30mm	φ50mm	φ54mm	SU	
	RL	道路管理者	通信用ケーブル	ローカル		φ30mm	φ34mm	SU	
	MT	道路管理者	通信系メンテナンス管			φ50mm	φ54mm	SU	
通信系 単独埋設 PVφ50	SO	STNet	光ケーブル		21~23mm	φ50mm	φ51mm	PV	
	EM	四電送配電	通信ケーブル		22or30mm	φ50mm	φ51mm	PV	
共用FA管 VPφ150	FA	NTT西日本	引込ケーブル						
		STNet	引込ケーブル						

土被り
管路
歩道部：一般部及び乗入Ⅰ種は舗装厚(瀝青材)+10cm以上、乗入Ⅱ種・乗入Ⅲ種は舗装厚(路盤を含む)+10cm以上
車道部：舗装厚(路盤を含む)+10cm以上

区 分	歩 道 部				車道部
	一般部	乗入Ⅰ種	乗入Ⅱ種	乗入Ⅲ種	
管路	24cm以上	35cm以上	45cm以上	45cm以上	63cm以上
共用FA管	60cm以上				63cm以上

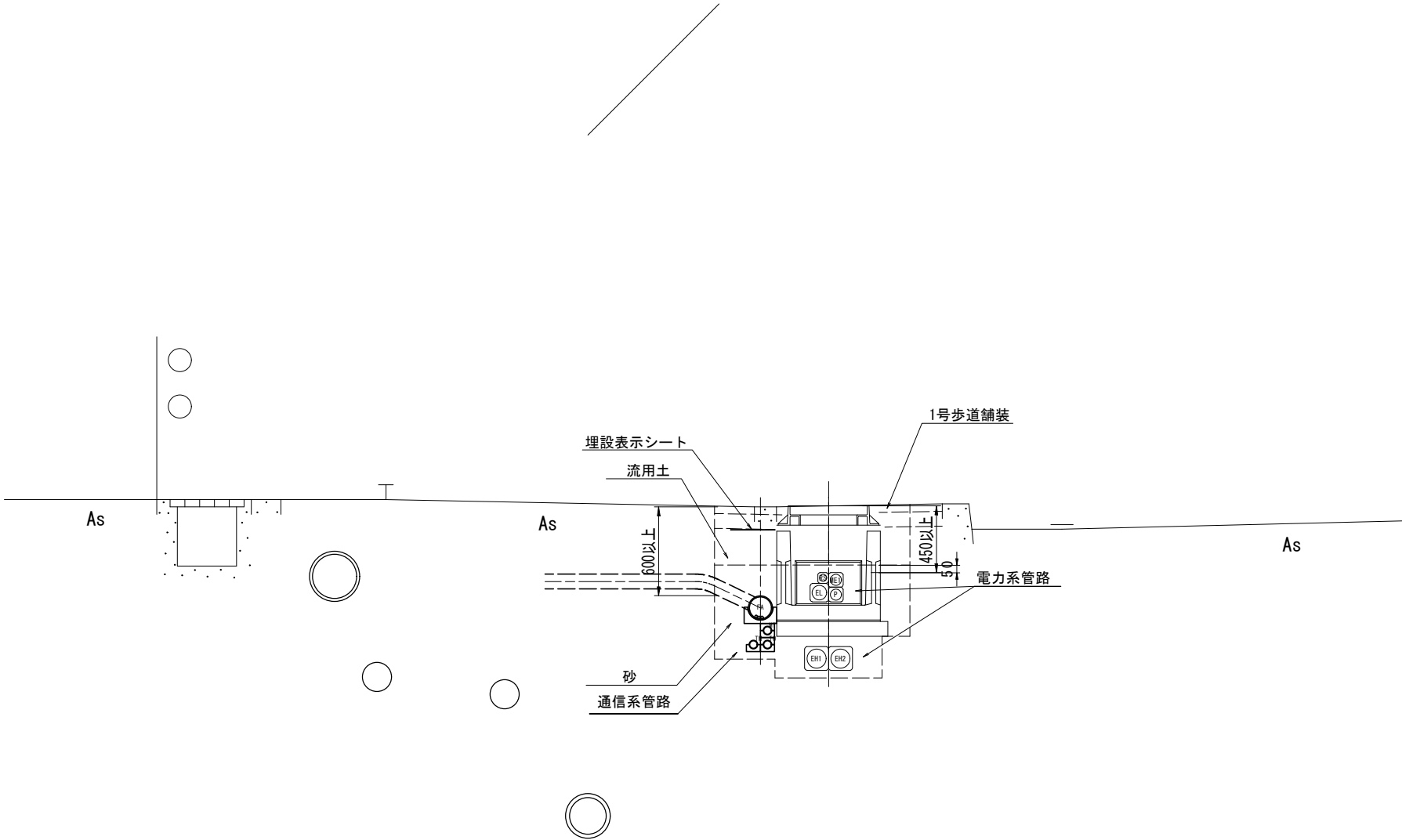
※歩道部の土被り(共用FA管を除く)は、将来的な乗入設置を考慮し一定土被り45cm以上を標準とする。

※舗装構成については、構造図に記す。

乗入Ⅰ種：乗用、小型貨物自動車
乗入Ⅱ種：普通貨物自動車等(6.5t以下)
乗入Ⅲ種：大型及び中型貨物自動車(6.5tを超えるもの)

※必要土被りを確保できない場合は、浅層埋設対策を行うこと。

南側(下り線) No. 20付近



電力系：1管1条方式(管路方式)
通信系：BD管方式(管路方式)+共用FA方式

占用場所	管路	占用(収容) 物件				標準部轄管			備 考
	記号	占用企業	ケーブル種別	ケーブル規格	ケーブル外径	呼び径	管外径	材 質	
電力系 単独埋設 角型FEP	EH1	四電送配電	高圧ケーブル	6KV CVT250or400	79or92mm	□130mm	□162mm	角型FEP	
	EH2	四電送配電	高圧ケーブル	事故対応用		□130mm	□162mm	角型FEP	
	EL	四電送配電	低圧ケーブル	6KV CVQ250	68mm	□100mm	□125mm	角型FEP	
	EF	四電送配電	遠制御ケーブル	20C	19mm	□100mm	□125mm	角型FEP	
	P	公安委員会	信号用ケーブル		50mm以下	□75mm	□99mm	角型FEP	
	RS	道路管理者	照明用ケーブル			□50mm	□73mm	角型FEP	
	ME1	道路管理者	電力系メンテナンス管			□75mm	□99mm	角型FEP	
通信系 単独埋設 BDφ150	TM	NTT西日本	マルチケーブル	0.4-100	18.5mm	φ30mm	φ34mm	SU	
	TM	NTT西日本	マルチケーブル	0.4-50	15.5mm	φ30mm	φ34mm	SU	
	TO	NTT西日本	光ケーブル	40SM-WBZ	9or10.5mm	φ30mm	φ34mm	SU	
	SO	STNet	光ケーブル		21~23mm	φ30mm	φ34mm	SU	
	SO	STNet	光ケーブル		9~13mm	φ30mm	φ34mm	SU	
	D	KDDI	通信用ケーブル	124or200心	15mm	φ30mm	φ34mm	SU	
	EM	四電送配電	通信用ケーブル		22or30mm	φ50mm	φ54mm	SU	
	MT	道路管理者	通信系メンテナンス管			φ50mm	φ54mm	SU	
通信系 単独埋設 PVφ50	TM	NTT西日本	マルチケーブル	0.4-100	18.5mm	φ50mm	φ51mm	PV	
	TO	NTT西日本	光ケーブル	40SM-WBZ	9or10.5mm	φ50mm	φ51mm	PV	
	MT	道路管理者	通信系メンテナンス管			φ50mm	φ51mm	PV	
共用FA管 VPφ150	FA	NTT西日本	引込ケーブル						
		STNet	引込ケーブル						

土被り
管路
歩道部：一般部及び乗入Ⅰ種は舗装厚(瀝青材)+10cm以上、乗入Ⅱ種・乗入Ⅲ種は舗装厚(路盤を含む)+10cm以上
車道部：舗装厚(路盤を含む)+10cm以上

[セミフラット型式の場合の最低土被り]

区 分	歩 道 部				車道部
	一般部	乗入Ⅰ種	乗入Ⅱ種	乗入Ⅲ種	
管路	24cm以上	35cm以上	45cm以上	45cm以上	63cm以上
共用FA管	60cm以上				63cm以上

※歩道部の土被り(共用FA管を除く)は、将来的な乗入設置を考慮し一定土被り45cm以上を標準とする。

※舗装構成については、構造図に記す。
乗入Ⅰ種：乗用、小型貨物自動車
乗入Ⅱ種：普通貨物自動車等(6.5t以下)
乗入Ⅲ種：大型及び中型貨物自動車(6.5tを超えるもの)

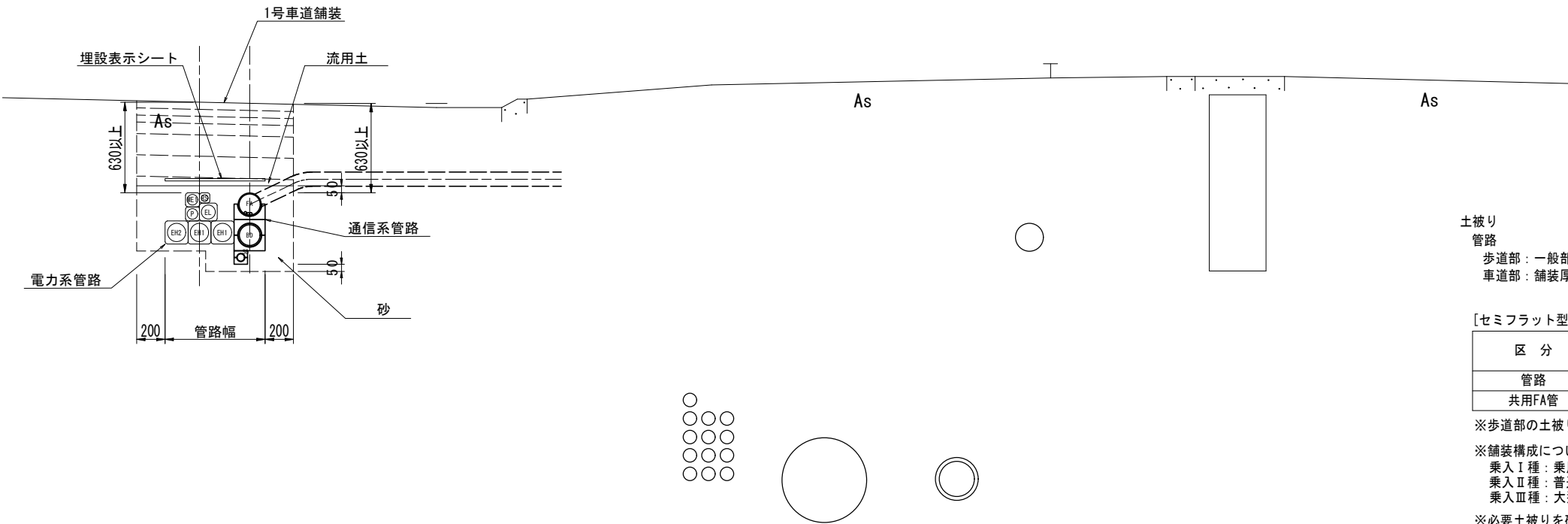
※必要土被りを確保できない場合は、浅層埋設対策を行うこと。

工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図面名	標準断面図(2)		
作成年月日			
縮尺	1/20	図面番号	17 / 36
会社名			
事業者名	国土交通省 香川河川国道事務所		

標準断面図(3) S=1:20

北側(下り線) No. 84付近

占用場所	管路 記号	占用(収容) 物件				標準部轄管			備 考
		占用企業	ケーブル種別	ケーブル規格	ケーブル外径	呼び径	管外径	材 質	
電力系 単独埋設 角型FEP	EH1	四電送配電	高压ケーブル	6KV CVT250or400	79or92mm	□130mm	□162mm	角型FEP	
	EH2	四電送配電	高压ケーブル	事故対応用		□130mm	□162mm	角型FEP	
	EL	四電送配電	低压ケーブル	6KV CVQ250	68mm	□100mm	□125mm	角型FEP	
	P	公安委員会	信号用ケーブル		50mm以下	□75mm	□99mm	角型FEP	
	RS	道路管理者	照明用ケーブル			□50mm	□73mm	角型FEP	
	ME1	道路管理者	電力系メンテナンス管			□75mm	□99mm	角型FEP	
通信系 単独埋設 BDφ150	TM	NTT西日本	マルチケーブル	0.4-100	18.5mm	φ30mm	φ34mm	SU	
	TO	NTT西日本	光ケーブル	40SM-WBZ	9or10.5mm	φ30mm	φ34mm	SU	
	SO	STNet	光ケーブル		9~13mm	φ50mm	φ54mm	SU	
	EM	四電送配電	通信ケーブル		22or30mm	φ50mm	φ54mm	SU	
	RL	道路管理者	通信用ケーブル	ローカル		φ30mm	φ34mm	SU	
	MT	道路管理者	通信系メンテナンス管			φ50mm	φ54mm	SU	
通信系 単独埋設 PVφ50	SO	STNet	光ケーブル		21~23mm	φ50mm	φ51mm	PV	
	EM	四電送配電	通信ケーブル		22or30mm	φ50mm	φ51mm	PV	
共用FA管 VPφ150	FA	NTT西日本	引込ケーブル						
		STNet	引込ケーブル						



土被り
管路
歩道部：一般部及び乗入Ⅰ種は舗装厚(瀝青材)+10cm以上、乗入Ⅱ種・乗入Ⅲ種は舗装厚(路盤を含む)+10cm以上
車道部：舗装厚(路盤を含む)+10cm以上

区 分	歩 道 部				車道部
	一般部	乗入Ⅰ種	乗入Ⅱ種	乗入Ⅲ種	
管路	24cm以上	35cm以上	45cm以上	45cm以上	63cm以上
共用FA管	60cm以上				63cm以上

※歩道部の土被り(共用FA管を除く)は、将来的な乗入設置を考慮し一定土被り45cm以上を標準とする。

※舗装構成については、構造図に記す。

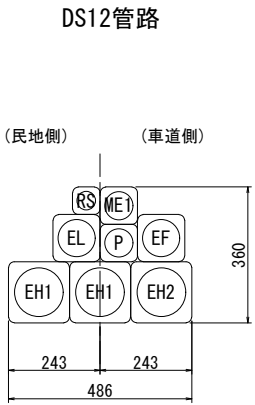
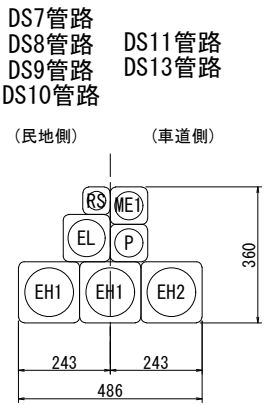
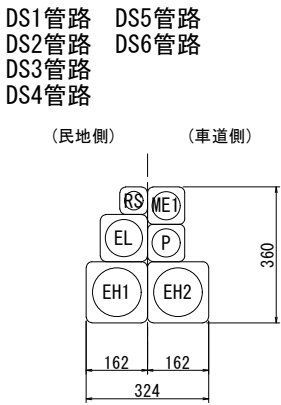
乗入Ⅰ種：乗用、小型貨物自動車
乗入Ⅱ種：普通貨物自動車等(6.5t以下)
乗入Ⅲ種：大型及び中型貨物自動車(6.5tを超えるもの)

※必要土被りを確保できない場合は、浅層埋設対策を行うこと。

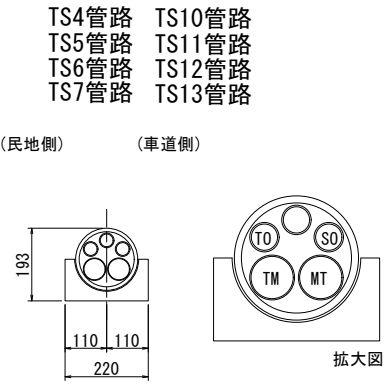
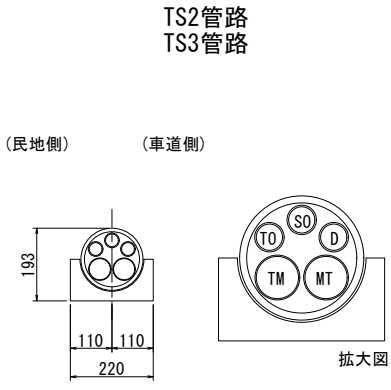
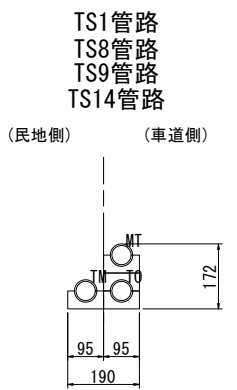
工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	標準断面図(3)		
作成年月日			
縮 尺	1:20	図面番号	18 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

管 路 詳 細 図 (1) S=1:10

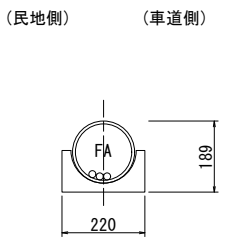
南 側



占用場所	管路記号	占用（収容）物件			標準部轄管			備 考
		占用企業	ケーブル種別	ケーブル規格	ケーブル外径	呼び径	管外径	材 質
電力系 単独埋設 角型FEP	EH1	四電送配電	高压ケーブル	6KV CVT250or400	79or92mm	□130mm	□162mm	角型FEP
	EH2	四電送配電	高压ケーブル	事故対応用		□130mm	□162mm	角型FEP
	EL	四電送配電	低压ケーブル	6KV CVQ250	68mm	□100mm	□125mm	角型FEP
	EF	四電送配電	遠制御ケーブル	20C	19mm	□100mm	□125mm	角型FEP
	P	公安委員会	信号用ケーブル		50mm以下	□75mm	□99mm	角型FEP
	RS	道路管理者	照明用ケーブル			□50mm	□73mm	角型FEP
	ME1	道路管理者	電力系メンテナンス管			□75mm	□99mm	角型FEP
通信系 単独埋設 BDφ150	TM	NTT西日本	マルチケーブル	0.4-100	18.5mm	φ30mm	φ34mm	SU
	TM	NTT西日本	マルチケーブル	0.4-50	15.5mm	φ30mm	φ34mm	SU
	TO	NTT西日本	光ケーブル	40SM-WBZ	9or10.5mm	φ30mm	φ34mm	SU
	SO	STNet	光ケーブル		21~23mm	φ50mm	φ54mm	SU
	SO	STNet	光ケーブル		9~13mm	φ30mm	φ34mm	SU
	D	KDDI	通信用ケーブル	124or200心	15mm	φ30mm	φ34mm	SU
	EM	四電送配電	通信ケーブル		22or30mm	φ50mm	φ54mm	SU
	MT	道路管理者	通信系メンテナンス管			φ50mm	φ54mm	SU
通信系 単独埋設 PVφ50	TM	NTT西日本	マルチケーブル	0.4-100	18.5mm	φ50mm	φ51mm	PV
	TO	NTT西日本	光ケーブル	40SM-WBZ	9or10.5mm	φ50mm	φ51mm	PV
	MT	道路管理者	通信系メンテナンス管			φ50mm	φ51mm	PV
共用FA管 VPφ150	FA	NTT西日本	引込ケーブル					
		STNet	引込ケーブル					



FA管路



土被り
管路
歩道部：一般部及び乗入Ⅰ種は舗装厚(瀝青材)+10cm以上、乗入Ⅱ種・乗入Ⅲ種は舗装厚(路盤を含む)+10cm以上
車道部：舗装厚(路盤を含む)+10cm以上

区 分	歩 道 部				車道部
	一般部	乗入Ⅰ種	乗入Ⅱ種	乗入Ⅲ種	
管路	24cm以上	35cm以上	45cm以上	45cm以上	63cm以上
共用FA管	60cm以上				63cm以上

※歩道部の土被り(共用FA管を除く)は、将来的な乗入設置を考慮し一定土被り45cm以上を標準とする。

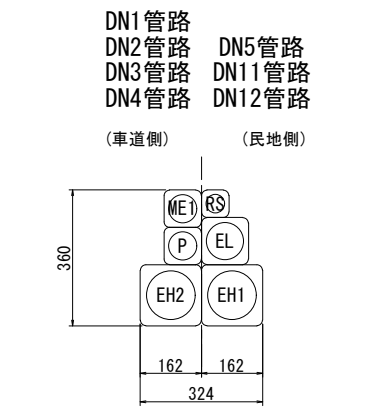
※舗装構成については、構造図に記す。
乗入Ⅰ種：乗用、小型貨物自動車
乗入Ⅱ種：普通貨物自動車等（6.5t以下）
乗入Ⅲ種：大型及び中型貨物自動車（6.5tを超えるもの）

※必要土被りを確保できない場合は、浅層埋設対策を行うこと。

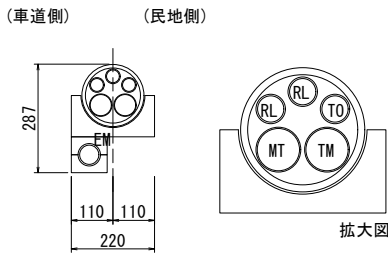
工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	管 路 詳 細 図 (1)		
作成年月日			
縮 尺	1:10	図面番号	19 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

管路詳細図(2) S=1:10

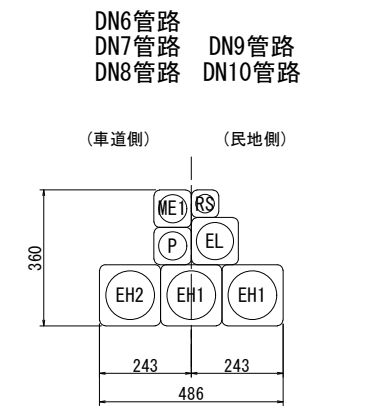
北側



TN1管路



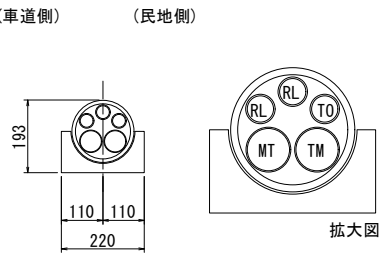
BD φ 150 (φ 50 × 2孔 + φ 30 × 3孔)



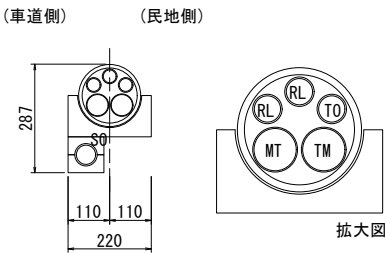
TN2管路
TN3管路
TN4管路

TN5管路
TN6管路
TN7管路

TN10管路
TN11管路
TN12管路

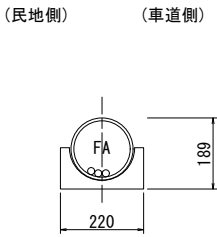


BD φ 150 (φ 50 × 2孔 + φ 30 × 3孔)



BD φ 150 (φ 50 × 2孔 + φ 30 × 3孔)

FA管路



占用場所	管路記号	占用(収容)物件				標準部轄管			備考
		占用企業	ケーブル種別	ケーブル規格	ケーブル外径	呼び径	管外径	材質	
電力系 単独埋設 角型FEP	EH1	四電送配電	高压ケーブル	6KV CVT250or400	79or92mm	□130mm	□162mm	角型FEP	
	EH2	四電送配電	高压ケーブル	事故対応用		□130mm	□162mm	角型FEP	
	EL	四電送配電	低压ケーブル	6KV CVQ250	68mm	□100mm	□125mm	角型FEP	
	P	公安委員会	信号用ケーブル		50mm以下	□75mm	□99mm	角型FEP	
	RS	道路管理者	照明用ケーブル			□50mm	□73mm	角型FEP	
	ME1	道路管理者	電力系マルチパス管			□75mm	□99mm	角型FEP	
通信系 単独埋設 BD φ 150	TM	NTT西日本	マルチケーブル	0.4-100	18.5mm	φ30mm	φ34mm	SU	
	TO	NTT西日本	光ケーブル	40SM-WBZ	9or10.5mm	φ30mm	φ34mm	SU	
	SO	STNet	光ケーブル		9~13mm	φ50mm	φ54mm	SU	
	EM	四電送配電	通信ケーブル		22or30mm	φ50mm	φ54mm	SU	
	RL	道路管理者	通信用ケーブル	ローカル		φ30mm	φ34mm	SU	
	MT	道路管理者	通信系マルチパス管			φ50mm	φ54mm	SU	
通信系 単独埋設 PV φ 50	SO	STNet	光ケーブル		21~23mm	φ50mm	φ51mm	PV	
	EM	四電送配電	通信ケーブル		22or30mm	φ50mm	φ51mm	PV	
共用FA管 VP φ 150	FA	NTT西日本	引込ケーブル						
		STNet	引込ケーブル						

土被り
管路
歩道部：一般部及び乗入Ⅰ種は舗装厚(瀝青材)+10cm以上、乗入Ⅱ種・乗入Ⅲ種は舗装厚(路盤を含む)+10cm以上
車道部：舗装厚(路盤を含む)+10cm以上

[セミフラット型式の場合の最低土被り]

区 分	歩 道 部				車道部
	一般部	乗入Ⅰ種	乗入Ⅱ種	乗入Ⅲ種	
管路	24cm以上	35cm以上	45cm以上	45cm以上	63cm以上
共用FA管	60cm以上				63cm以上

※歩道部の土被り(共用FA管を除く)は、将来的な乗入設置を考慮し一定土被り45cm以上を標準とする。

※舗装構成については、構造図に記す。
乗入Ⅰ種：乗用、小型貨物自動車
乗入Ⅱ種：普通貨物自動車等(6.5t以下)
乗入Ⅲ種：大型及び中型貨物自動車(6.5tを超えるもの)
※必要土被りを確保できない場合は、浅層埋設対策を行うこと。

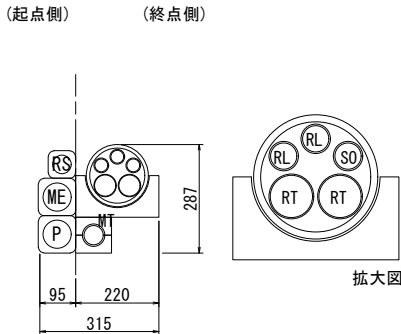
工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	管 路 詳 細 図 (2)		
作成年月日			
縮 尺	1:10	図面番号	20 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

管 路 詳 細 図 (3) S=1:10

横断管路

A3横断管路

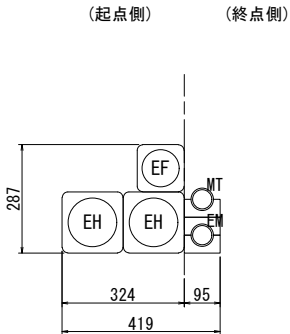
No. 16+ 9付近



占用場所	記号	占用企業	材質・呼び径
A3横断管路	P	公安委員会	□ 75×1孔
	RS	道路管理者	□ 50×1孔
	ME	道路管理者	□ 75×1孔
	SO	STNet	SU φ30×1孔
	MT	道路管理者	PV φ50×1孔
	RT	道路管理者	SU φ50×2孔
	RL	道路管理者	SU φ30×2孔
	BD	道路管理者	VP φ150×1孔

A4横断管路

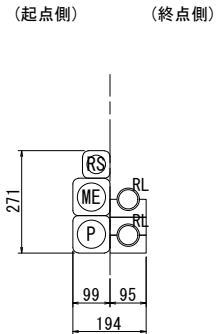
No. 20+ 8付近



占用場所	記号	占用企業	材質・呼び径
A4横断管路	EH	四電送配電	□130×2孔
	EF	四電送配電	□100×1孔
	EM	四電送配電	PV φ50×1孔
	MT	道路管理者	PV φ50×1孔

A9横断管路

No. 84+ 1付近



占用場所	記号	占用企業	材質・呼び径
A9横断管路	P	公安委員会	□ 75×1孔
	RS	道路管理者	□ 50×1孔
	ME	道路管理者	□ 75×1孔
	RL	道路管理者	PV φ50×2孔

占用場所	管路 記号	占用（収容）物件				標準部轄管			備 考
		占用企業	ケーブル種別	ケーブル規格	ケーブル外径	呼び径	管外径	材 質	
電力系 単独埋設 角型FEP	EH	四電送配電	高压ケーブル	6KV CVT250or400	79or92mm	□130mm	□162mm	角型FEP	
	EF	四電送配電	遠制御ケーブル	20C	19mm	□100mm	□125mm	角型FEP	
	P	公安委員会	信号用ケーブル		50mm以下	□75mm	□99mm	角型FEP	
	RS	道路管理者	照明用ケーブル			□50mm	□73mm	角型FEP	
	ME	道路管理者	電力系メンテナンス管			□75mm	□99mm	角型FEP	
通信系 単独埋設 BD φ150	SO	STNet	光ケーブル		21～23mm	φ30mm	φ34mm	SU	SU φ30への収容で了承済
	RT	道路管理者	通信用ケーブル	幹線		φ50mm	φ54mm	SU	
	RL	道路管理者	通信用ケーブル	ローカル		φ30mm	φ34mm	SU	
通信系 単独埋設 PV φ50	EM	四電送配電	通信ケーブル		22or30mm	φ50mm	φ51mm	PV	
	RL	道路管理者	通信用ケーブル	ローカル		φ50mm	φ51mm	PV	
	MT	道路管理者	通信系メンテナンス管			φ50mm	φ51mm	PV	

土被り

管路

歩道部：一般部及び乗入Ⅰ種は舗装厚(瀝青材)+10cm以上、乗入Ⅱ種・乗入Ⅲ種は舗装厚(路盤を含む)+10cm以上
車道部：舗装厚(路盤を含む)+10cm以上

[セミフラット型式の場合の最低土被り]

区 分	歩 道 部				車道部
	一般部	乗入Ⅰ種	乗入Ⅱ種	乗入Ⅲ種	
管路	24cm以上	35cm以上	45cm以上	45cm以上	63cm以上
共用FA管	60cm以上				63cm以上

※歩道部の土被り(共用FA管を除く)は、将来的な乗入設置を考慮し一定土被り45cm以上を標準とする。

※舗装構成については、構造図に記す。

乗入Ⅰ種：乗用、小型貨物自動車

乗入Ⅱ種：普通貨物自動車等（6.5t以下）

乗入Ⅲ種：大型及び中型貨物自動車（6.5tを超えるもの）

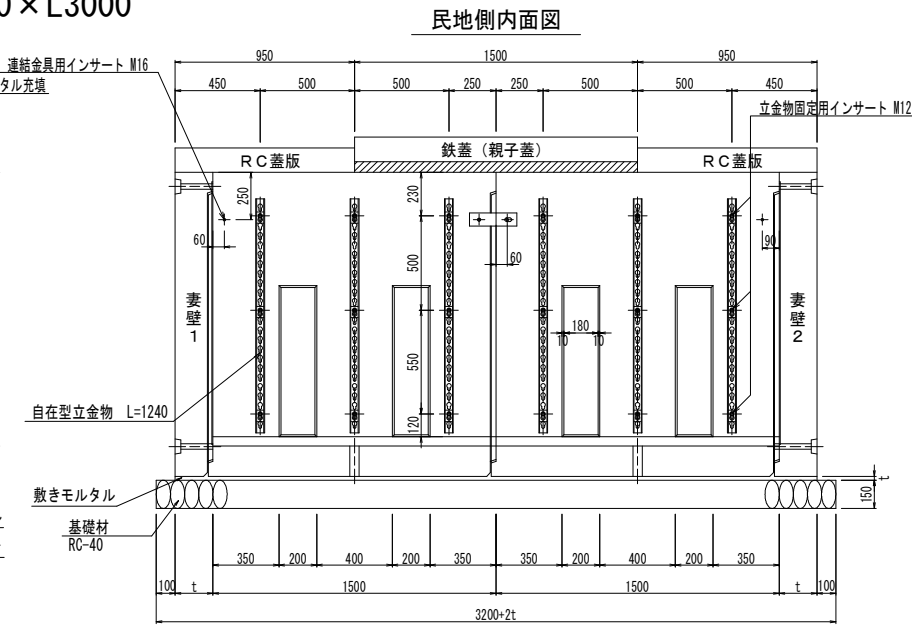
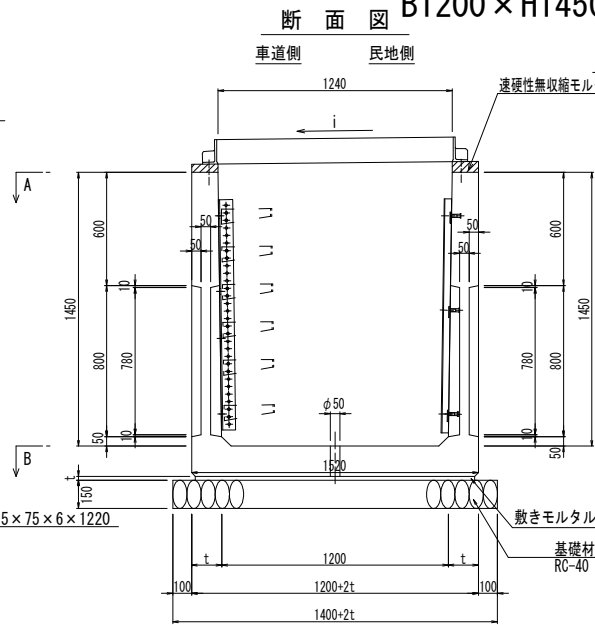
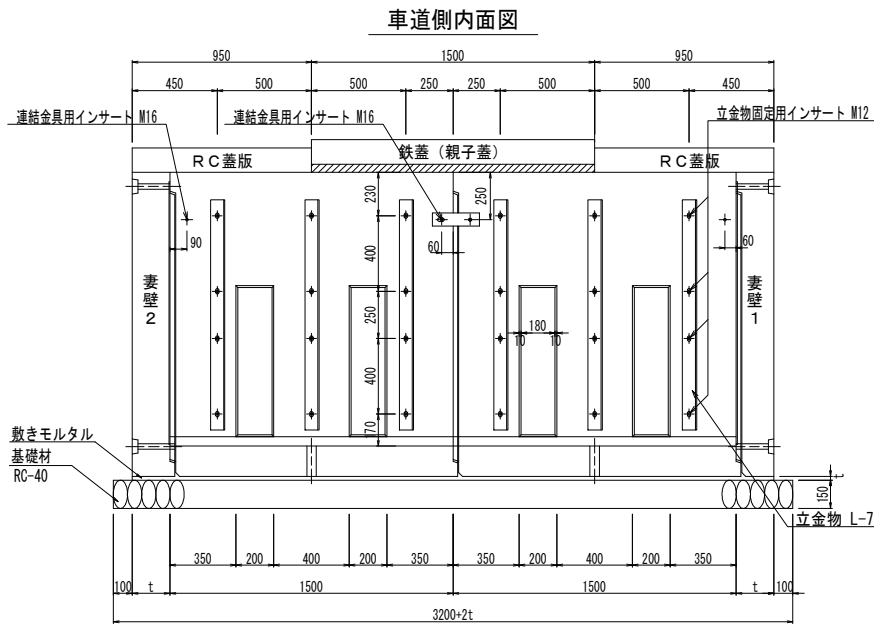
※必要土被りを確保できない場合は、浅層埋設対策を行うこと。

工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	管 路 詳 細 図 (3)		
作成年月日			
縮 尺	1:10	図面番号	21 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

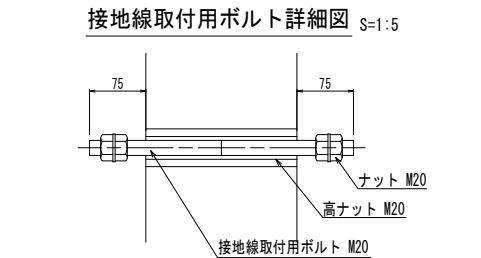
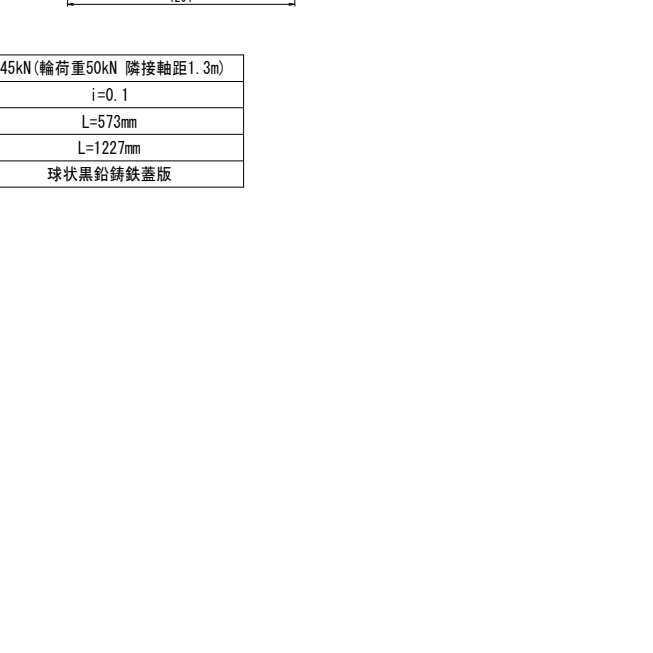
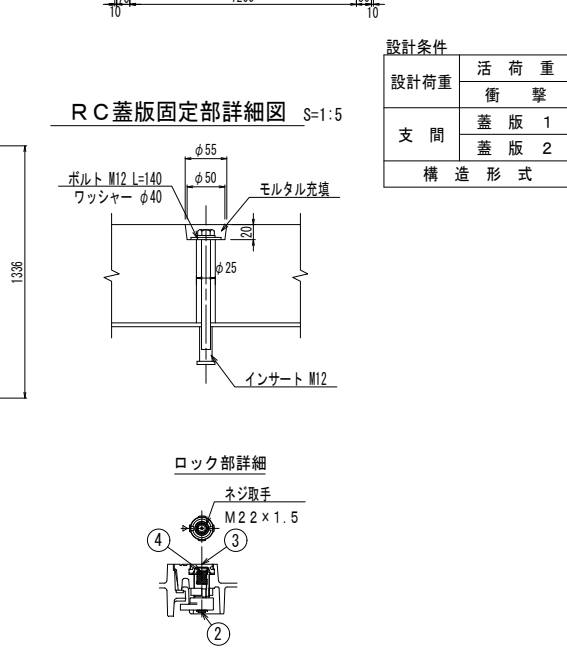
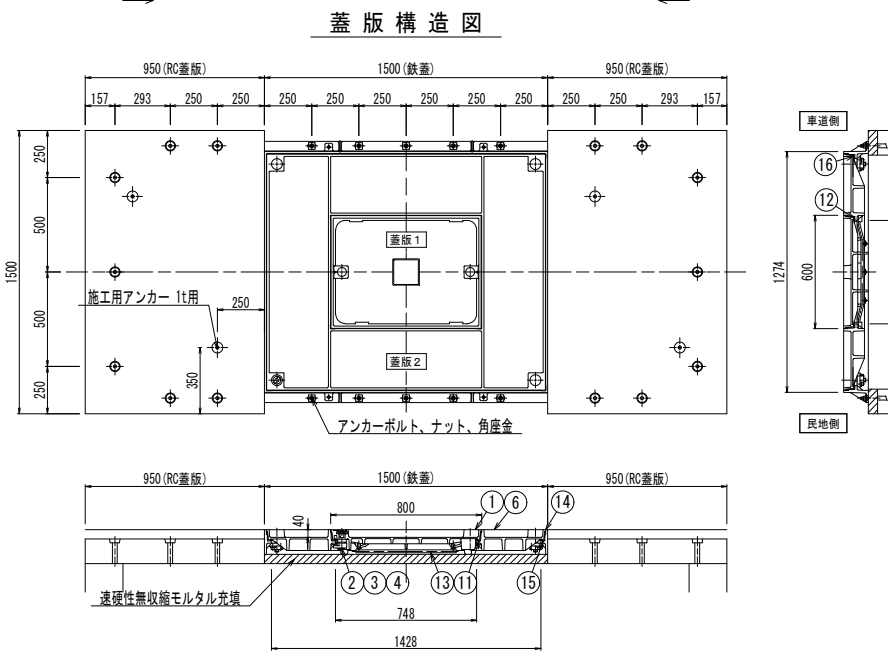
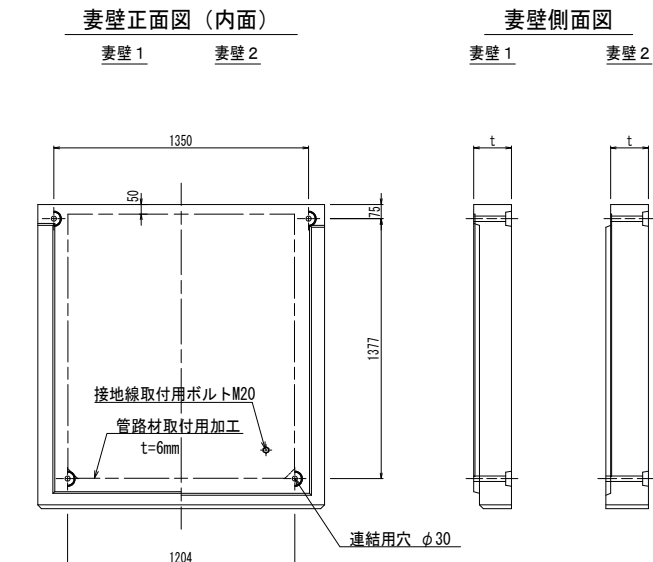
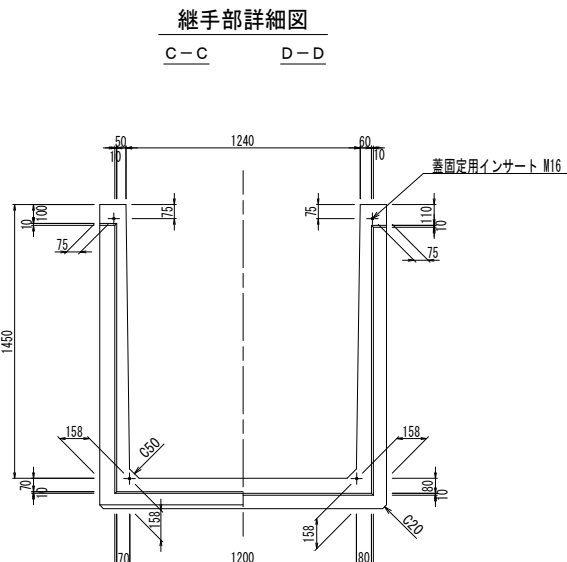
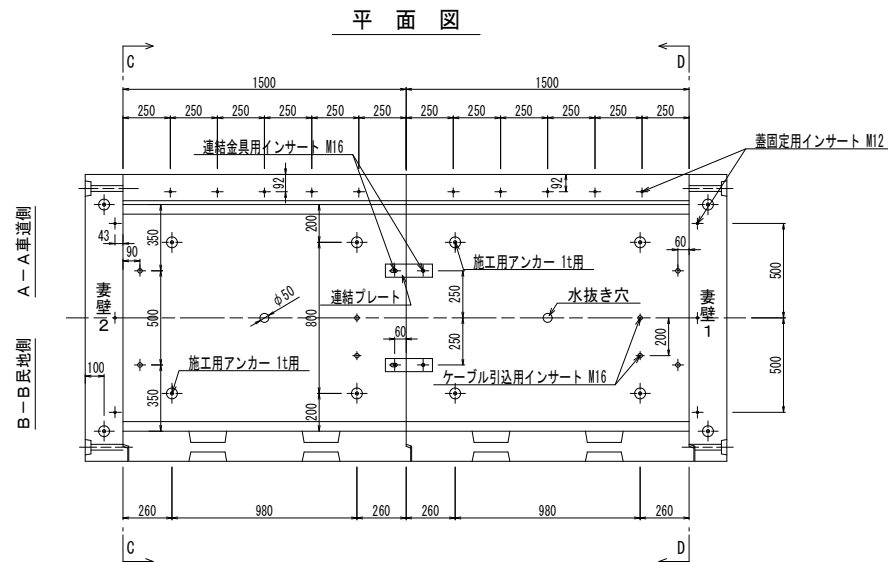
特殊部構造図 (1)

S=1:20

I型トラフ (H=1450)
B1200×H1450×L3000



設計条件		
設計荷重	活荷重	245kN (輪荷重50kN 隣接軸距1.3m)
	衝撃	側壁 i=0.0, 底板 i=0.1
構造形式	工場製品 鉄筋コンクリートU型断面	
内空寸法 (幅×高さ×長さ)	1200 × 1450 × 3000	
土の単位体積重量	$\gamma=20\text{kN/m}^3$	
土圧係数	Ka=0.251	
地下水位	GL-0.83m	
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$
	鉄筋	SD-295A
	本体	2400kg × 2個
	妻壁	1195kg (妻壁1), 1245kg (妻壁2)
参考質量 (1個当たり)	端部蓋版	460kg × 2個



設計条件		
設計荷重	活荷重	245kN (輪荷重50kN 隣接軸距1.3m)
	衝撃	i=0.1
支間	蓋版 1	L=573mm
	蓋版 2	L=1227mm
構造形式	球状黒鉛鑄鉄蓋版	

工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図面名	特殊部構造図 (1)		
作成年月日			
縮尺	1:20	図面番号	22 / 36
会社名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

特殊部構造図 (2)

S=1:20

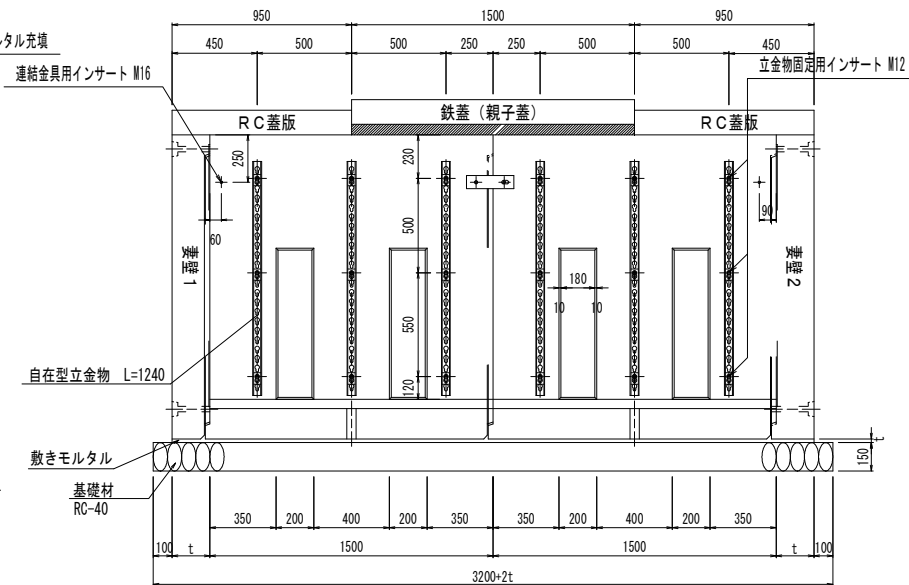
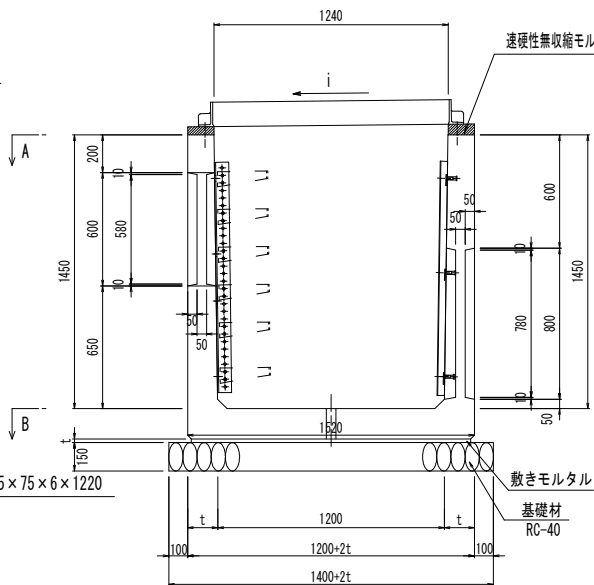
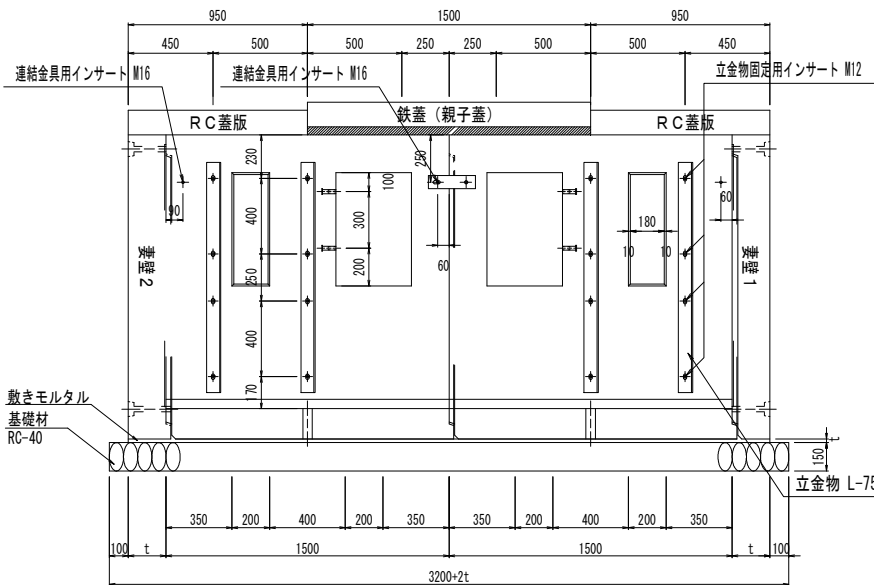
I型トラフ (H=1450) (地上機器設置タイプ 1/2)

断面図 B1200×H1450×L3000

車道側内面図

車道側 民地側

民地側内面図



平面図

継手部詳細図

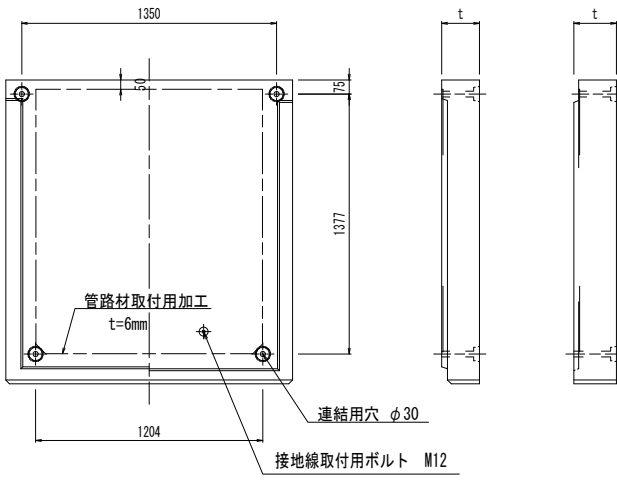
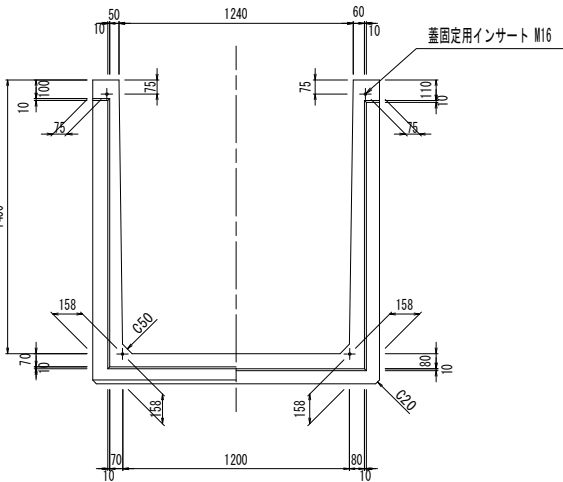
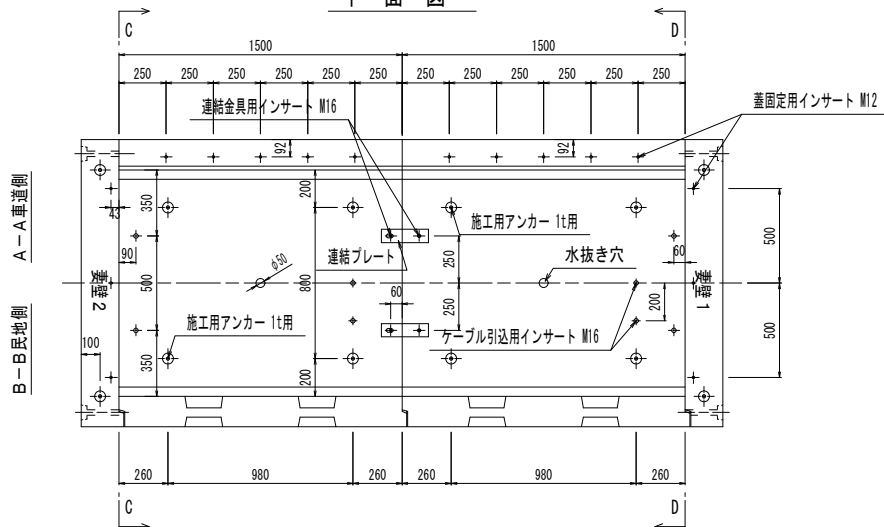
C-C D-D

妻壁正面図 (内面)

妻壁1 妻壁2

妻壁側面図

妻壁1 妻壁2

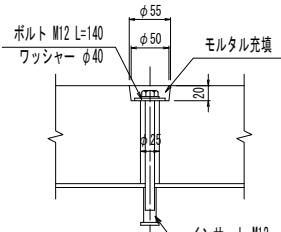
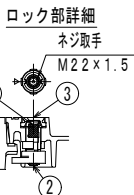
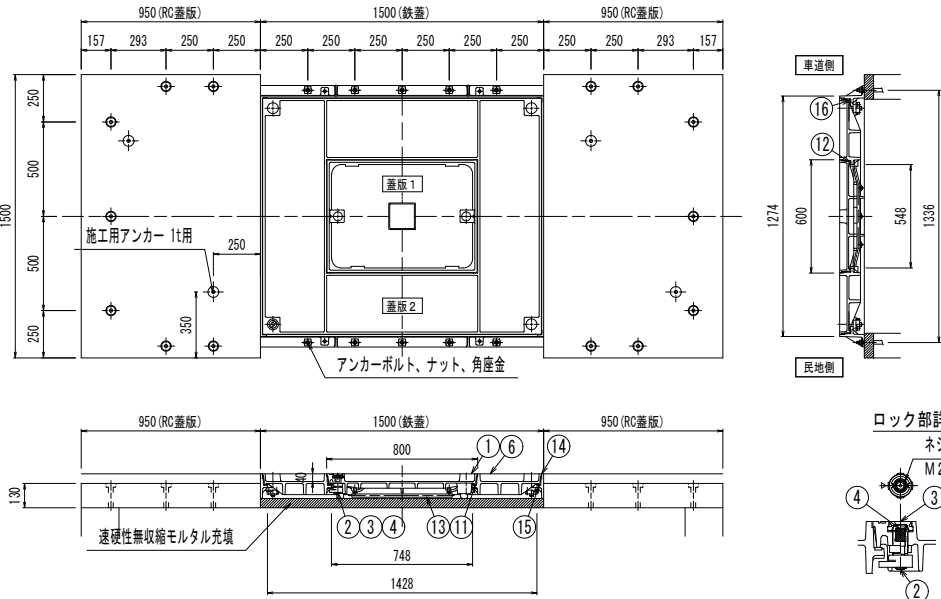


蓋版構造図 S=1:20

設計条件

設計荷重	活荷重	245kN (輪荷重50kN 隣接軸距1.3m)
	衝撃	i=0.1
支間	蓋版1	L=573mm
	蓋版2	L=1227mm
構造形式		球状黒鉛鉄蓋版

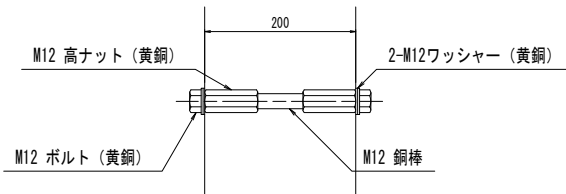
RC蓋版固定部詳細図 S=1:5



設計条件

設計荷重	活荷重	245kN (輪荷重50kN 隣接軸距1.3m)
	衝撃	側壁 i=0.0, 底板 i=0.1
構造形式		工場製品 鉄筋コンクリートU型断面
内空寸法 (幅×高さ×長さ)		1200 × 1450 × 3000
土の単位体積重量		$\gamma=20\text{kN/m}^3$
土圧係数		$Ka=0.251$
使用材料	コンクリート	設計基準強度 $\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$
	鉄筋	SD-295A
参考質量 (1個当たり)	本体	2340kg × 2個
	妻壁	1195kg (妻壁1), 1245kg (妻壁2)
	端部蓋版	460kg × 2個

接地線取付用ボルト詳細図 S=1:5

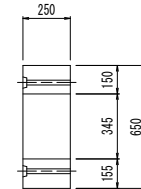


工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)
図面名	特殊部構造図 (2)
作成年月日	
縮尺	1:20
図面番号	23 / 36
会社名	
事務所名	四国地方整備局 香川県河川国道事務所

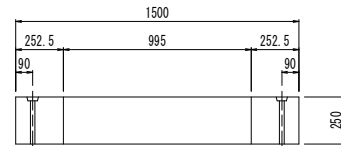
S=1 : 20

B1200 × H1450 × L3000

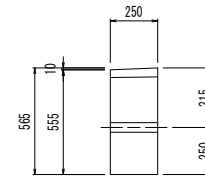
平面图



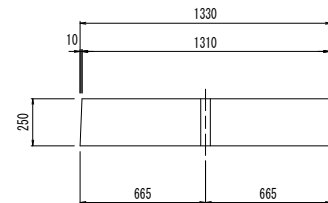
側面図



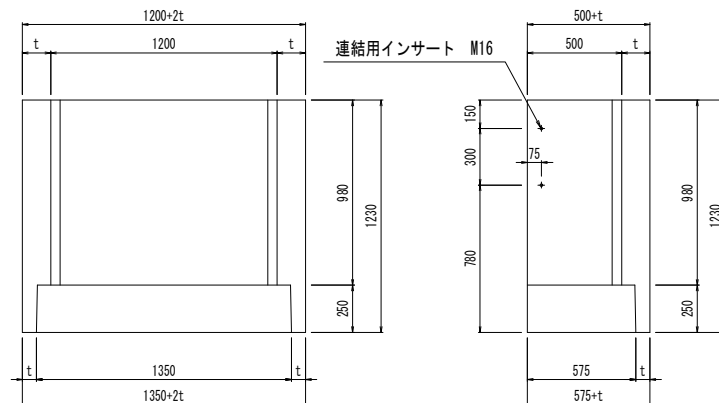
平面图



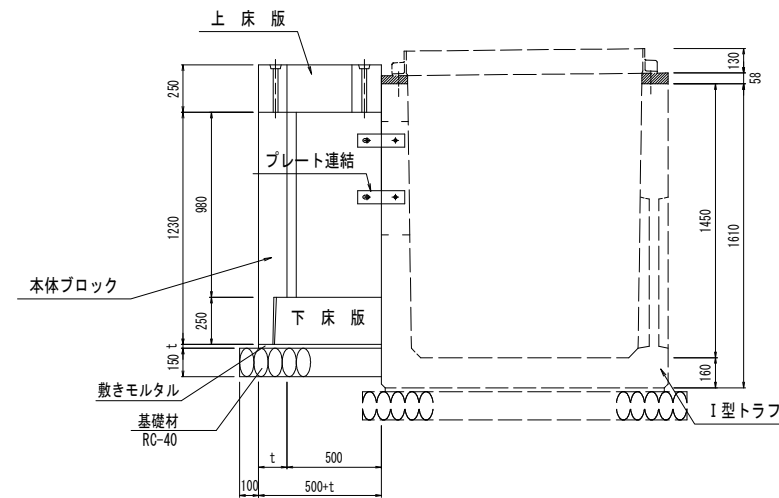
側面図



平面图

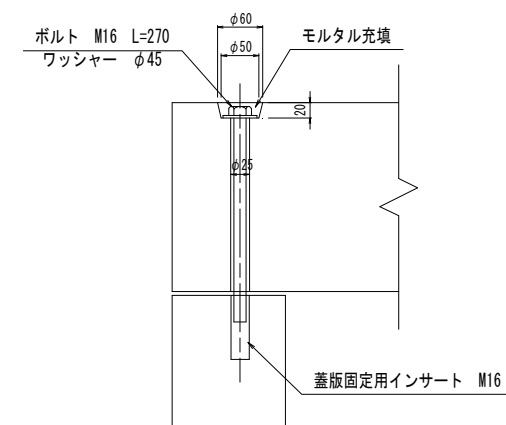


A-A断面図



ハンドホール取付詳細図

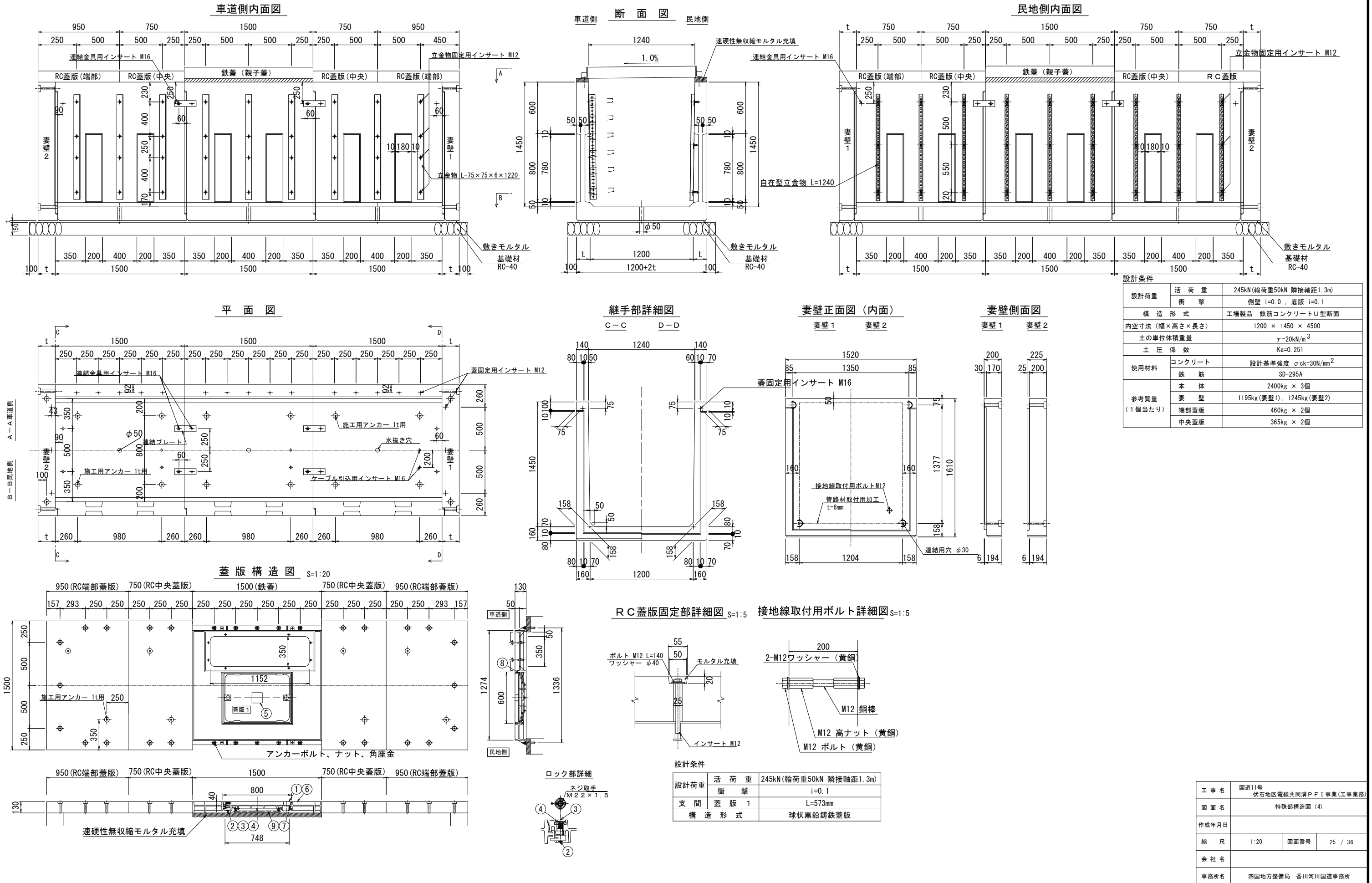
S=1:5



設計条件		
設計荷重	活 荷 重	245kN (輪荷重50kN 隣接軸距1.3m)
構造形式	H H	工場製品 鉄筋コンクリートU型断面
	上床版、下床版	工場製品 鉄筋コンクリートスラブ
土の単位体積重量		$\gamma = 20\text{kN/m}^3$
土 圧 係 数		$Ka = 0.251$
使用材料	コンクリート	H H 設計基準強度 $\sigma_{ck} = 30\text{N/mm}^2$
		上床版 設計基準強度 $\sigma_{ck} = 30\text{N/mm}^2$
		下床版 設計基準強度 $\sigma_{ck} = 30\text{N/mm}^2$
	鉄 筋	SD-295A
参考質量 (1個当たり)	H H	1110kg
	上床版 (標準用)	395kg
	下床版	460kg

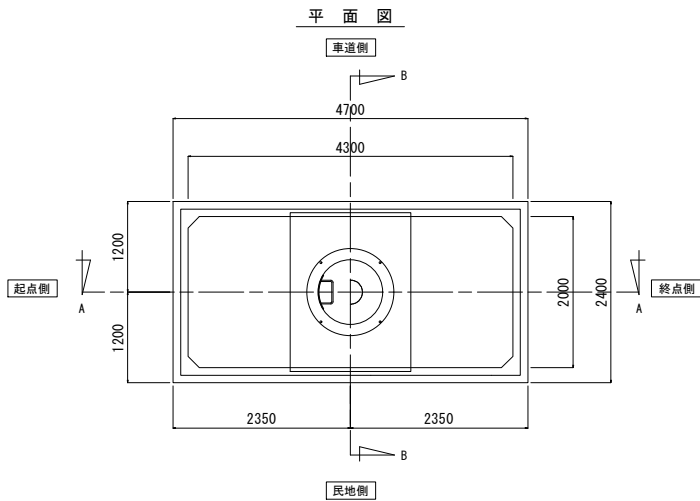
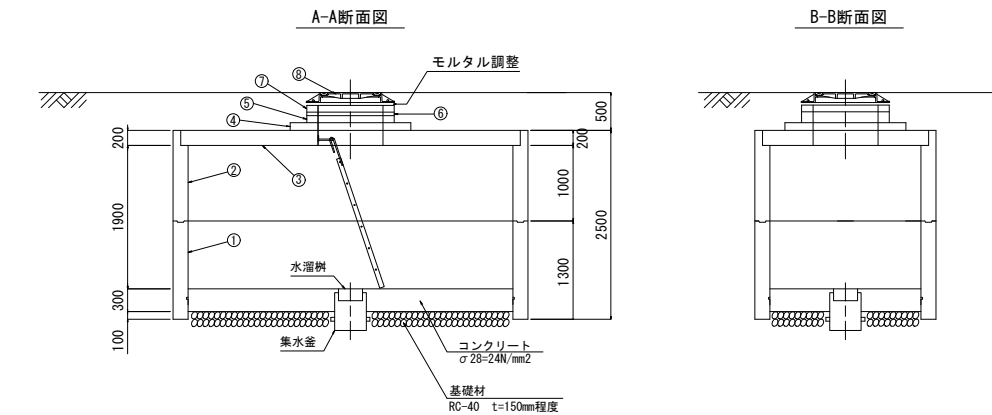
工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝P F 1 事業 (工事業務)		
図 面 名	特殊部構造図 (3)		
作成年月日			
縮 尺	1:20	図面番号	24 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

特殊部構造図 (4) S=1:20
I型トラフ3連結 B1200×H1450×L4500



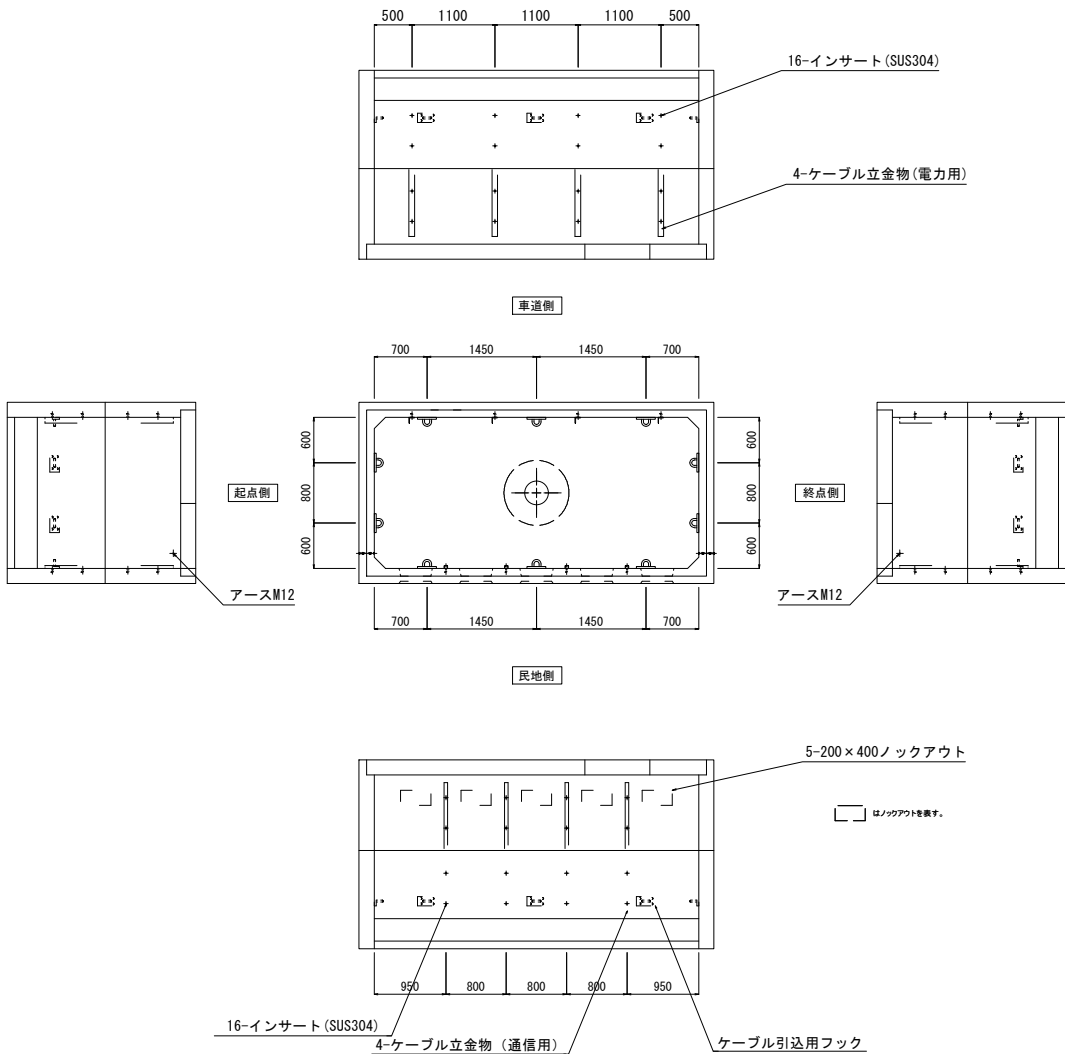
特殊部構造図 (5) S=1:50
A-3型マンホール (車道用)
B2000×H1900×L4300

マンホール構造図 S=1:50

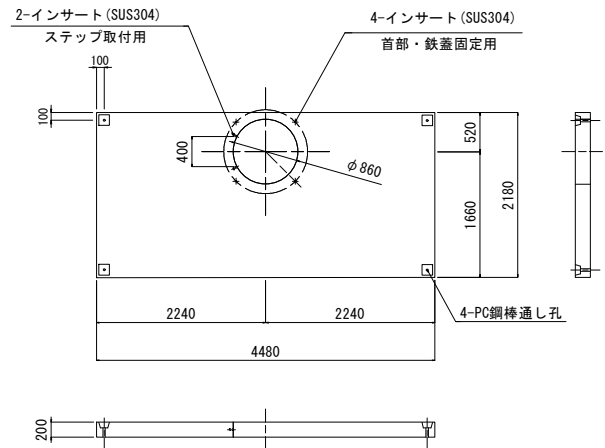


部 材 名	仕様または外寸法 (mm)
1 側壁 (下) ブロック	2400×4700×1300
2 側壁 (上) ブロック	2400×4700×1200
3 上床版	2180×4480×200
4 首節座版	1600×2100×100
5 丸形首節ブロック	L-10×1
6 丸形首節ブロック	L-05×1
7 丸形首節ブロック	L-T×1
8 鉄蓋	$\phi 750$ 車道用 (シリンダー錠付)

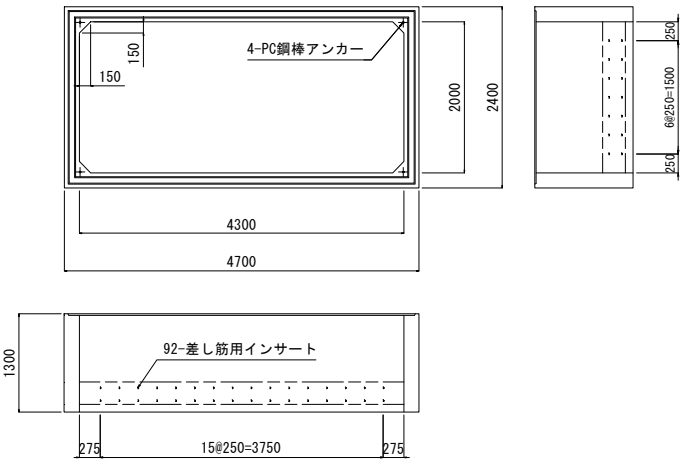
付属品取付位置図 S=1:50



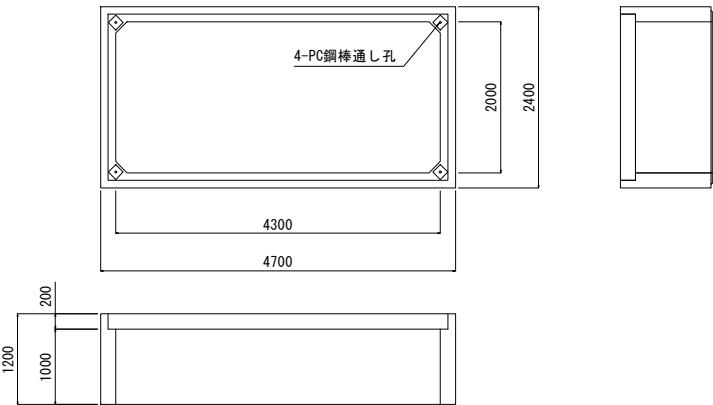
上床版構造図 S=1:50



側壁 (下) ブロック構造図 S=1:50



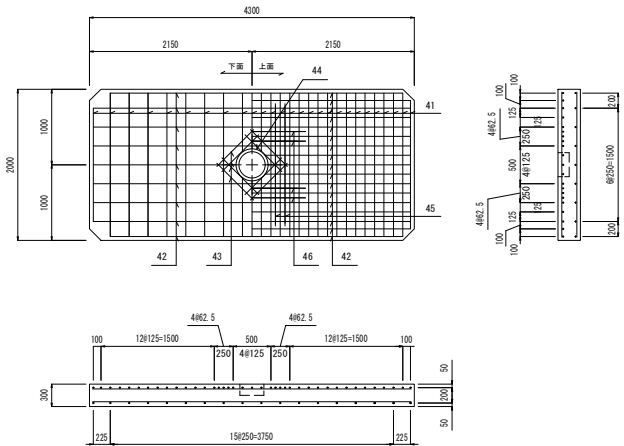
側壁 (上) ブロック構造図 S=1:50



設計条件

設計条件書	設計荷重	活荷重	T-245kN (輪荷重50kN, 隣接輪距1.3m)	
		衝撃	i=0.4	
	構造形式	沈下埋設式 鉄筋コンクリート造平面箱型断面		
	内法寸法	B2.0×L4.3×H1.9		
	地下水位	GL-1.00m		
	土の単位重量	$\gamma_s=20\text{kN/m}^3$ (水中 $\gamma_{sw}=11\text{kN/m}^3$)		
	水の単位重量	$\gamma_w=10\text{kN/m}^3$		
	土圧係数	Ka=0.5		
	使用材料	コンクリート	側壁ブロック	設計基準強度 $f'_{ck}=30\text{N/mm}^2$
			上床版	設計基準強度 $f'_{ck}=30\text{N/mm}^2$
			首部	設計基準強度 $f'_{ck}=30\text{N/mm}^2$
		鉄筋	下床版 (現場打ち)	設計基準強度 $f'_{ck}=24\text{N/mm}^2$
プレキャスト部材			SD345	
	下床版 (現場打ち)	SD345		
	本体土かぶり	DP=500mm		

下床版配筋図 S=1:50



記号	径 (mm)	単位重量 (kg/m)	長さ (mm)	1本当り重量 (kg)	本数 (本)	重量 (kg)	適用
41	D16	1.560	1920	2.995	53	158.735	—
42	D13	0.995	4220	4.199	26	109.174	—
43	D13	0.995	690	0.687	16	10.992	—
44	D13	0.995	1810	1.801	2	3.602	○
45	D16	1.560	1620	2.527	4	10.108	—
46	D13	0.995	1420	1.413	4	5.652	—
鉄 筋 合 計						298.263	

工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	特殊部構造図 (5)		
作成年月日			
縮 尺	1:50	図面番号	26 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

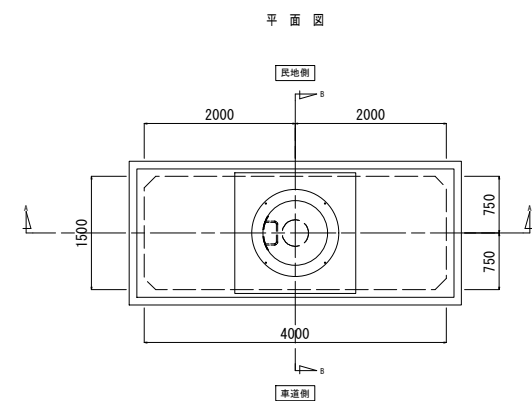
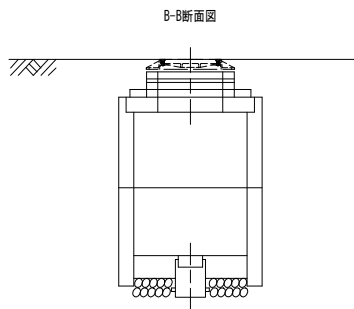
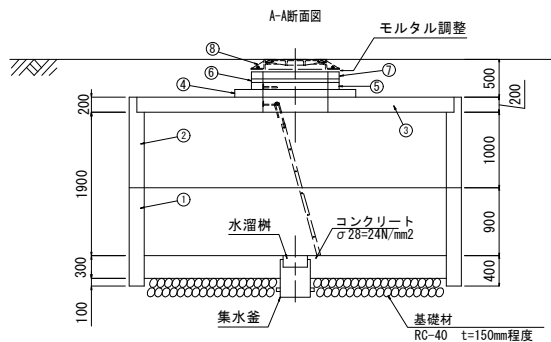
特殊部構造図 (6) S=1:50

A-5型マンホール (車道用)

B1500×H1900×L4000

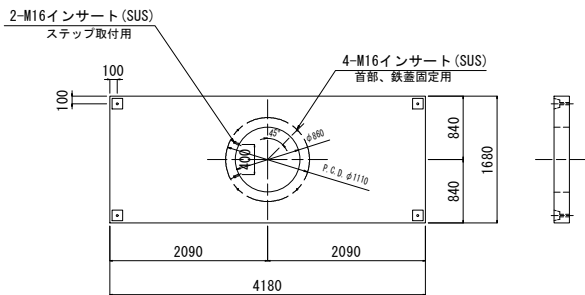
付属品取付位置図 S=1:50

マンホール構造図 S=1:50

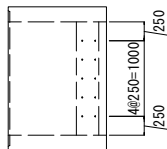
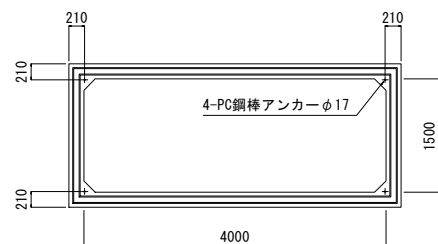


部 材 名	外寸法 (mm)
1 側壁 (下) ブロック	1900×4400×1300
2 側壁 (上) ブロック	1900×4400×1200
3 上床版	1680×4180×200
4 首部座版	1600×1600×100
5 丸形首部ブロック	L-10×1
6 丸形首部ブロック	L-05×1
7 丸形首部ブロック	L-T ×1
8 鉄蓋	φ750車道用 (シリンダー錠付)

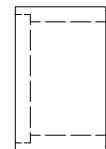
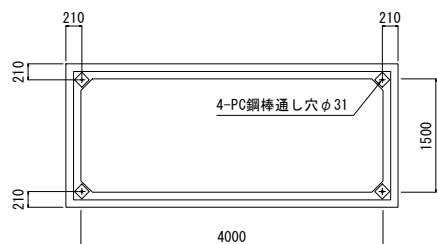
上床版構造図 S=1:50



側壁 (下) ブロック S=1:50

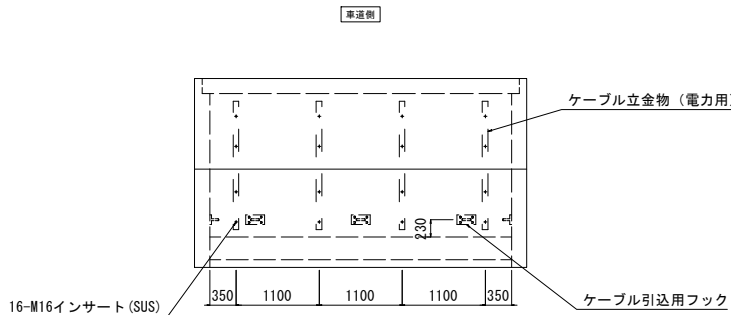
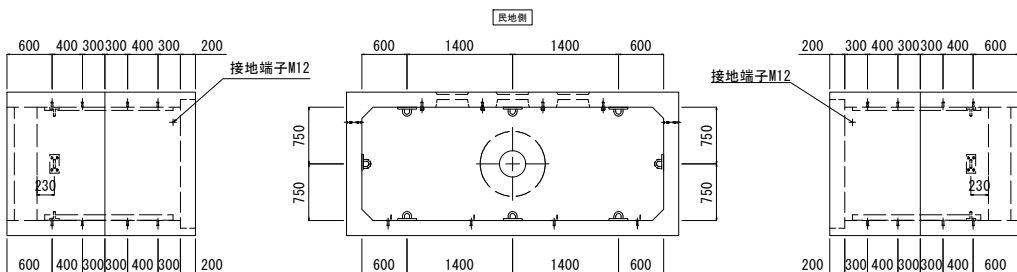
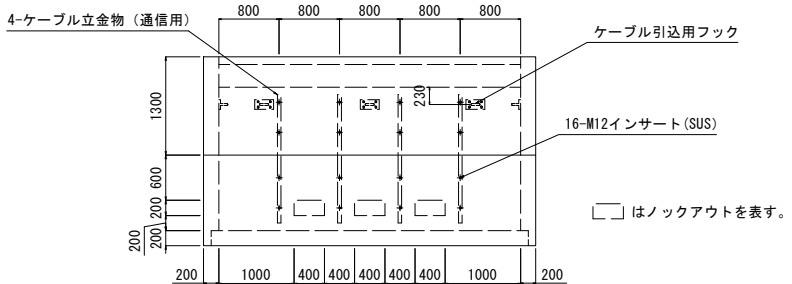


側壁 (上) ブロック S=1:50

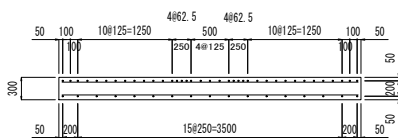
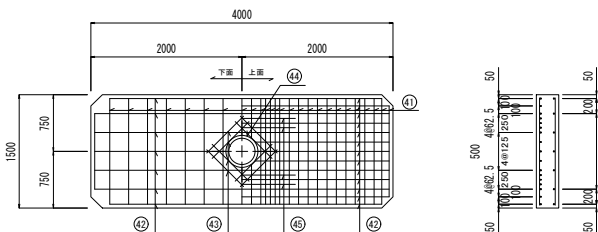


設計条件

設計荷重	活荷重 T-245N (輪荷重50kN、隣接軸距1.3m)
側 壁	上床版、下床版 i=0.4 側壁ブロック i=0
構造形式	箱型断面
内空寸法 (幅×長×高)	1500×4000×1900
土の単位重量	γs=20kN/m ² 水中 γs=11kN/m ²
水の単位重量	γw=10kN/m ²
土圧係数	Ka=0.5
本体土かぶり	GL-0.50m
地下水位	GL-1.00m
側壁ブロック	設計基準強度 σck=30N/mm ²
上床版	設計基準強度 σck=30N/mm ²
首部ブロック	設計基準強度 σck=30N/mm ²
下床版 (現場打ち)	設計基準強度 σck=24N/mm ²
工場製品	SD345
下床版 (現場打ち)	SD345
蓋 版	鉄蓋 φ750 (シリンダー錠)



下床版構造図 S=1:50



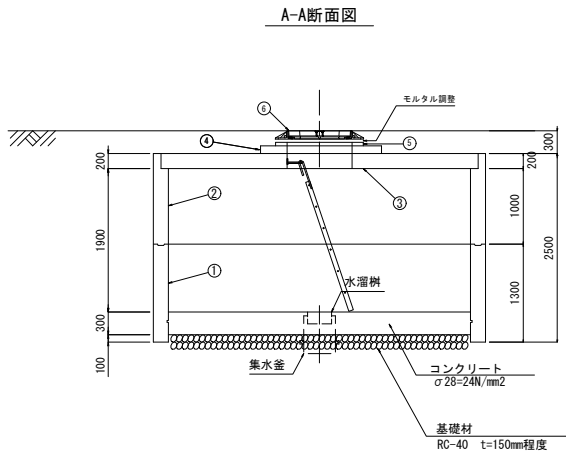
記号	径 (mm)	単位重量 (kg/m)	長さ (mm)	1本当り重量 (kg)	本数 (本)	重量 (kg)	適用
4.1	D13	0.995	1420	1.413	54	76.302	—
4.2	D13	0.995	3920	3.900	20	78.000	—
4.3	D13	0.995	690	0.686	16	10.992	—
4.4	D13	0.995	1810	1.801	2	3.602	○
4.5	D13	0.995	1420	1.413	4	5.652	—
鉄 筋 合 計						174.548	

工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業 (工事業務)		
図 面 名	特殊部構造図 (6)		
作成年月日			
縮 尺	1:50	図面番号	27 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

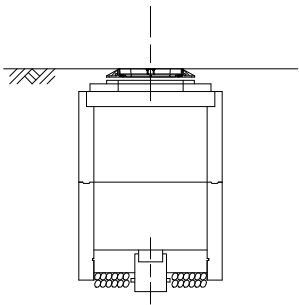
特殊部構造図 (7) S=1:50

A-5型マンホール (歩道用)
B1500×H1900×L4000

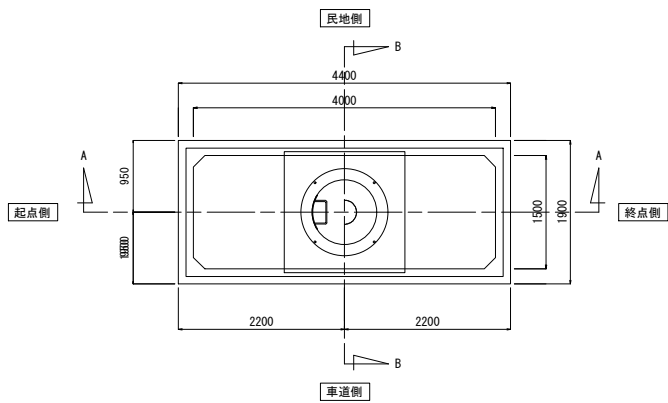
マンホール構造図 S=1:50



B-B断面図

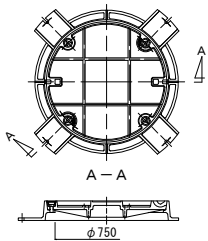


平面図



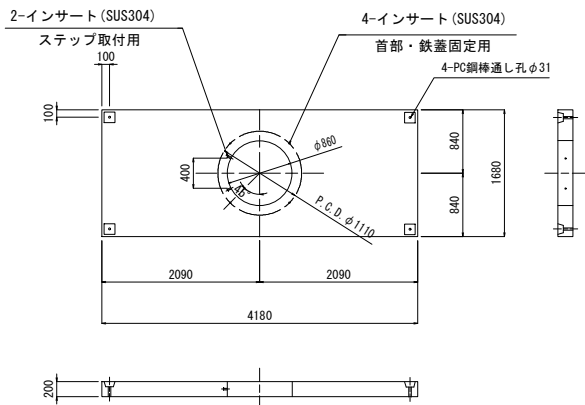
部 材 名	仕様または外寸法(mm)	重量(t)
1 側壁(下)ブロック	1900×4400×1300	7.82
2 側壁(上)ブロック	1900×4400×1200	6.62
3 上床版	1680×4180×200	3.22
4 首部座版	1600×1600×100	0.49
5 丸形首部ブロック	L=05×1	0.05
6 鉄蓋	φ750化粧用(シリンダー錠付)	0.20
		18.40

φ750化粧用鉄蓋 S=1:25

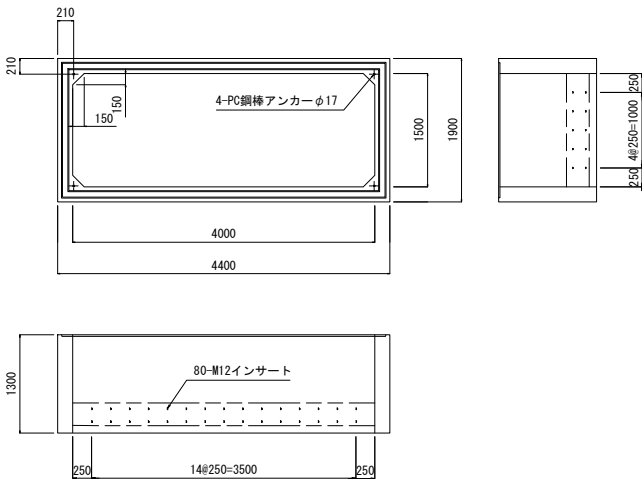


設計条件	245kN 軸荷重50kN 隣接軸距1.3m
設計荷重	活荷重 衝撃 i=0.1
構造形式	球状黒鉛銅鉄蓋版(シリンダー錠付)

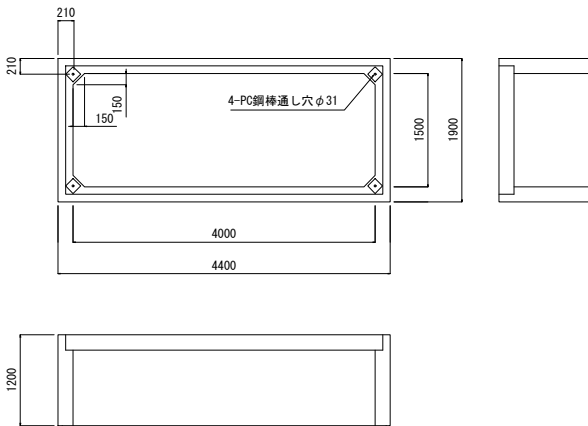
上床版構造図 S=1:50



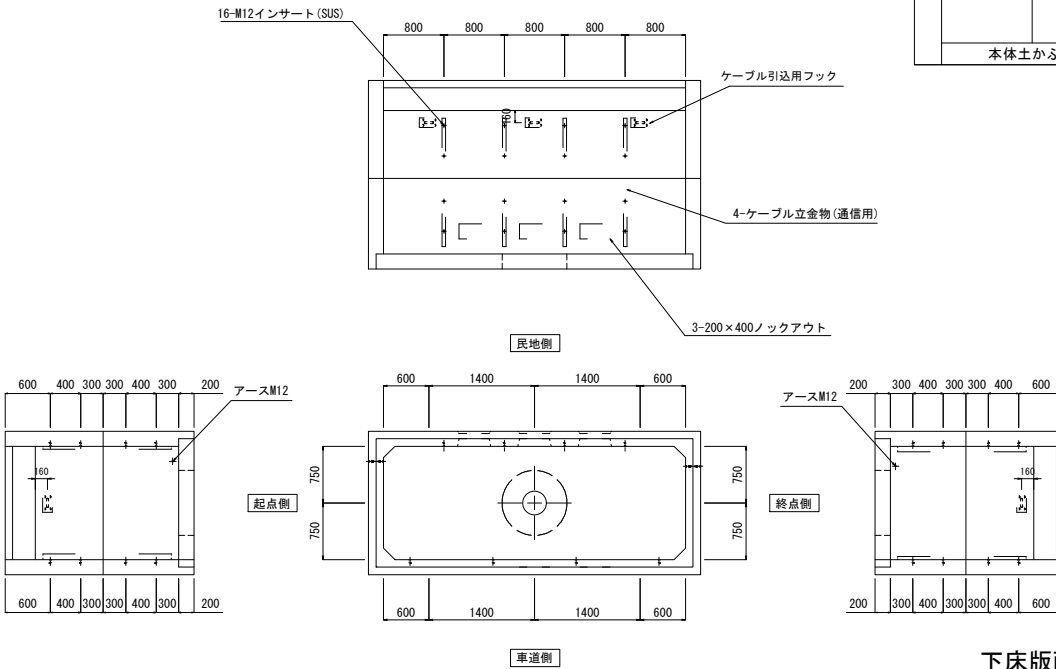
側壁(下)ブロック構造図 S=1:50



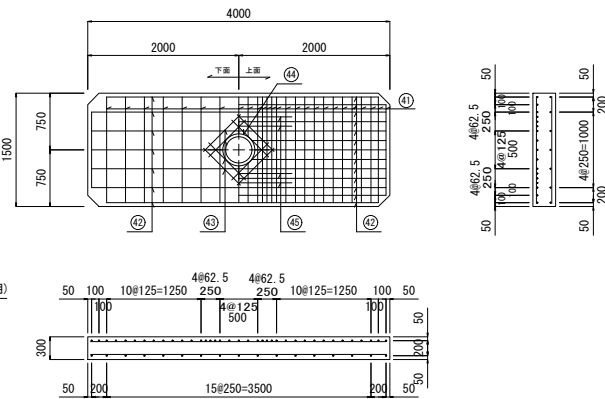
側壁(上)ブロック構造図 S=1:50



付属品取付位置図 S=1:50



下床版配筋図 S=1:50



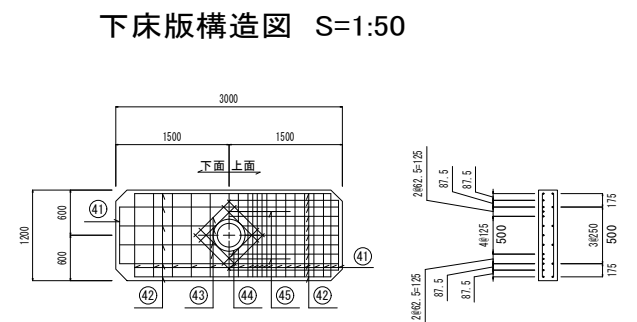
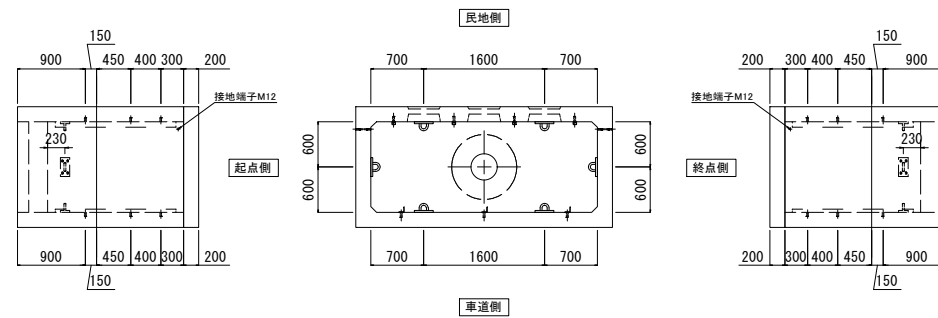
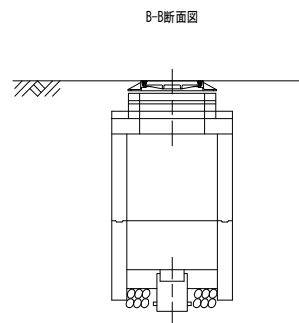
記号	径 (mm)	単位重量 (kg/m)	長さ (mm)	1本当り重量 (kg)	本数 (本)	重量 (kg)	適用
41	D13	0.995	1420	1.413	54	76.302	—
42	D13	0.995	3920	3.900	20	78.000	—
43	D13	0.995	690	0.686	16	10.976	—
44	D13	0.995	1810	1.801	2	3.602	○
45	D13	0.995	1420	1.413	4	5.652	—
鉄筋合計						174.532	

設計条件	設計荷重	活荷重	T=245kN (軸荷重50kN, 隣接軸距1.3m)	
		衝撃	i=0.1 (歩道部)	
	構造形式	沈下埋設式 鉄筋コンクリート造平面箱型断面		
		内法寸法	B1.5×L4.0×H1.9	
	地下水位	GL-1.0m		
	土の単位重量	$\gamma_s=20\text{kN/m}^3$ (水中 $\gamma_{sw}=11\text{kN/m}^3$)		
	水の単位重量	$\gamma_w=10\text{kN/m}^3$		
	土圧係数	Ka=0.5		
	使用材料	コンクリート	側壁ブロック	設計基準強度 $\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$
			上床版	設計基準強度 $\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$
			首部	設計基準強度 $\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$
鉄筋		下床版(現場打ち)	設計基準強度 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	
		プレキャスト部材	SD345	
本体土かぶり	下床版(現場打ち)	SD345		
		DP=300mm		

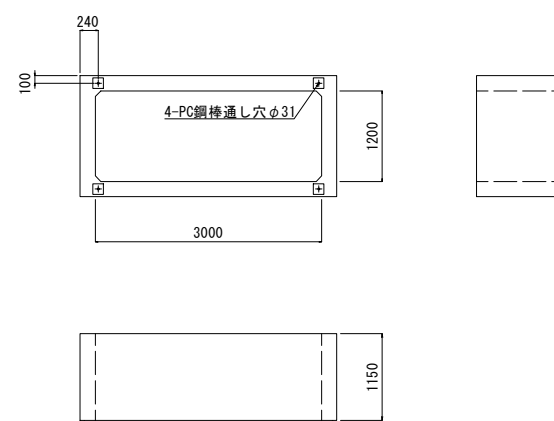
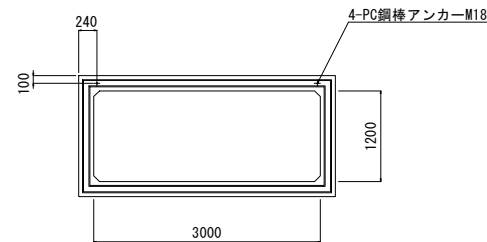
工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図面名	特殊部構造図 (7)		
作成年月日			
縮尺	1:50	図面番号	28 / 36
会社名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

B1200 × H1800 × L3000

付属品取付位置図 S=1:50



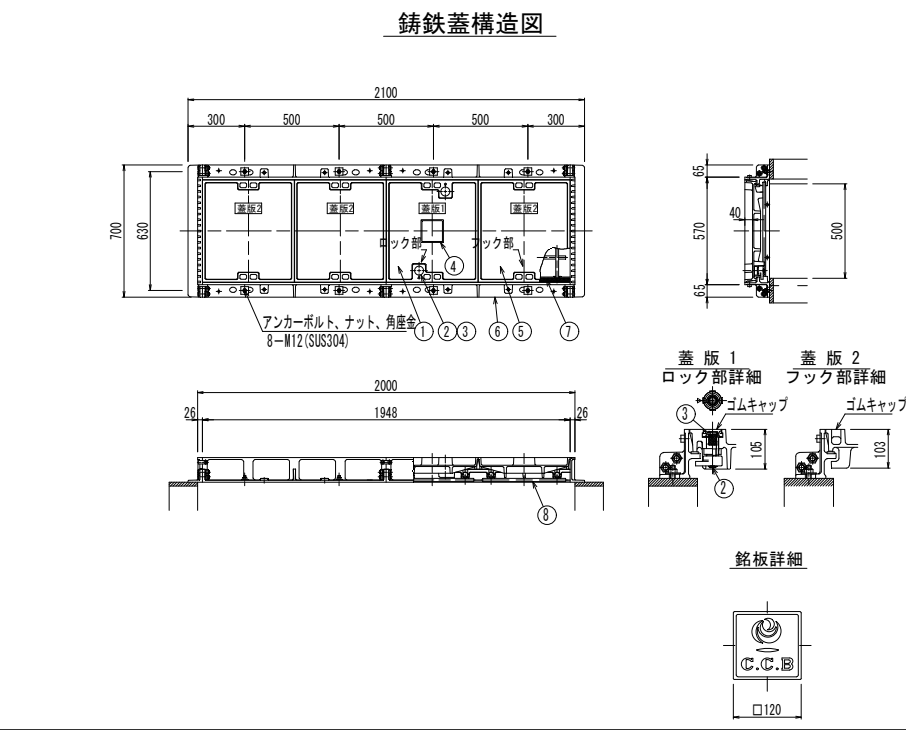
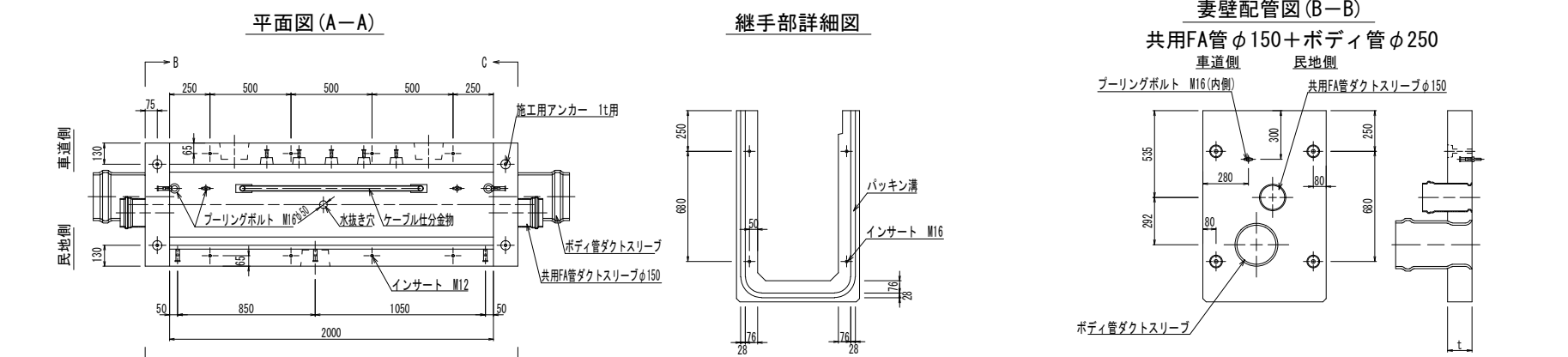
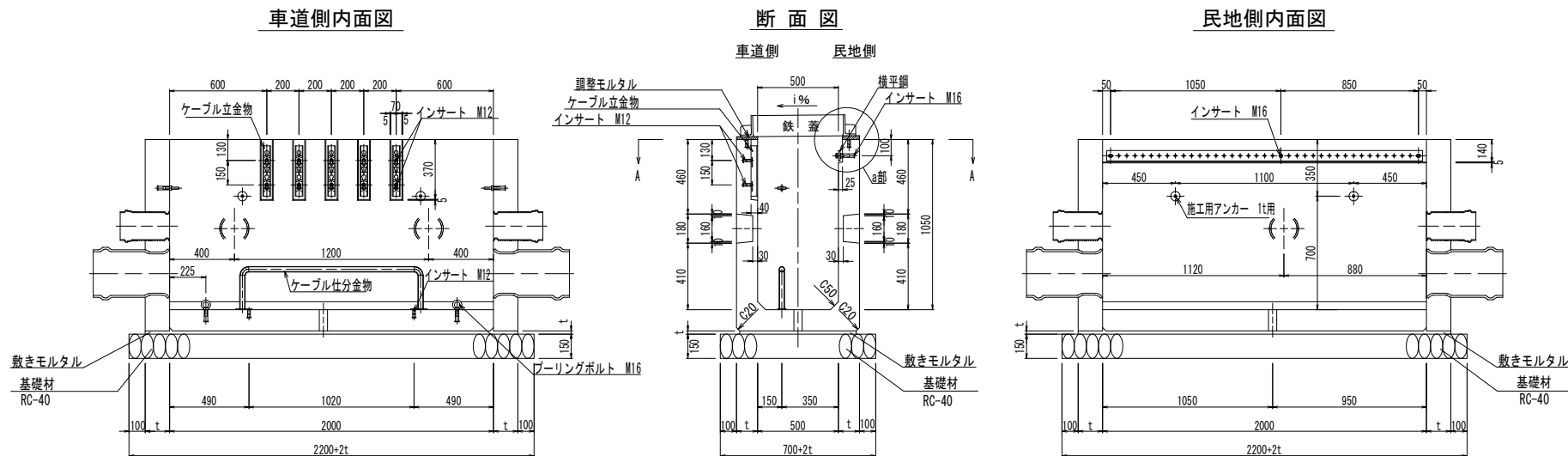
側壁(上)ブロック S=1:50



工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝P F 1事業(工事業務)		
図 面 名	特殊部構造図 (8)		
作成年月日			
縮 尺	1:50	図面番号	29 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

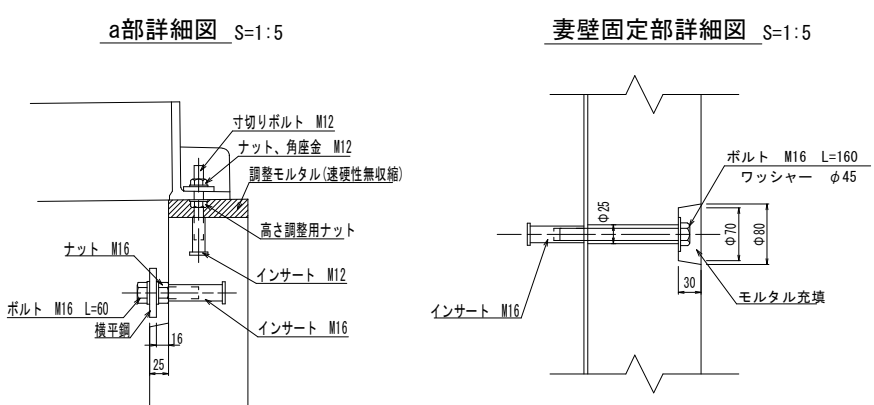
特殊部構造図 (9) S=1:20

通信接続柵
B500×H1050×L2000



設計条件		
設計荷重	活 荷 重	245kN (輪荷重50kN 隣接軸距1.3m)
	衝 撃	i=0.1
構 造 形 式	支 間	L=515mm
		球状黒鉛鋳鉄蓋版

設計条件		
設計荷重	活 荷 重	245kN (輪荷重50kN 隣接軸距1.3m)
	衝 撃	側壁 i=0 , 底板 i=0.1
構 造 形 式	内空寸法 (幅×高さ×長さ)	工場製品 鉄筋コンクリートU型断面
	土の単位体積重量	500 × 1050 × 2000
土 圧 係 数	土 圧 係 数	$\gamma=20\text{kN/m}^3$
	地 下 水 位	Ka=0.251
使用 材 料	コ ン ク リ ー ト	GL=0.83m
	鉄 筋	設計基準強度 $\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$
参 考 質 量	本 体	SD-295A
	妻 壁	1820kg
		(1個当たり)
		335kg × 2個



工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業 (工事業務)		
図 面 名	特殊部構造図 (9)		
作成年月日			
縮 尺	1:20	図面番号	30 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

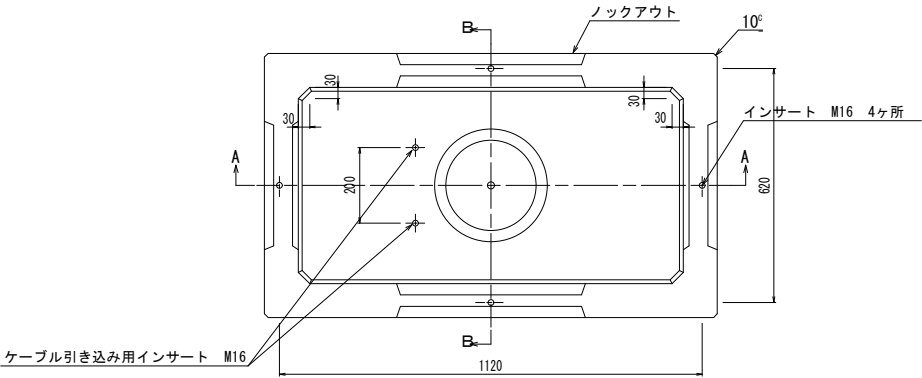
特殊部構造図 (10) S=1:10

低圧分岐柵構造図
B500×H500×L1000

本体ブロック

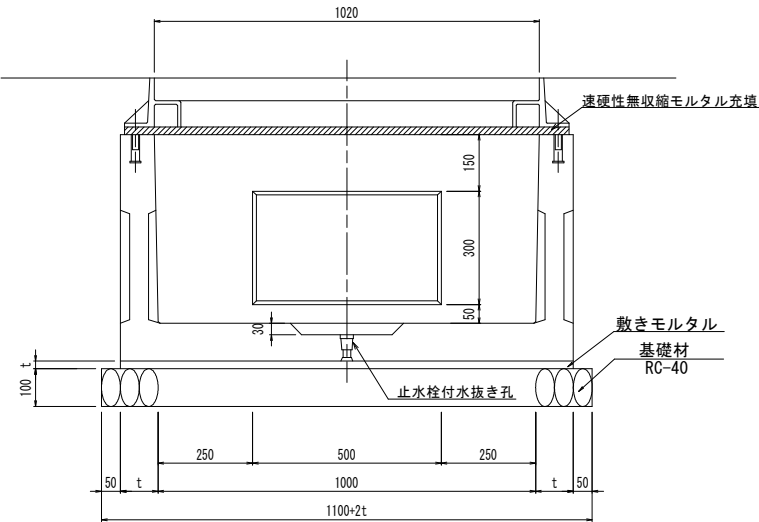
平面図

(民地側)

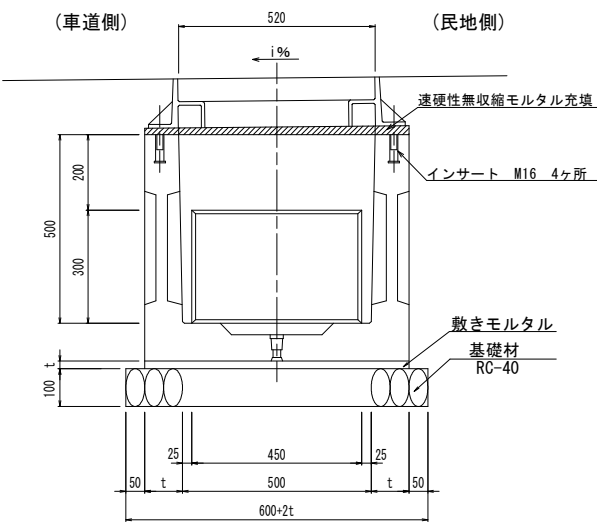


(車道側)

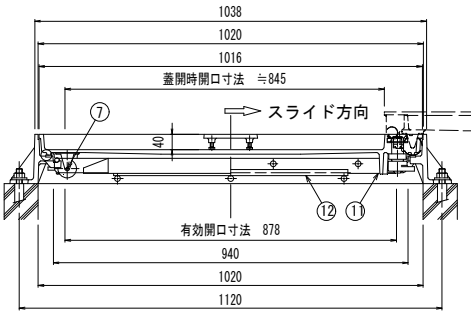
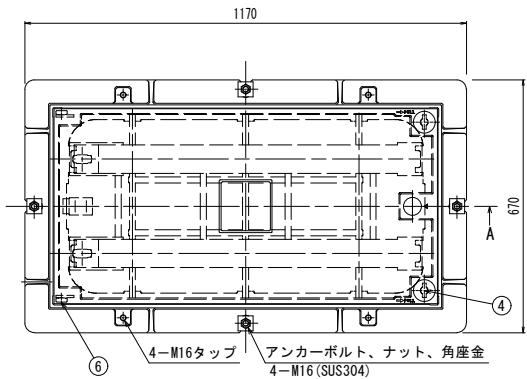
A-A断面図



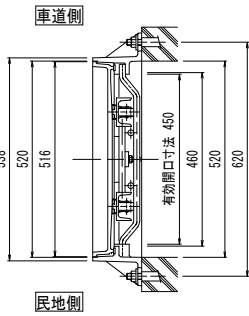
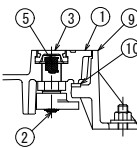
B-B断面図



鋳鉄蓋



面-A



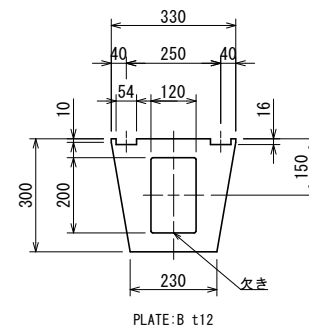
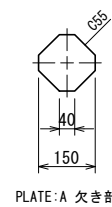
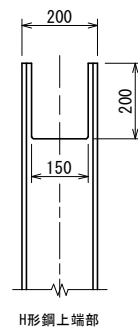
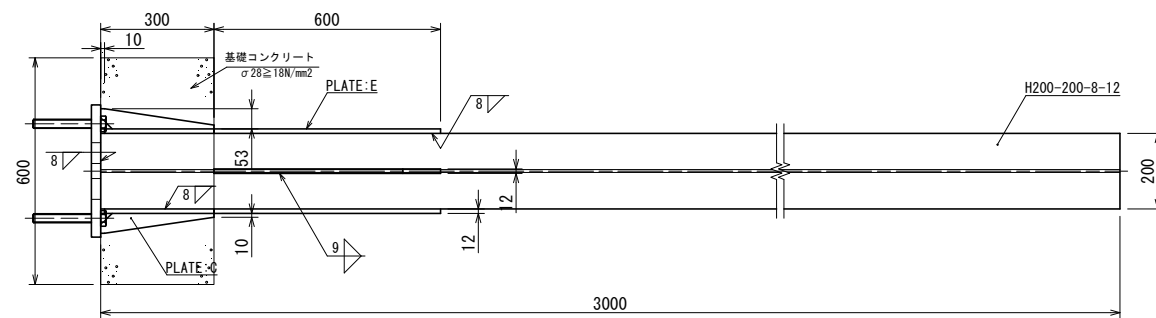
(民地側)

設計条件

設計荷重	活荷重	245kN(輪荷重50kN 隣接軸距1.3m)
	衝撃	i=0.1
	支間	L=485mm
構造形式		球状黒鉛鋳鉄蓋版

工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図面名	特殊部構造図 (10)		
作成年月日			
縮尺	1:10	図面番号	31 / 36
会社名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

1号鋼製杭基礎
共架物無



種別	規格・材質	寸法・強度区分	単質 (kg)	数量	質量 (kg)
BOLT	JIS B 1180 全ねじ六角ボルト	M24×L180 -4.6 (溶融亜鉛メッキ)	0.64	4	2.6
NUT	JIS B 1181 六角ナット	M24 -4 (溶融亜鉛メッキ)	-	12	-
WASHER	JIS B 1256 並丸	M24 (溶融亜鉛メッキ)	-	4	-
PLATE:A	JIS G 3101 SS400	25×350×350	24.04	1	24.0
PLATE:B	JIS G 3101 SS400	12×300×330	9.33	2	18.7
PLATE:C	JIS G 3101 SS400	12× 53×300×1/2	0.75	4	3.0
PLATE:D	JIS G 3101 SS400	12×200×600	11.30	2	22.6
PLATE:E	JIS G 3101 SS400	12×230×600	13.00	2	26.0
H	注1)	200×200× 8×12 L=3000	149.70	1	149.7
TOTAL					246.6

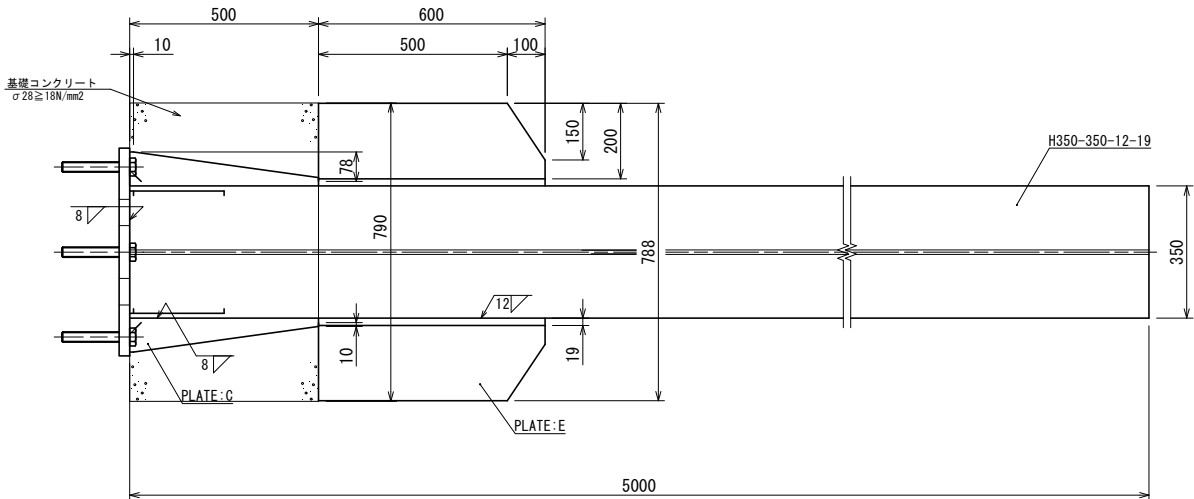
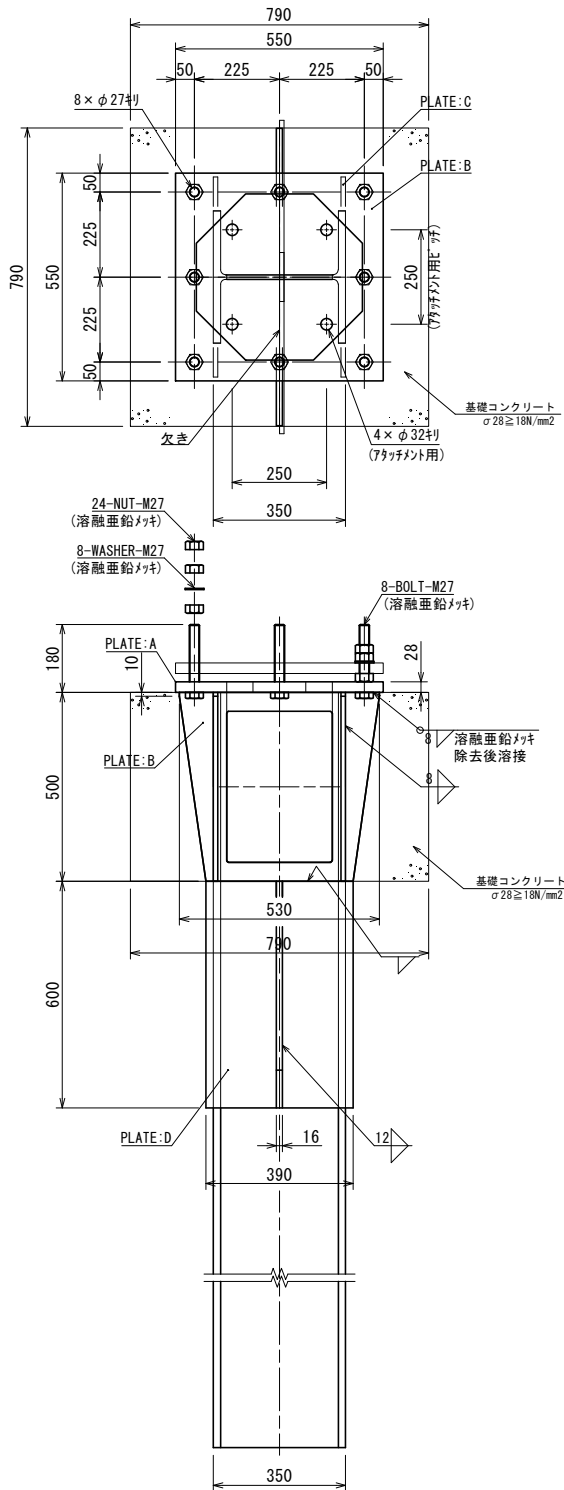
注3) ホルは、強度区分4.6と同等以上とする。

工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝P F 1 事業 (工事業務)		
図 面 名	照明基礎詳細図 (1)		
作成年月日			
縮 尺	1:10	図面番号	32 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

照明基礎詳細図(2) S=1:10

直杭 H鋼350×5000H

2号鋼製杭基礎
共架物有



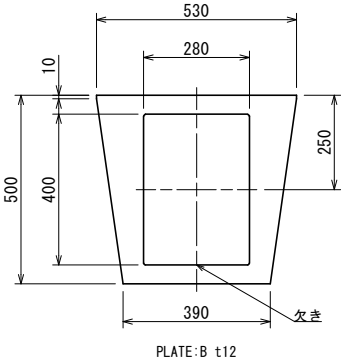
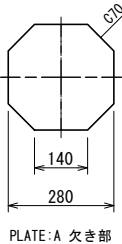
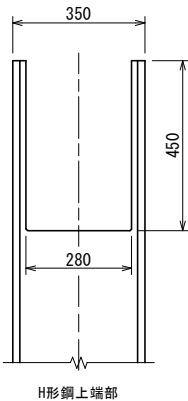
材料表

種別	規格・材質	寸法・強度区分	単質(kg)	数量	質量(kg)
BOLT	JIS B 1180 全ねじ六角ボルト	M27×L180 4.6 (溶融亜鉛メッキ)	0.81	8	6.5
NUT	JIS B 1181 六角ナット	M27 4 (溶融亜鉛メッキ)	-	24	-
WASHER	JIS B 1256 並丸	M27 (溶融亜鉛メッキ)	-	8	-
PLATE:A	JIS G 3101 SS400	28×550×550	66.49	1	66.5
PLATE:B	JIS G 3101 SS400	12×500×530	24.96	2	49.9
PLATE:C	JIS G 3101 SS400	12×78×500×1/2	1.84	4	7.4
PLATE:D	JIS G 3101 SS400	19×390×600	34.90	2	69.8
PLATE:E	JIS G 3101 SS400	16×200×600	15.07	2	30.1
H	注1)	350×350×12×19 L=5000	675.00	1	675.0
TOTAL					905.2

注1) JIS G 3101 SS400、JIS G 3136 SN400A 又は、これと同等以上の材質とする。

注2) 溶接部のスカラップはC30 又は、R30とする。

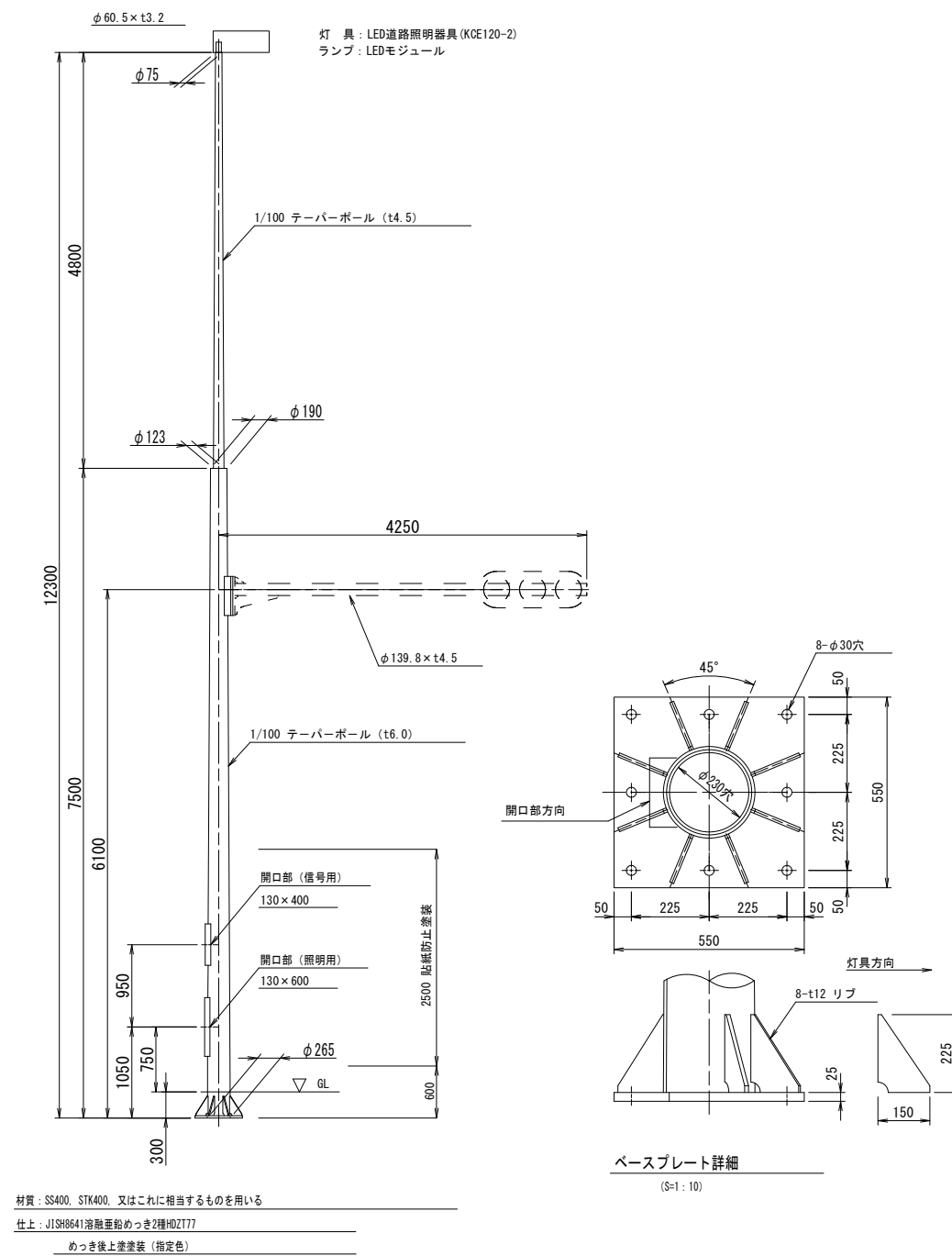
注3) ボルトは、強度区分4.6と同等以上とする。



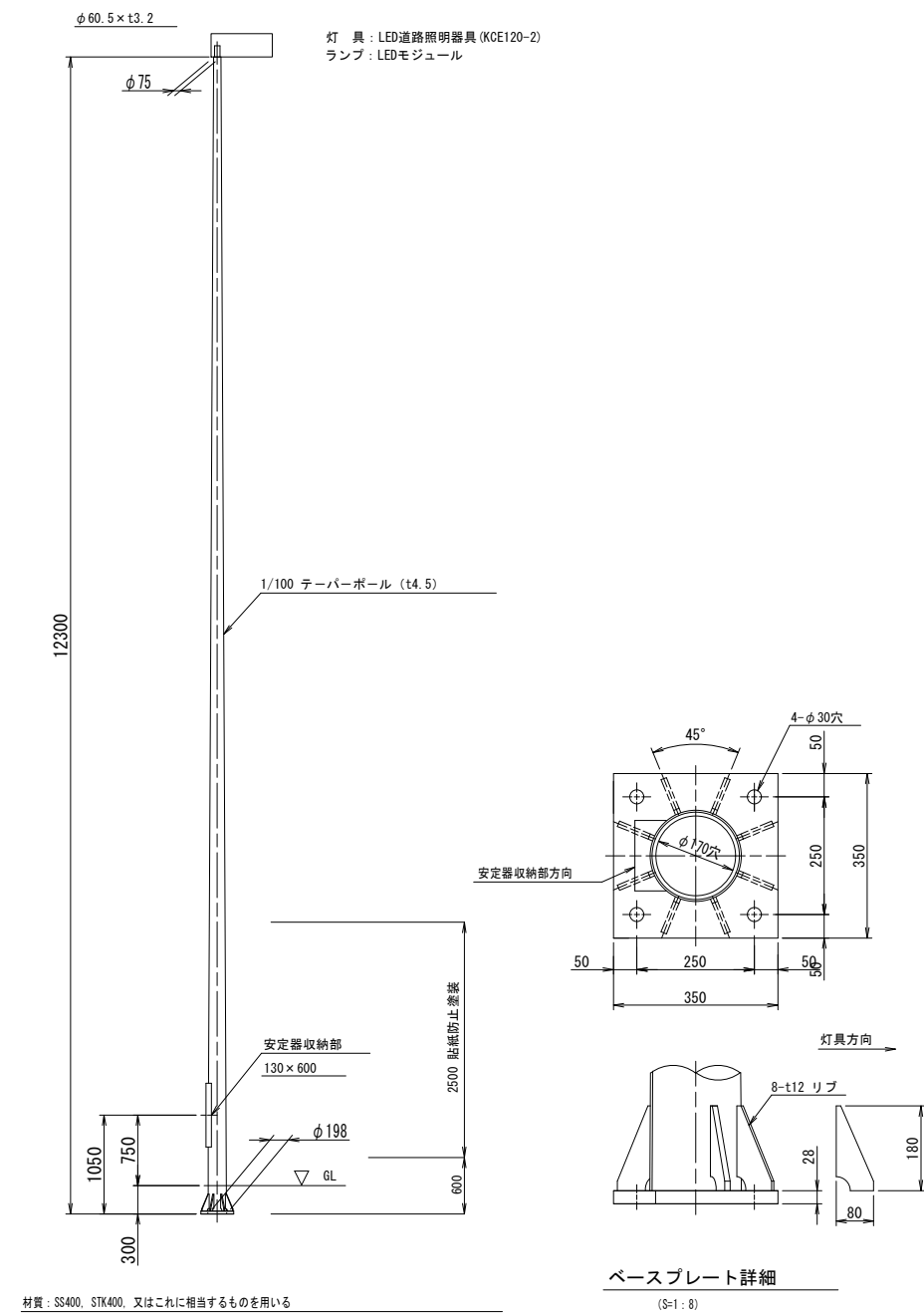
工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図面名	照明基礎詳細図(2)		
作成年月日			
縮尺	1:10	図面番号	33 / 36
会社名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		

照明灯外形图(1) S=1:40

1号多目的照明柱

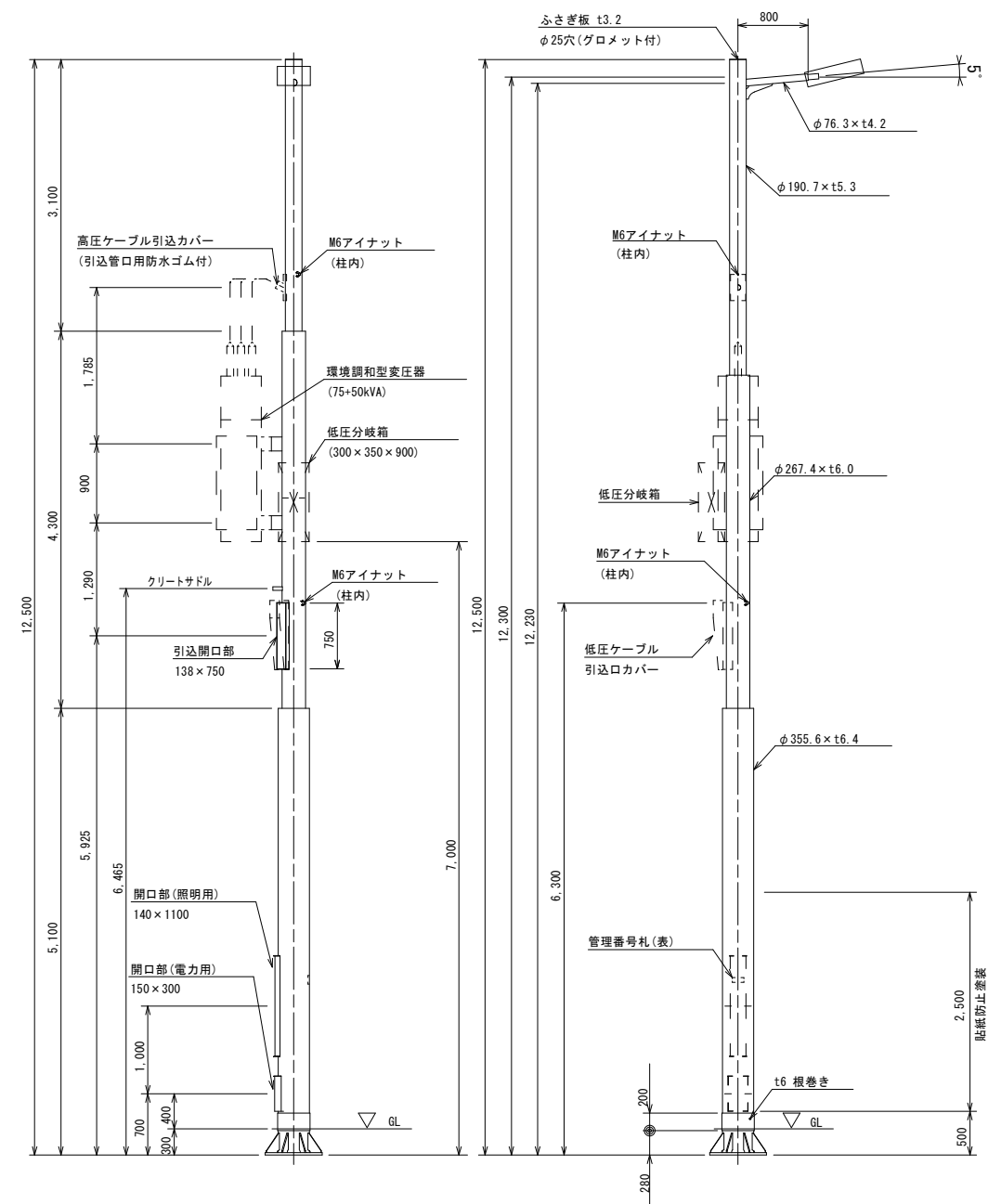


2号多目的照明柱



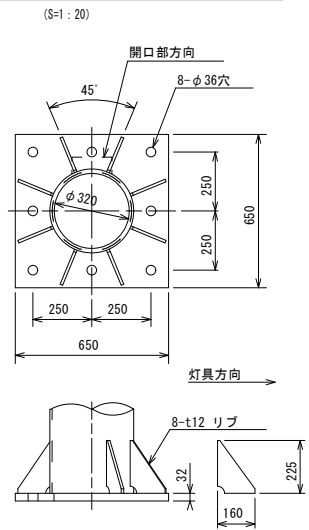
工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝P F 1 事業 (工事業務)		
図面名	照明外形図 (1)		
作成年月日			
縮尺	1/250	図面番号	34 / 36
会社名			
事業者名	国土交通省 香川河川国道事務所		

3号多目的照明柱



材質：SS400、STK400、又はこれに相当するものを用いる
仕上：JISHB6411溶融亜鉛めっき HDZ177
めっき後上塗り塗装（指定色）
貼紙防止塗装

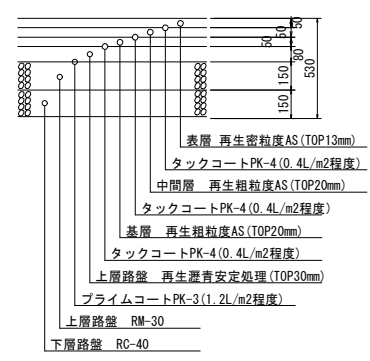
ベースプレート詳細



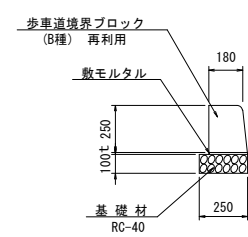
工事名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図面名	照明外形図(2)		
作成年月日			
縮尺	1/250	図面番号	35 / 36
会社名			
事業者名	国土交通省 香川河川国道事務所		

舗装・復旧構造図

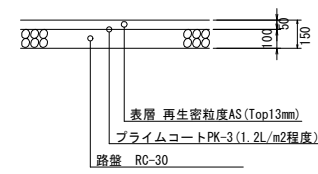
1号車道舗装 S=1:20



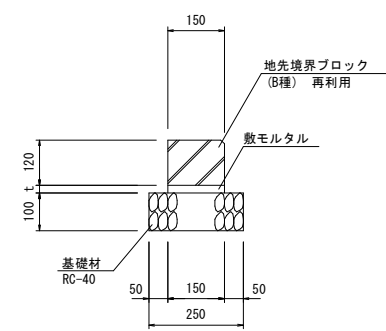
1号縁石 S=1:20



1号歩道舗装 S=1:20



1号地先境界ブロック S=1:10



工 事 名	国道11号 伏石地区電線共同溝PFI事業(工事業務)		
図 面 名	舗 装 ・ 復 旧 構 造 図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	36 / 36
会 社 名			
事務所名	四国地方整備局 香川河川国道事務所		