

長野自動車道 犀川橋床版取替工事

設計図

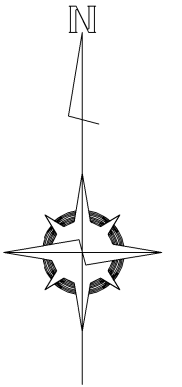
(安曇野北インターチェンジ その他)

令和 8 年 9 月

東日本高速道路株式会社
関東支社 長野工事事務所

長野自動車道 犀川橋床版取替工事 設計図 図面目録 (1/1)

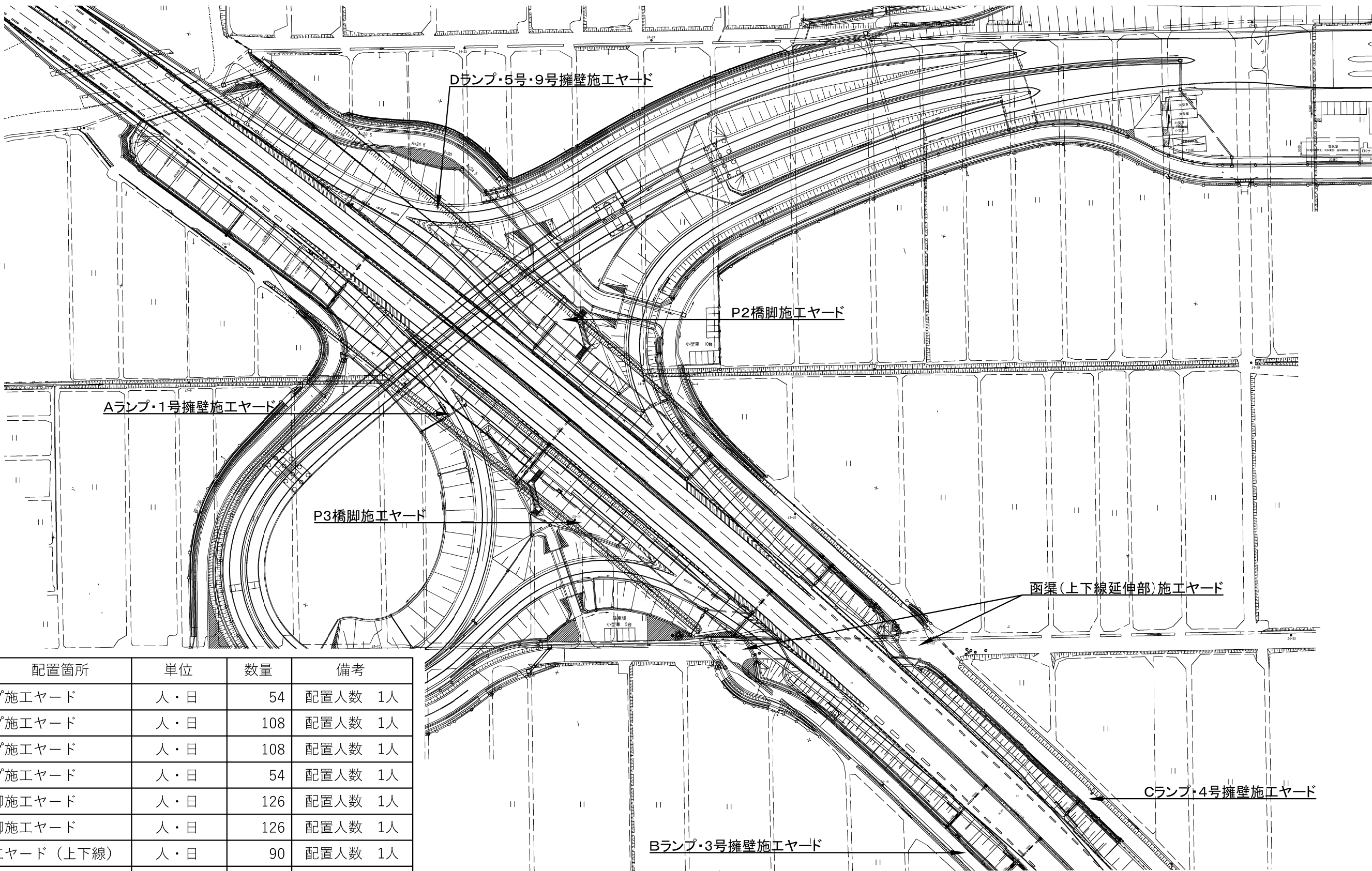
[illegible]



「出典：国土地理院ウェブサイト (<https://maps.gsi.go.jp/#15/36.320416/137.921505/&base=std&ls=std&disp=1&vs=c1g1j0h0k0l0u0t0z0r0s0m0f2>)」

長野自動車道 犀川橋梁版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 土取増・自区外盛土場位置図		
縮尺	図示	図面番号	
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

安曇野北インターチェンジ 交通保安要員配置図
(交通誘導警備員B (A))

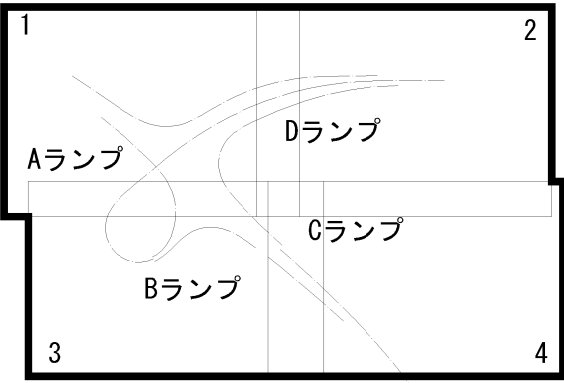
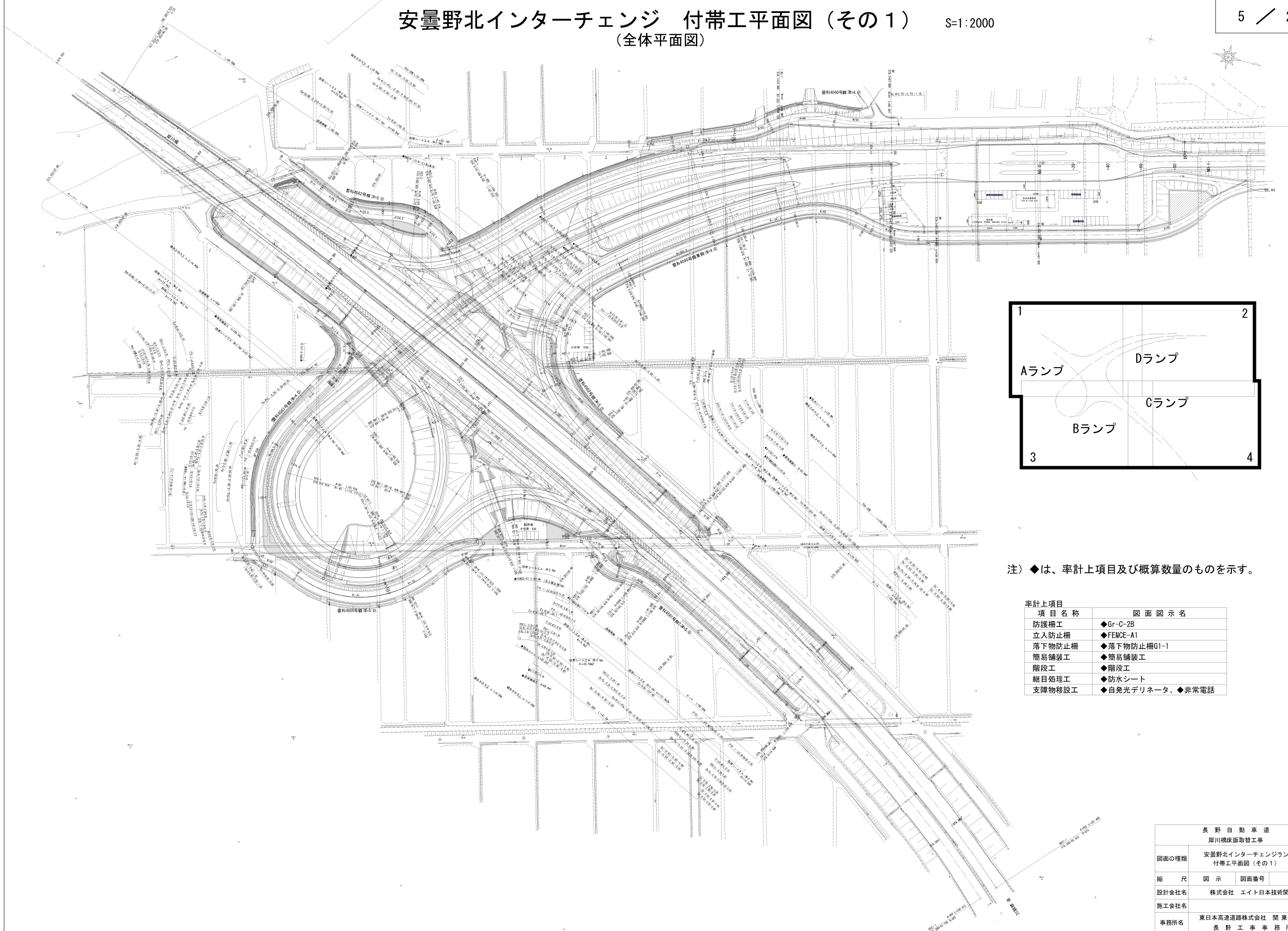


配置箇所	単位	数量	備考
A ランプ施工ヤード	人・日	54	配置人数 1人
B ランプ施工ヤード	人・日	108	配置人数 1人
C ランプ施工ヤード	人・日	108	配置人数 1人
D ランプ施工ヤード	人・日	54	配置人数 1人
P 2 橋脚施工ヤード	人・日	126	配置人数 1人
P 3 橋脚施工ヤード	人・日	126	配置人数 1人
函渠施工ヤード (上下線)	人・日	90	配置人数 1人
1号擁壁施工ヤード	人・日	108	配置人数 1人
3号擁壁施工ヤード	人・日	90	配置人数 1人
4号擁壁施工ヤード	人・日	90	配置人数 1人
5号擁壁施工ヤード	人・日	162	配置人数 1人
9号擁壁施工ヤード	人・日	90	配置人数 1人

長野自動車道 犀川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 交通保安要員配置図		
縮 尺	図 示	図面番号	
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

安曇野北インターチェンジ 付帯工平面図（その１）
（全体平面図）

S=1:2000

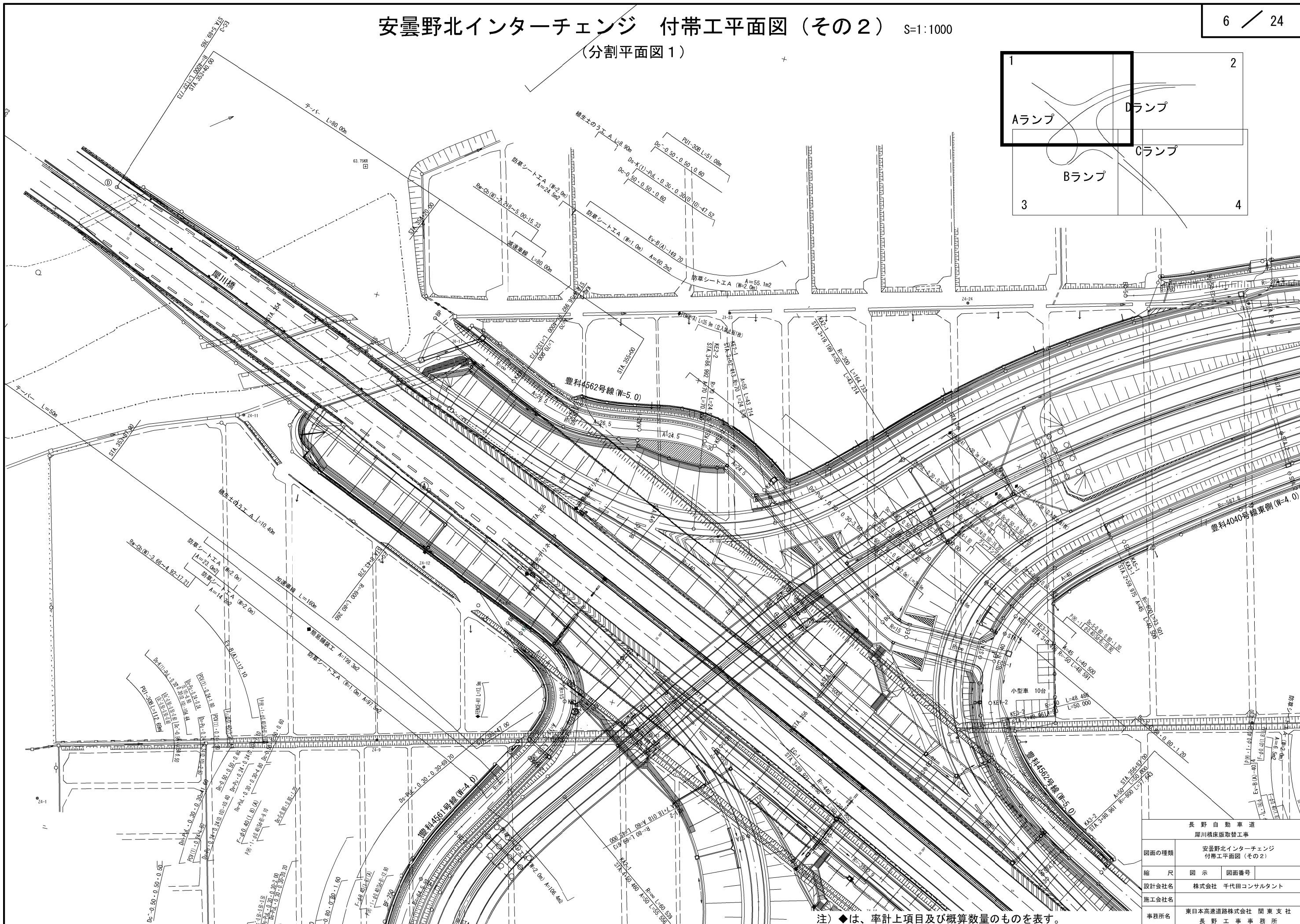
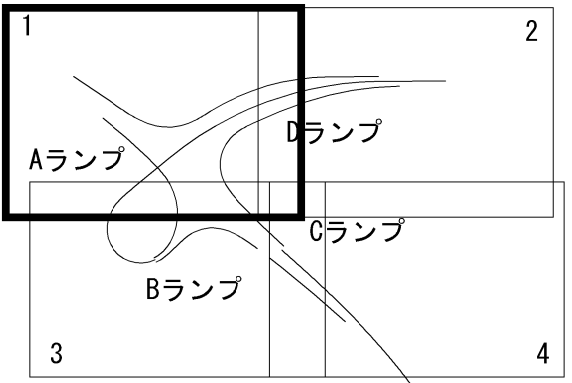


注) ◆は、率計上項目及び概算数量のものを示す。

率計上項目 項 目 名 称	図 面 図 示 名
防護柵工	◆Gr-C-2B
立入防止柵	◆FENCE-A1
落下物防止柵	◆落下物防止柵G1-1
簡易舗装工	◆簡易舗装工
階段工	◆階段工
経目処理工	◆防水シート
支障物移設工	◆自発光デリネータ、◆非常電話

長野自動車道 犀川橋床版取替工事		
図面の種類	安曇野北インターチェンジランプ橋 付帯工平面図（その１）	
縮 尺	図 示	図面番号
設計会社名	株式会社 エイト日本技術開発	
施工会社名		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所	

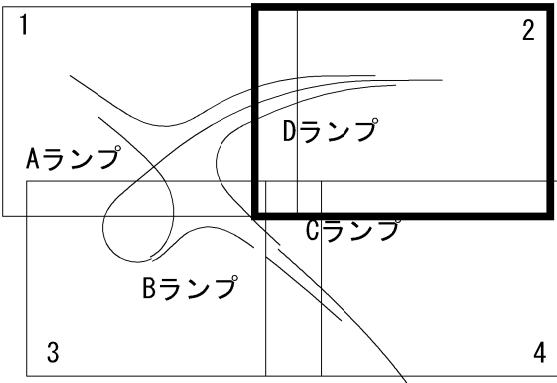
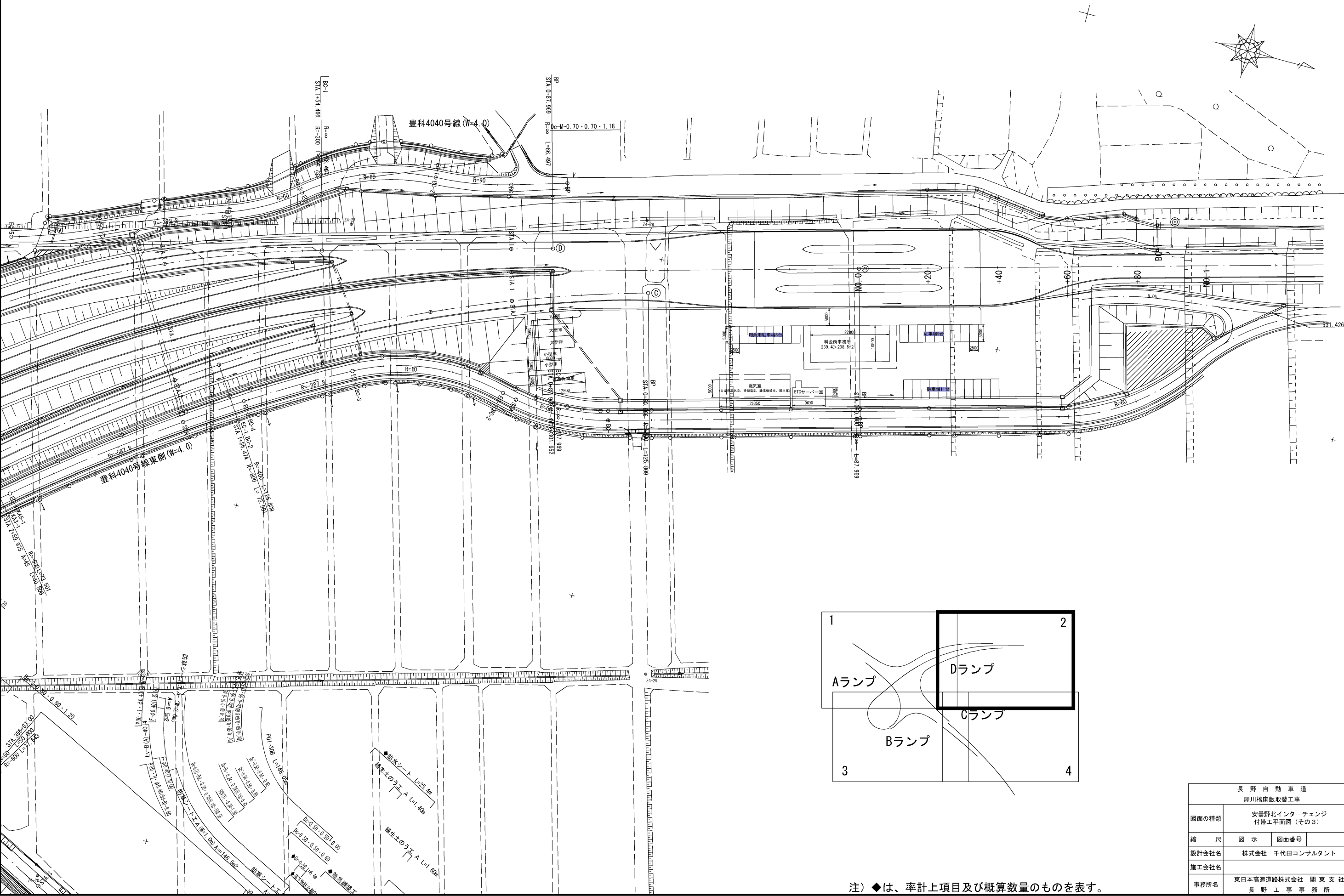
安曇野北インターチェンジ 付帯工平面図（その2） S=1:1000
(分割平面図1)



注) ◆は、率計上項目及び概算数量のものを表す。

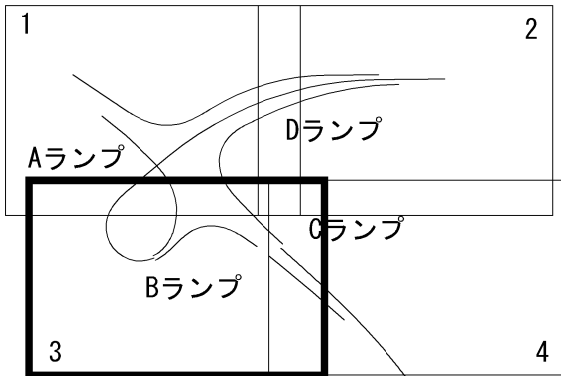
長野自動車道 厚川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 付帯工平面図（その2）		
縮 尺	図 示	図面番号	
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

安曇野北インターチェンジ 付帯工平面図（その3） S=1:1000
（分割平面図2）

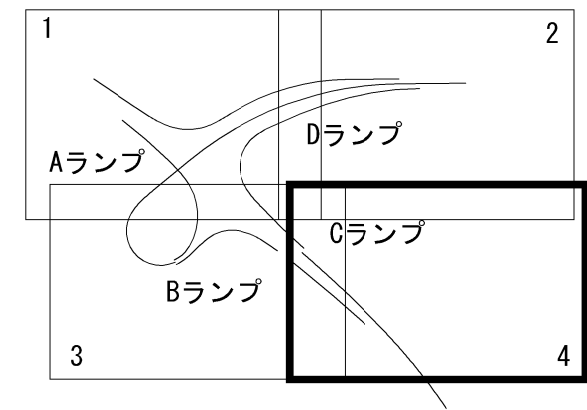
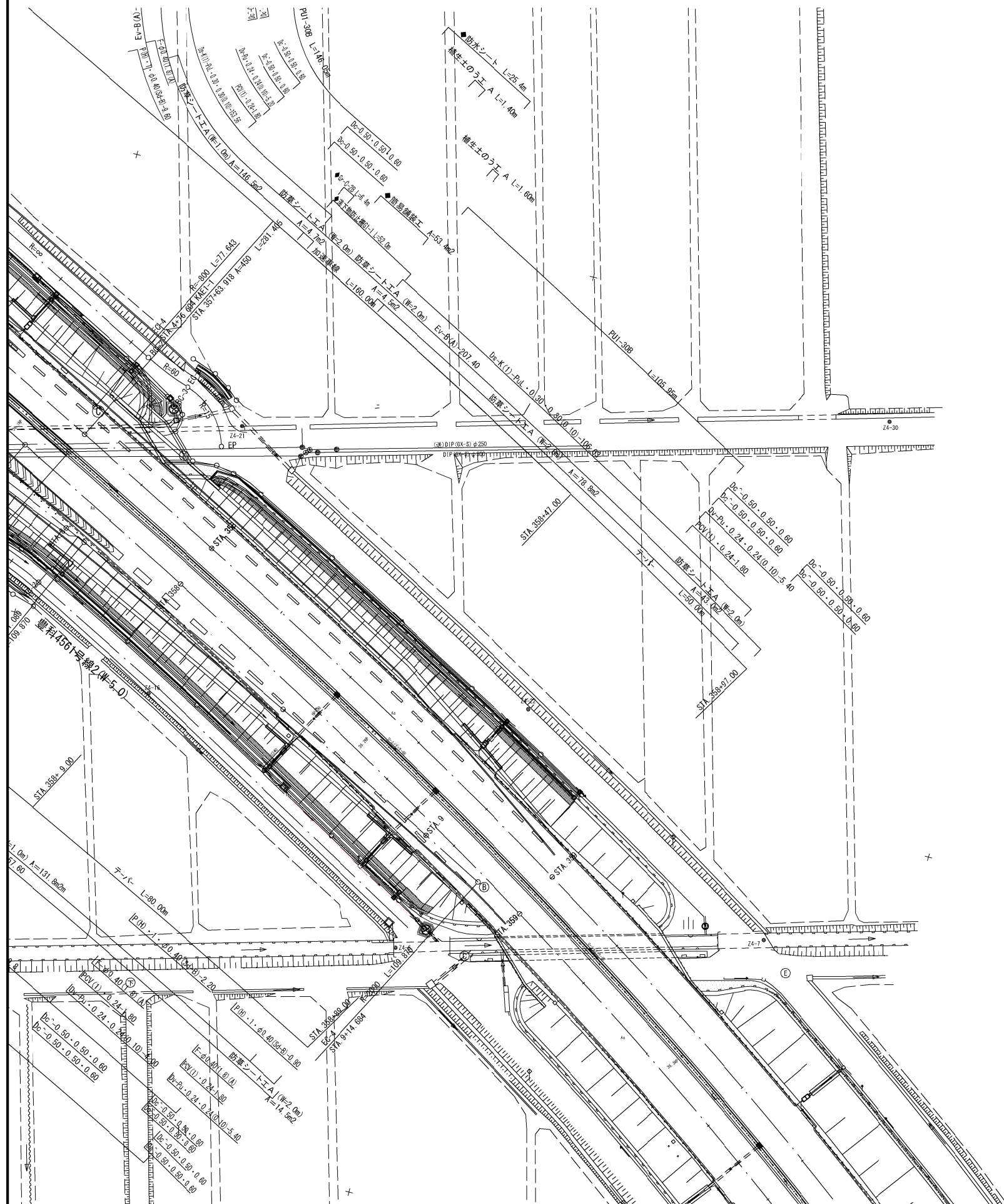


注) ◆は、率計上項目及び概算数量のものを表す。

長野自動車道 厚川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 付帯工平面図（その3）		
縮尺	図示	図面番号	
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		



	長野自動車道
	犀川橋床版取替工事
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 付帯平面図(その4)
縮尺	図示 図面番号
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工務事務所

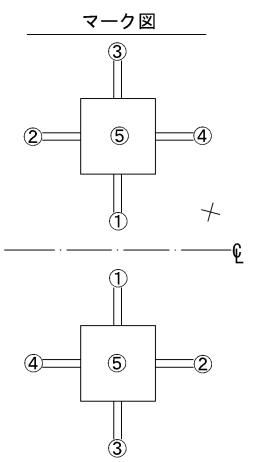
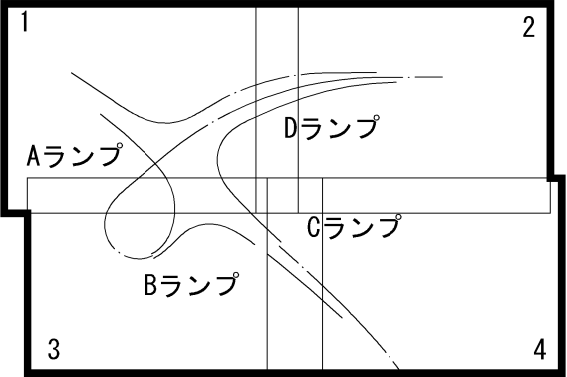
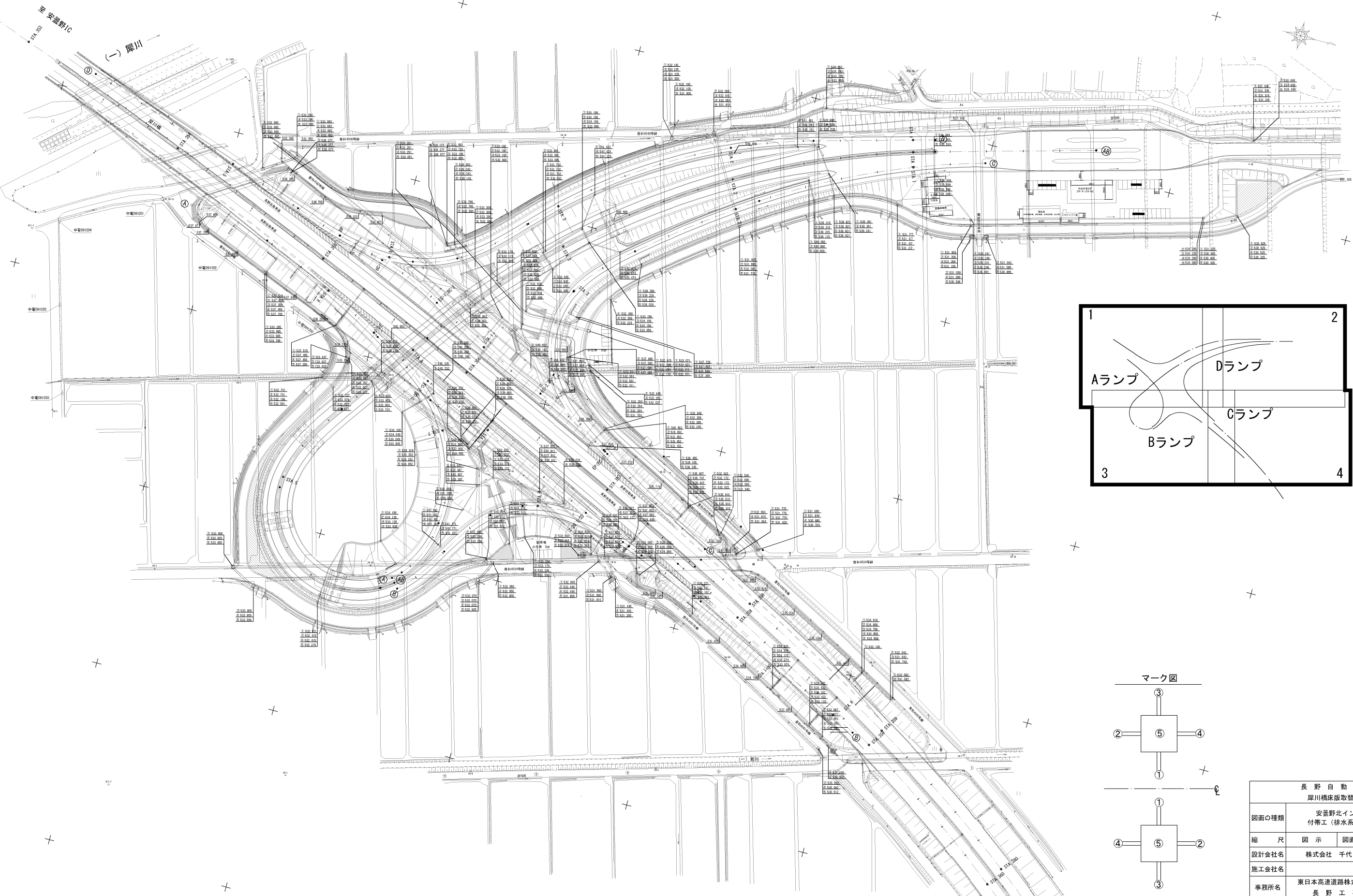


長野自動車道 犀川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 付帯水平面図（その５）		
縮尺	図示	図面番号	
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

注) ◆は、率計上項目及び概算数量のものを表す。

安曇野北インターチェンジ 付帯工（排水系統図）（その1）
（全体平面図）

S=1:2000

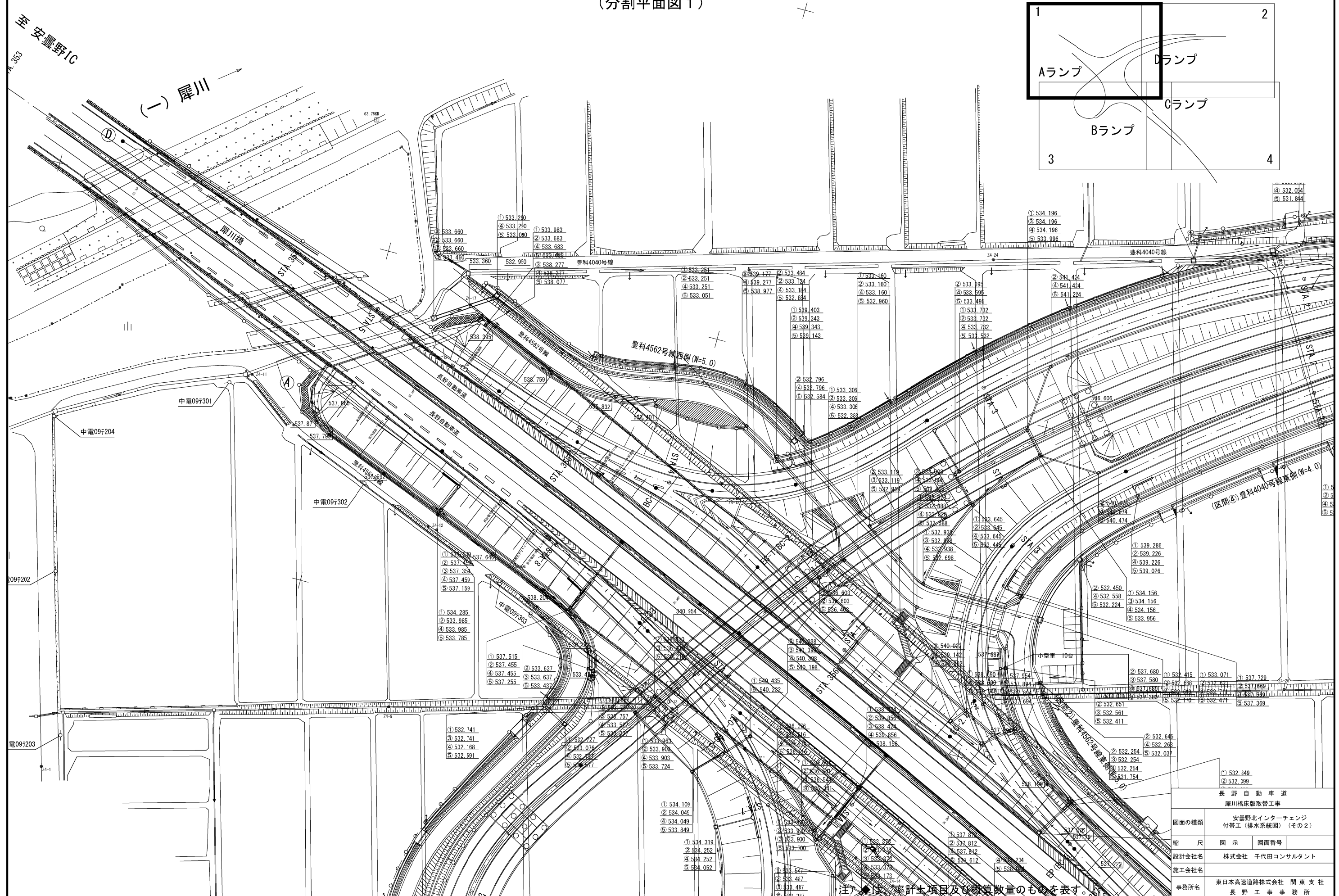


長野自動車道 犀川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 付帯工（排水系統図）（その1）		
縮尺	図示	図面番号	
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

(分割平面図 1)

S=1 : 1000

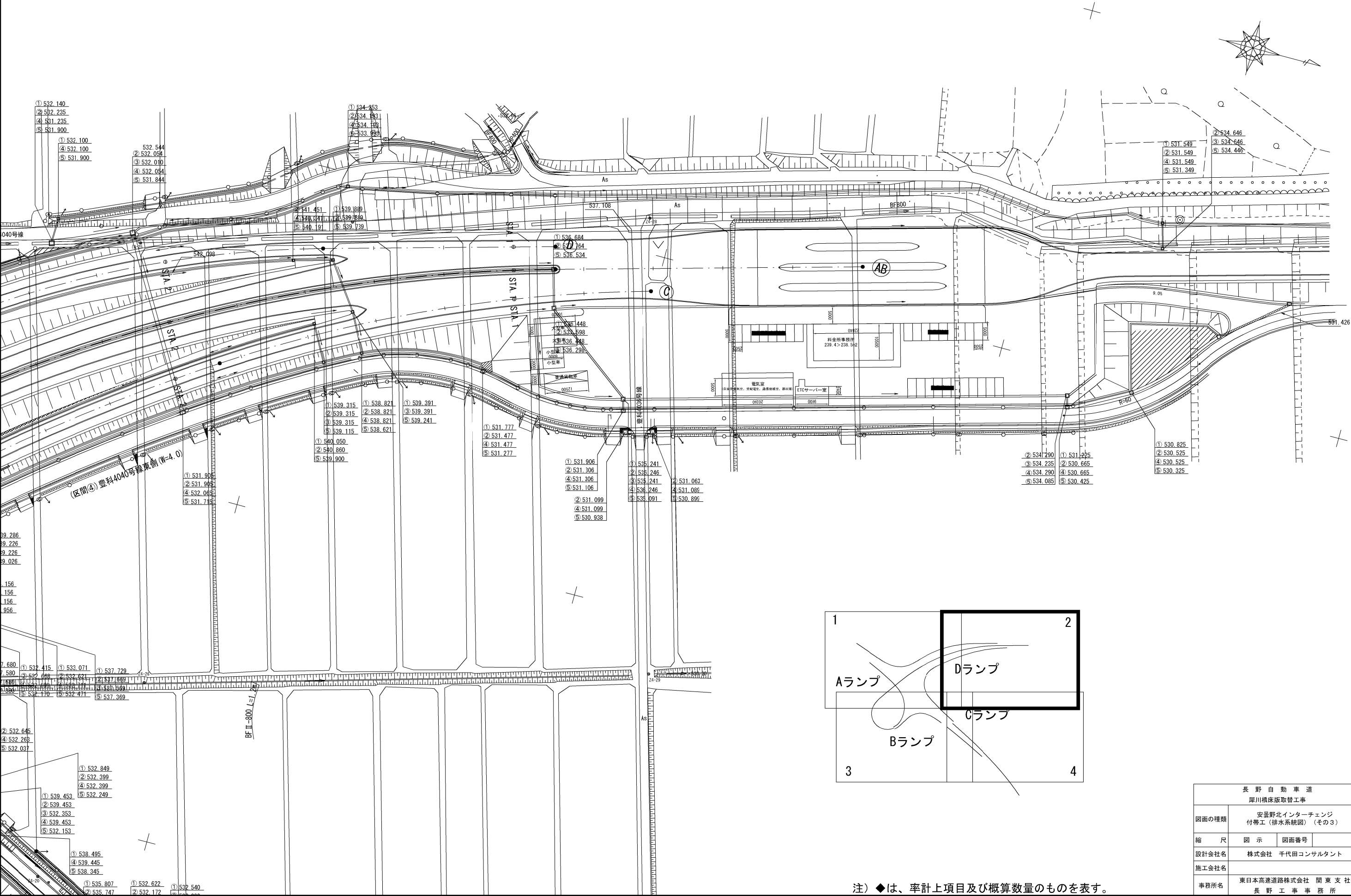
11 / 24



安曇野北インターチェンジ 付帯工（排水系統図）（その3）
（分割平面図2）

S=1:1000

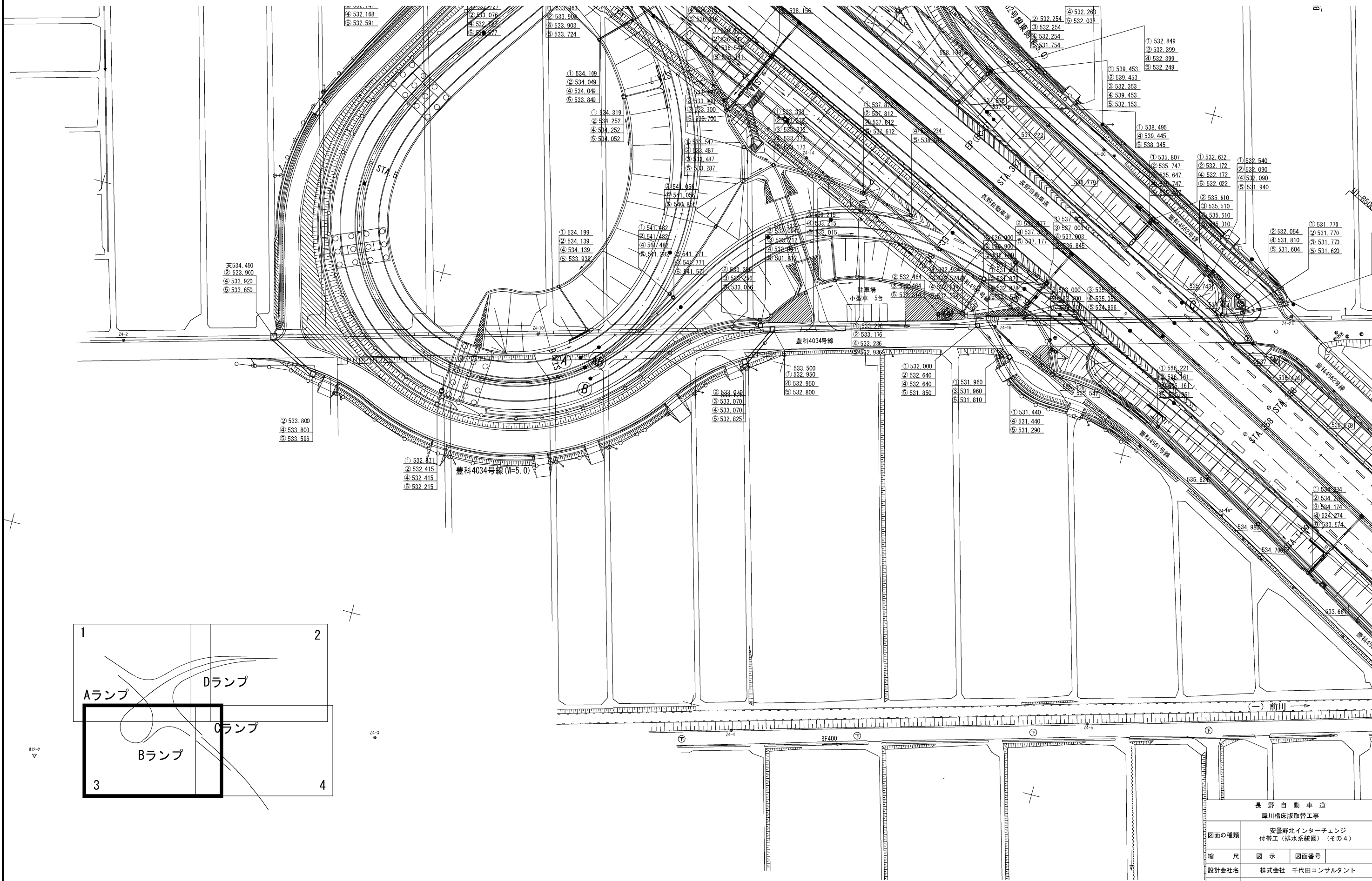
12 / 24



注）◆は、率計上項目及び概算数量のものを表す。

安曇野北インターチェンジ 付帯工（排水系統図）（その4）
（分割平面図3）

S=1:1000



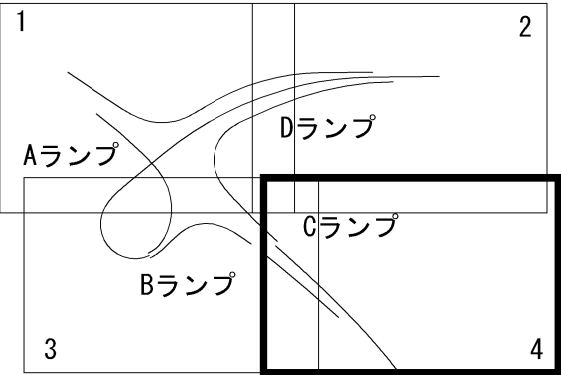
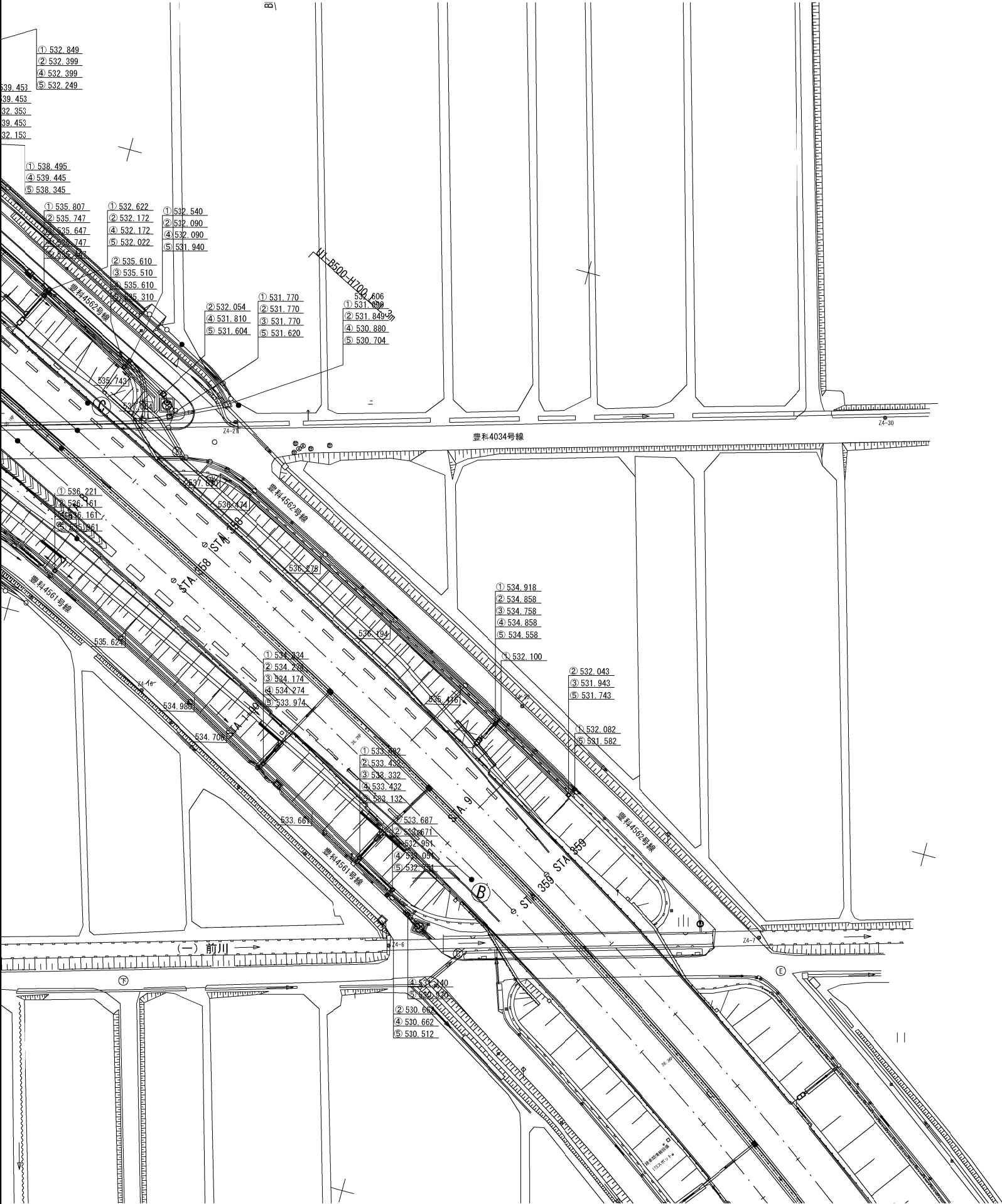
注) ◆は、率計上項目及び概算数量のものを表す。

長野自動車道 厚川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 付帯工（排水系統図）（その4）		
縮 尺	図 示	図面番号	
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

安曇野北インターチェンジ 付帯工（排水系統図）（その5）
（分割平面図4）

S=1:1000

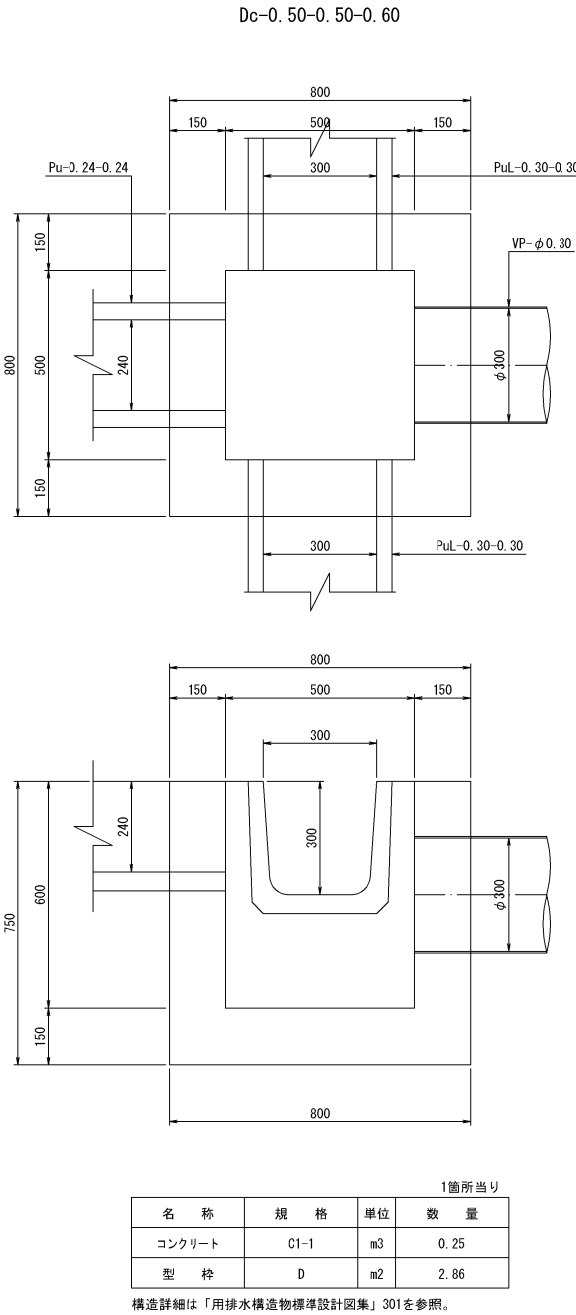
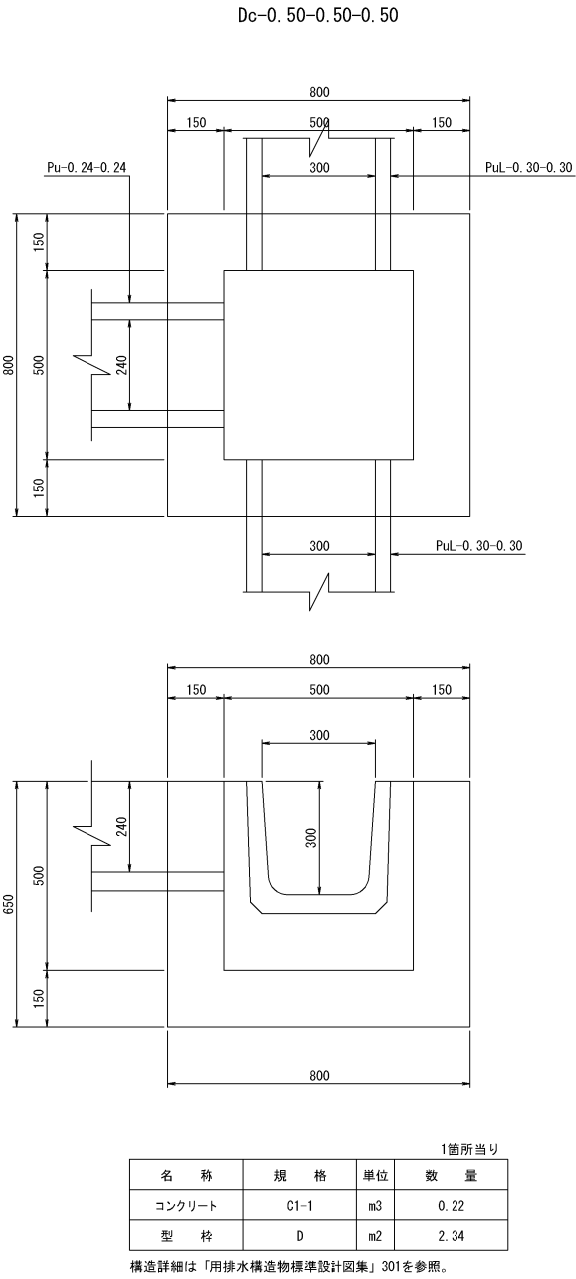
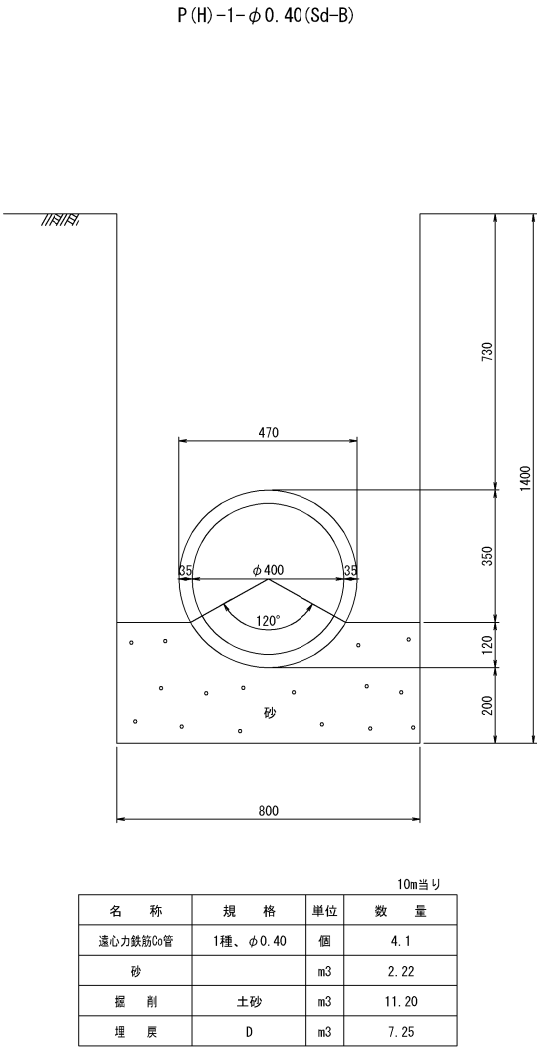
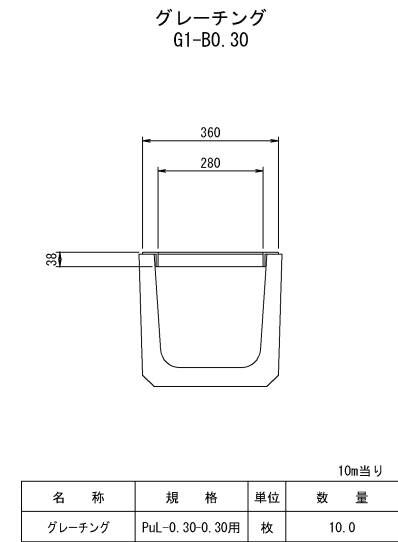
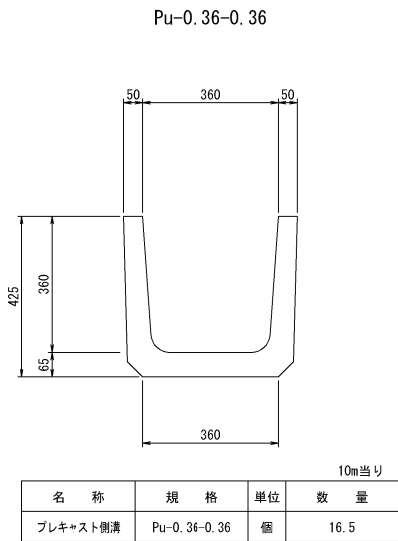
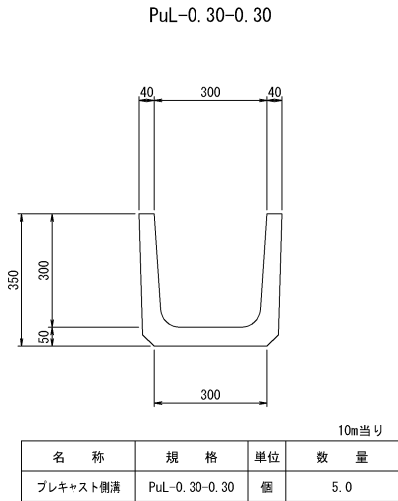
14 / 24



注) ◆は、率計上項目及び概算数量のものを表す。

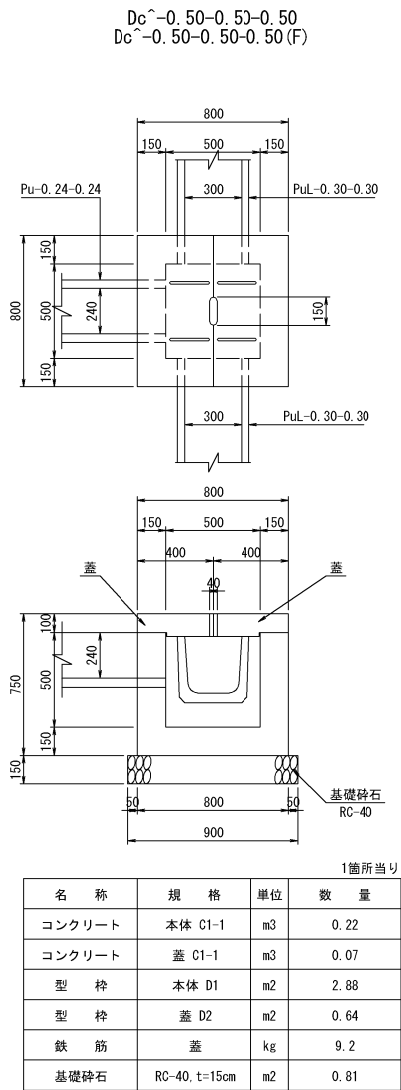
長野自動車道 厚川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 付帯工（排水系統図）（その5）		
縮尺	図示	図面番号	
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

S=1:20

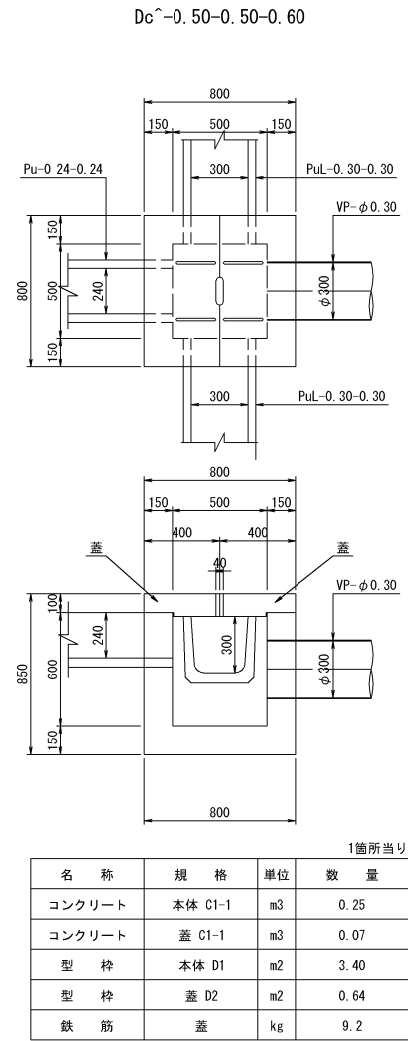


長野自動車道 厚川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 付帯工（用排水溝詳細図）（その１）		
縮 尺	図 示	図面番号	
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

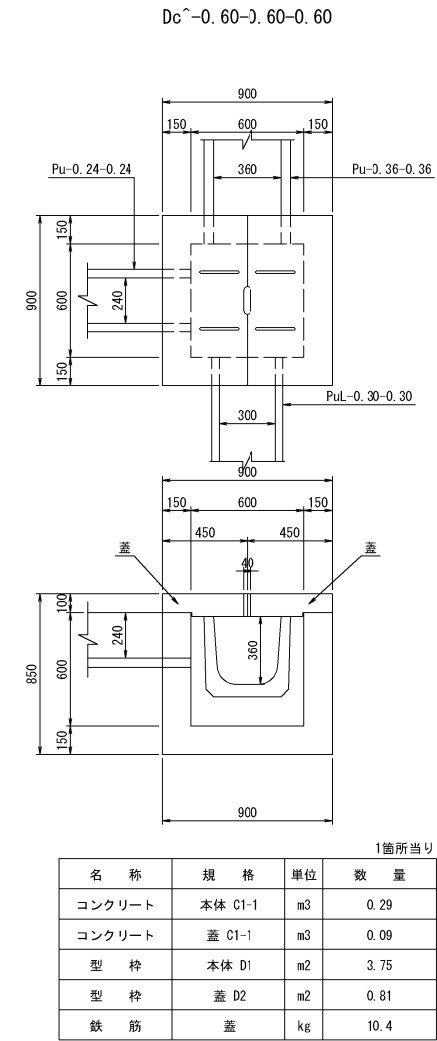
S=1:20



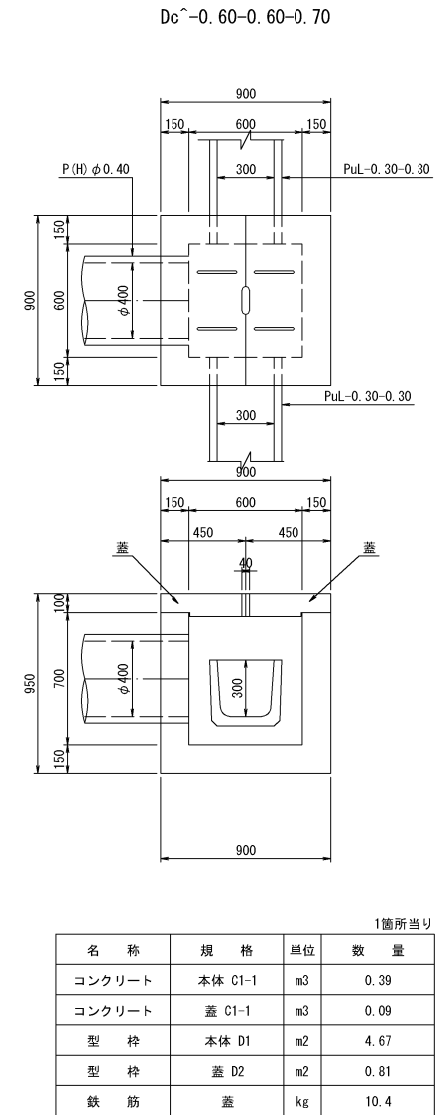
(F)は基礎材ありを示す。
構造詳細は「用排水構造物標準設計図集」302を参照。



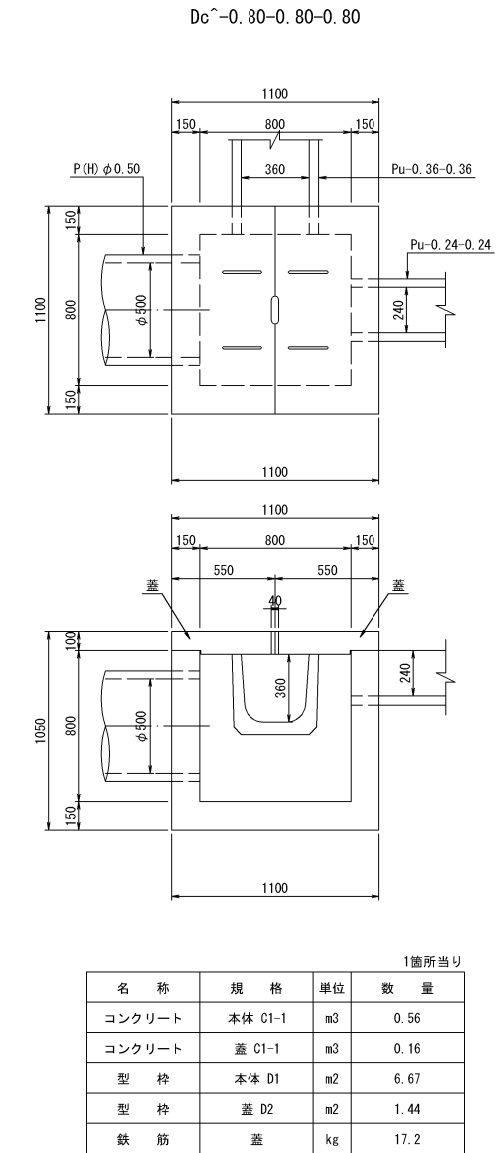
構造詳細は「用排水構造物標準設計図集」302を参照。



構造詳細は「用排水構造物標準設計図集」302を参照。



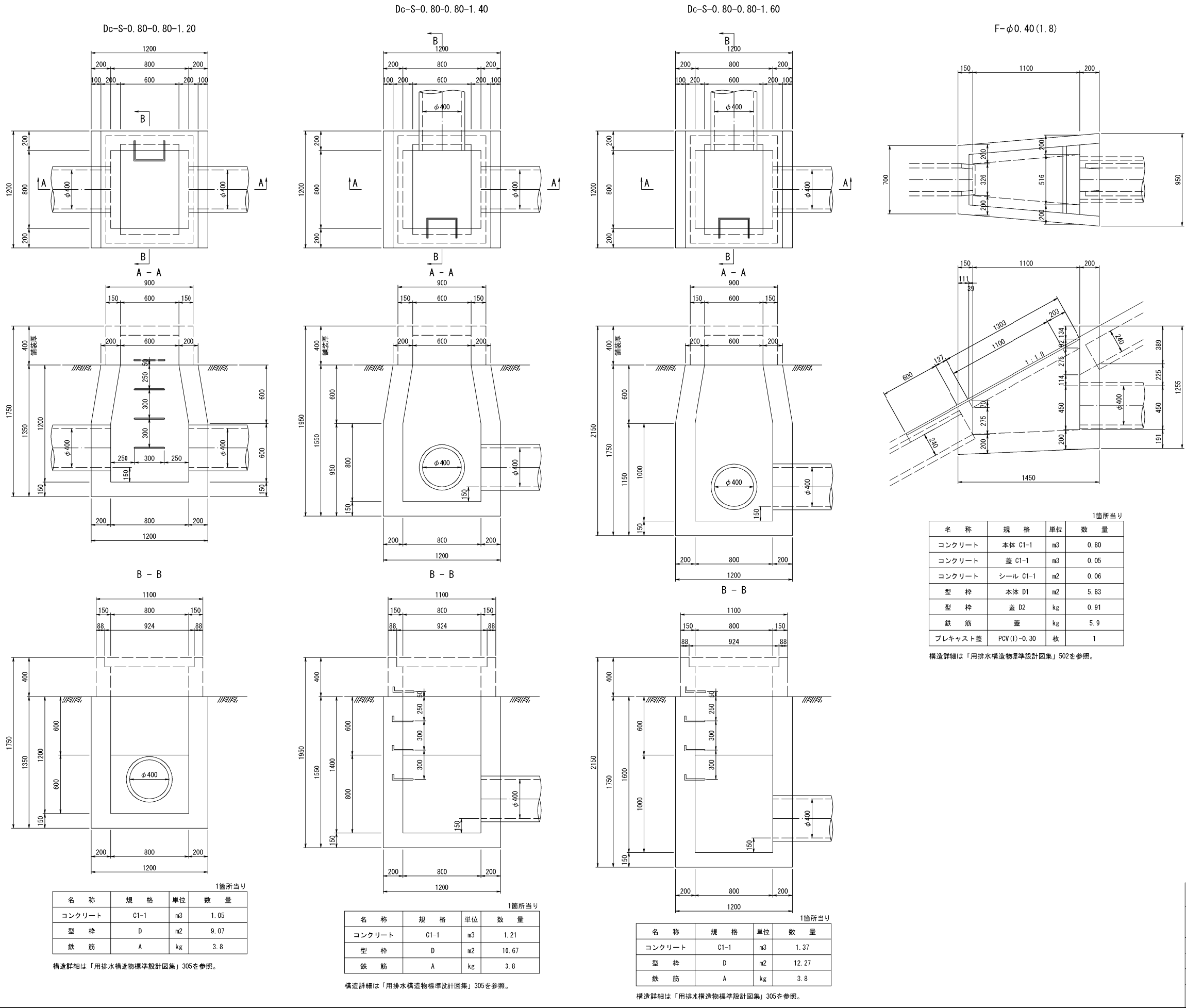
構造詳細は「用排水構造物標準設計図集」302を参照。



構造詳細は「用排水構造物標準設計図集」302を参照。

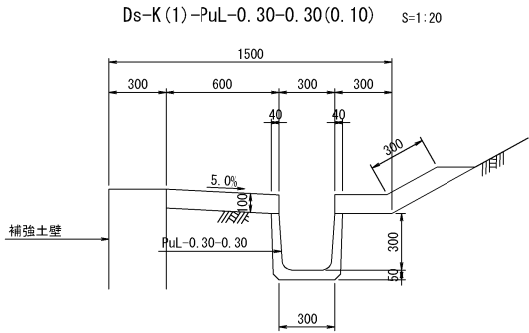
長野自動車道 厚川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 付帯工（用排水溝詳細図）（その２）		
縮 尺	図 示	図面番号	
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

S=1:20



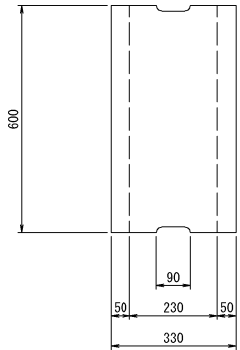
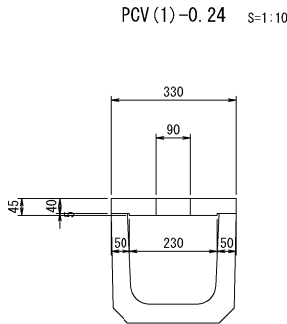
長野自動車道 厚川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 付帯工（用排水溝詳細図）（その3）		
縮 尺	図 示	図面番号	
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

安曇野北インターチェンジ 付帯工（用排水溝詳細図）（その４）



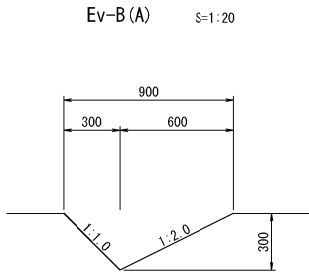
10m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	C1-1	m3	1.29
型 枠	D	m3	2.00
PuL	0.30-0.30	個	5

構造詳細は「用排水構造物標準設計図集」132を参照。



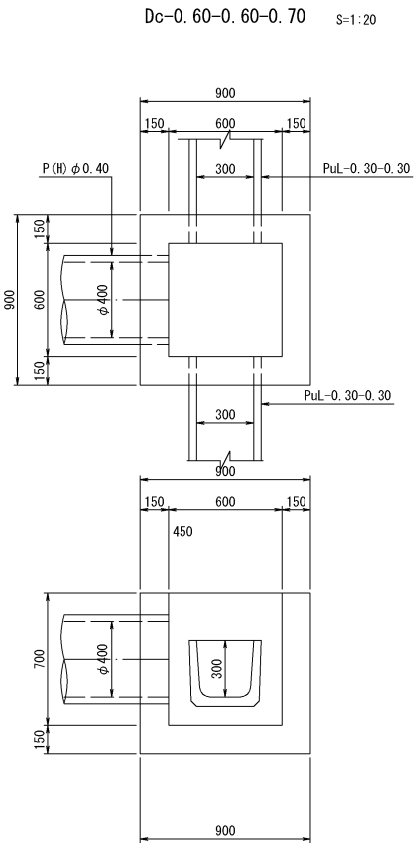
10m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
プレキャスト側溝蓋	PCV(1)-0.24	枚	16.5

構造詳細は「用排水構造物標準設計図集」105を参照。

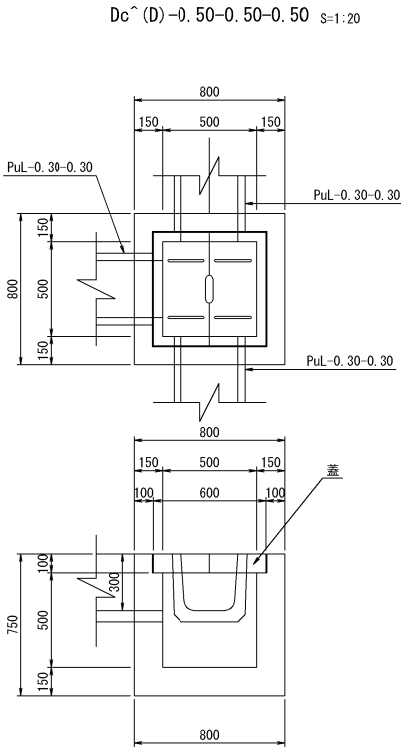


10m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
構造物掘削	土砂	m3	1.35
アスファルト乳剤	1.2%/m2	%	13.14

構造詳細は「用排水構造物標準設計図集」133を参照。

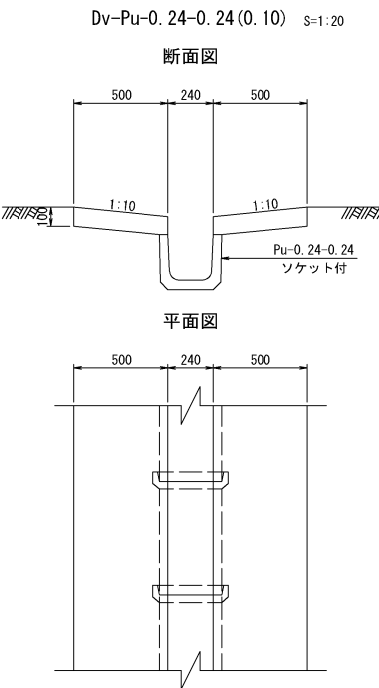


1箇所当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	C1	m3	0.37
型 枠	D	m2	4.67



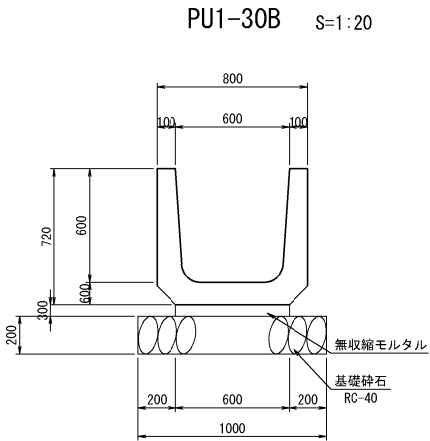
1箇所当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	本体 C1-1	m3	0.24
コンクリート	蓋 C1-1	m3	0.04
型 枠	本体 D1	m2	3.27
型 枠	蓋 D2	m2	0.36
鉄 筋	蓋	kg	6.4

構造詳細は「用排水構造物標準設計図集」303を参照。



10m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	C1-1	m3	1.00
型 枠	D	m3	4.00
Pu	ソケット付 0.30-0.30	個	16.5

構造詳細は「用排水構造物標準設計図集」131を参照。

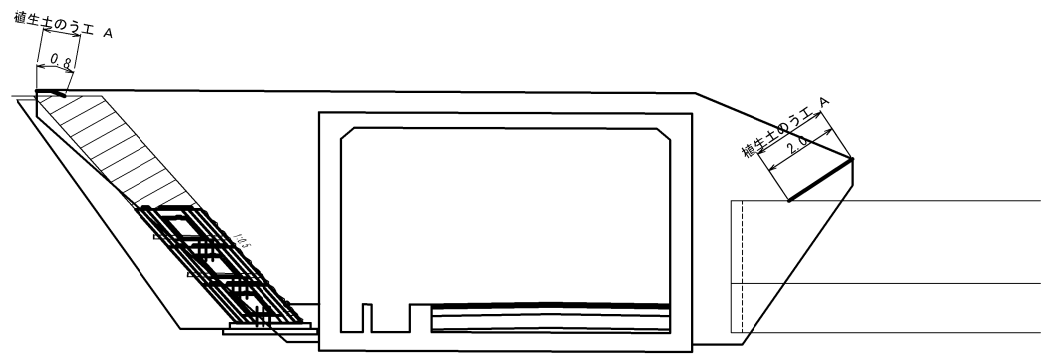


10m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
PU1-30B	300 x 300	個	9.95
調整モルタル	1:3	m3	0.18
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	5.0

長野自動車道 厚川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 付帯工（用排水溝詳細図）（その４）		
縮 尺	図 示	図面番号	
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

安曇野北インターチェンジ 付帯工（植生土のう工）
（土工 擦りつけ部）

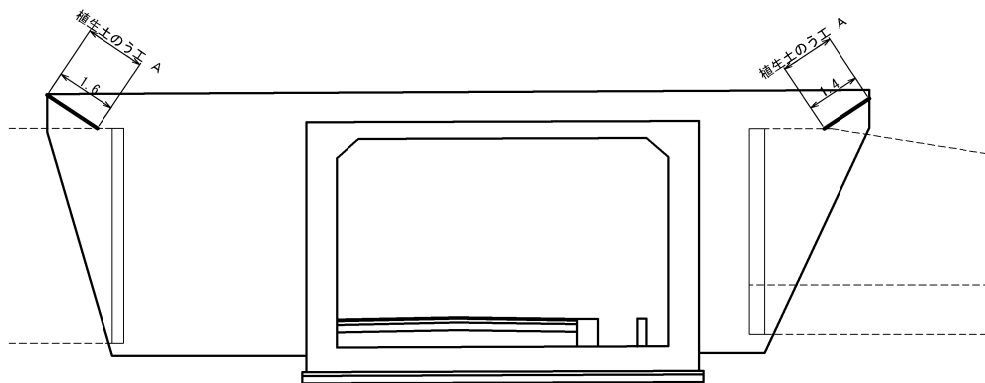
函渠工（上り線側）ウイング部
正面図 S=1:200



数量表

項 目	細 目	単 位	数 量	摘 要
植生土のう	B40cm×L60cm×H10cm	m	2.8	1m当り5個 袋寸法 B40cm×L60cm

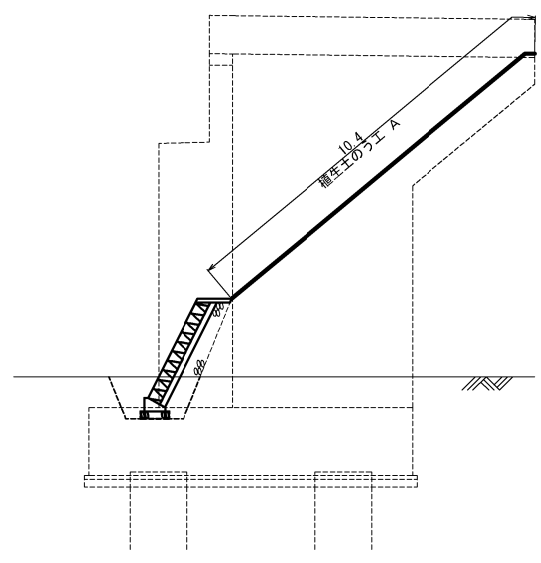
函渠工（下り線側）ウイング部
正面図 S=1:200



数量表

項 目	細 目	単 位	数 量	摘 要
植生土のう	B40cm×L60cm×H10cm	m	3.0	1m当り5個 袋寸法 B40cm×L60cm

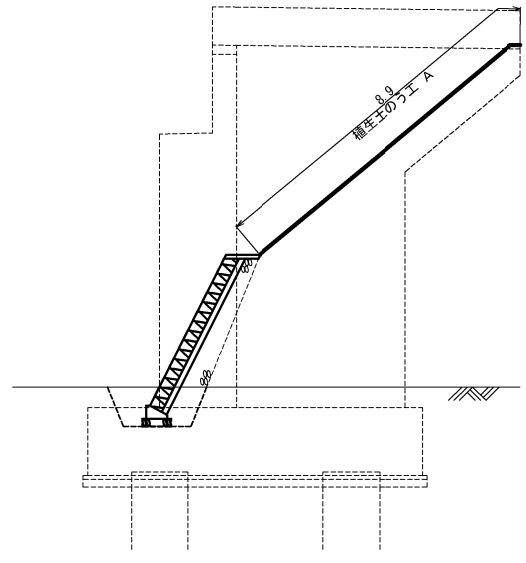
A 2 橋台（上り線側）
正面図 S=1:200



植生土のう数量表

項 目	細 目	単 位	数 量	摘 要
植生土のう	B40cm×L60cm×H10cm	m	10.4	1m当り5個 袋寸法 B40cm×L60cm

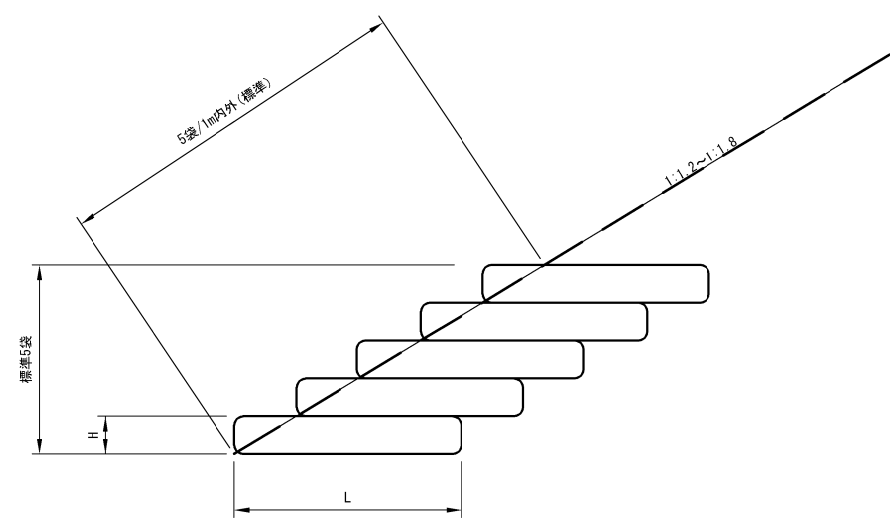
A 2 橋台（下り線側）
正面図 S=1:200



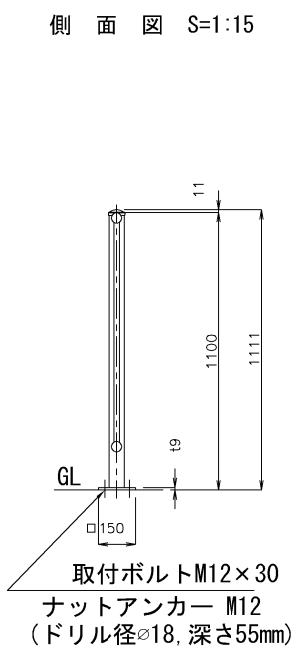
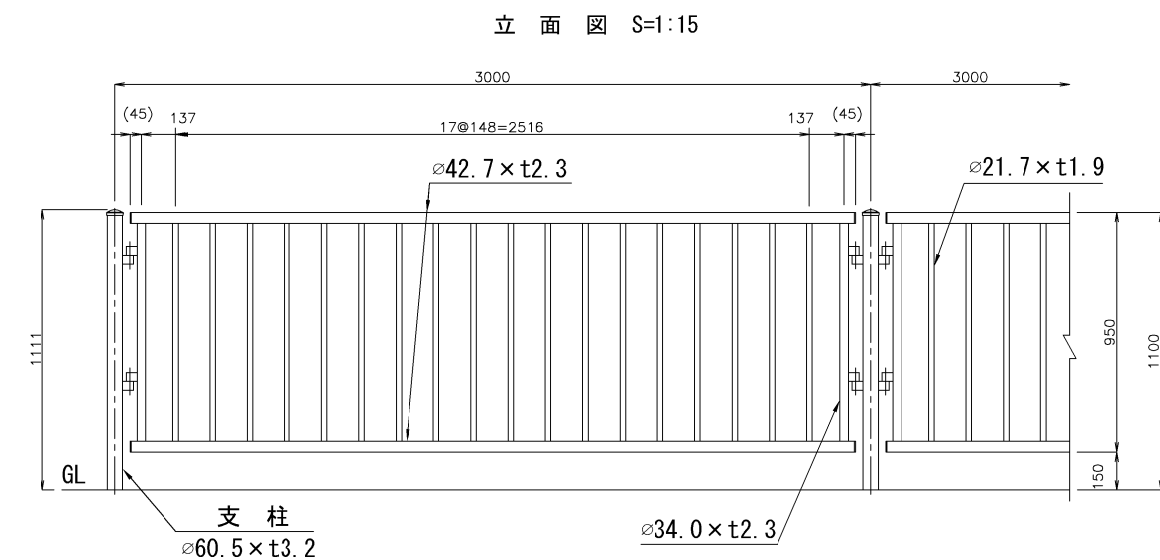
植生土のう数量表

項 目	細 目	単 位	数 量	摘 要
植生土のう	B40cm×L60cm×H10cm	m	8.9	1m当り5個 袋寸法 B40cm×L60cm

植生土のう工 標準図（詳細図） S=1:20



長野自動車道 厚川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 付帯工（植生土のう工）		
縮 尺	図 示	図面番号	
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

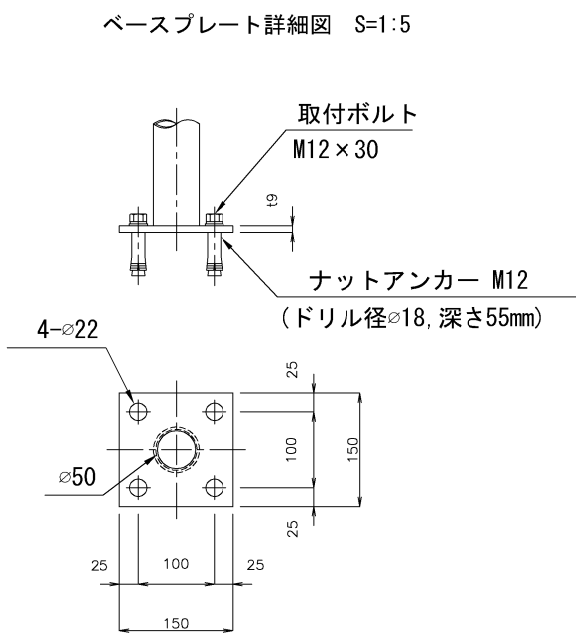
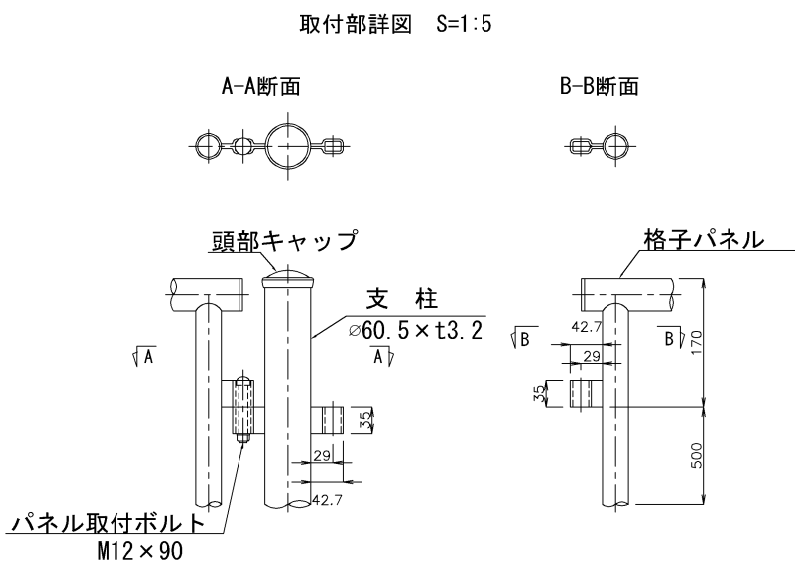
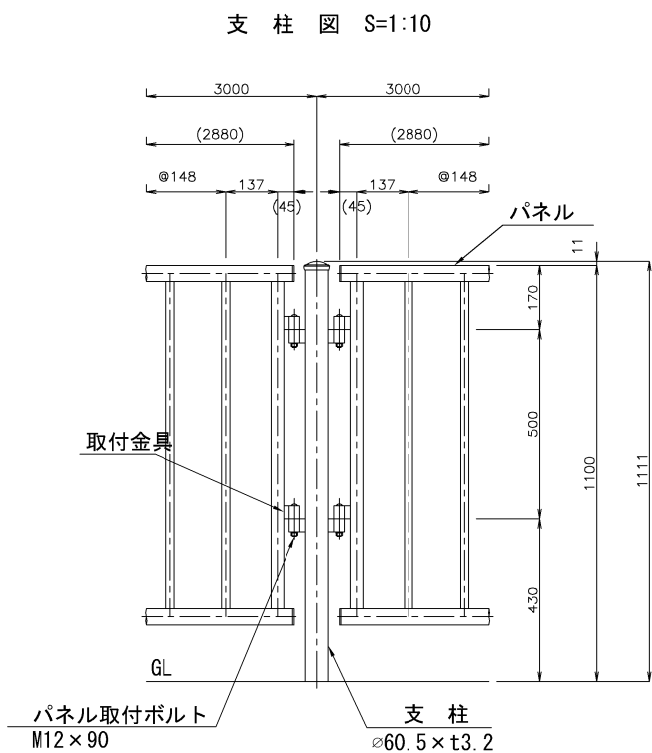


転落防止柵工 材料表 (30mあたり)

名 称	形状・寸法	単 重 (kg/個)	単重	重 量 (kg)	材 質
中間支柱	Φ60.5x3.2x1100	6.63	9	49.3	STK400
端部支柱	Φ60.5x3.2x1100	5.23	2	10.5	STK400
パネル	2.3x950x2880	31.9	10	319.0	STK400
パネル取付ボルト	M12x30	0.09	40	3.6	
穿孔式アンカーボルト	M12x55	0.00	44	0.0	
ベースプレート	□150 t=9mm		10		

転落防止柵工 数量表

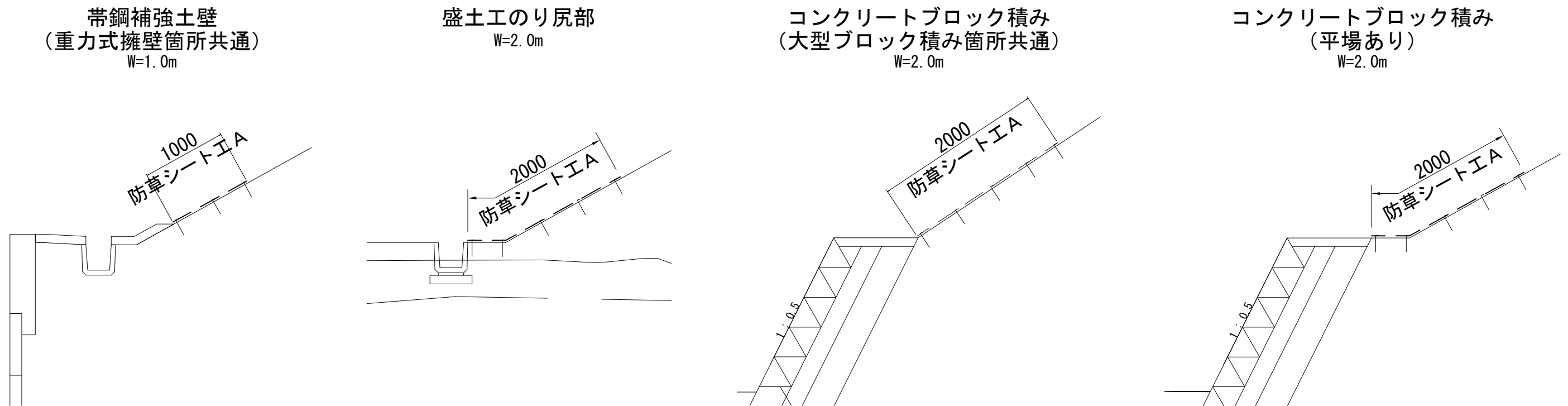
名 称	単位	数 量	摘 要
1号擁壁部	m	104.4	
3号擁壁部	m	81.8	
4号擁壁部	m	83.3	
5号擁壁部	m	146.5	
9号擁壁部	m	51.3	



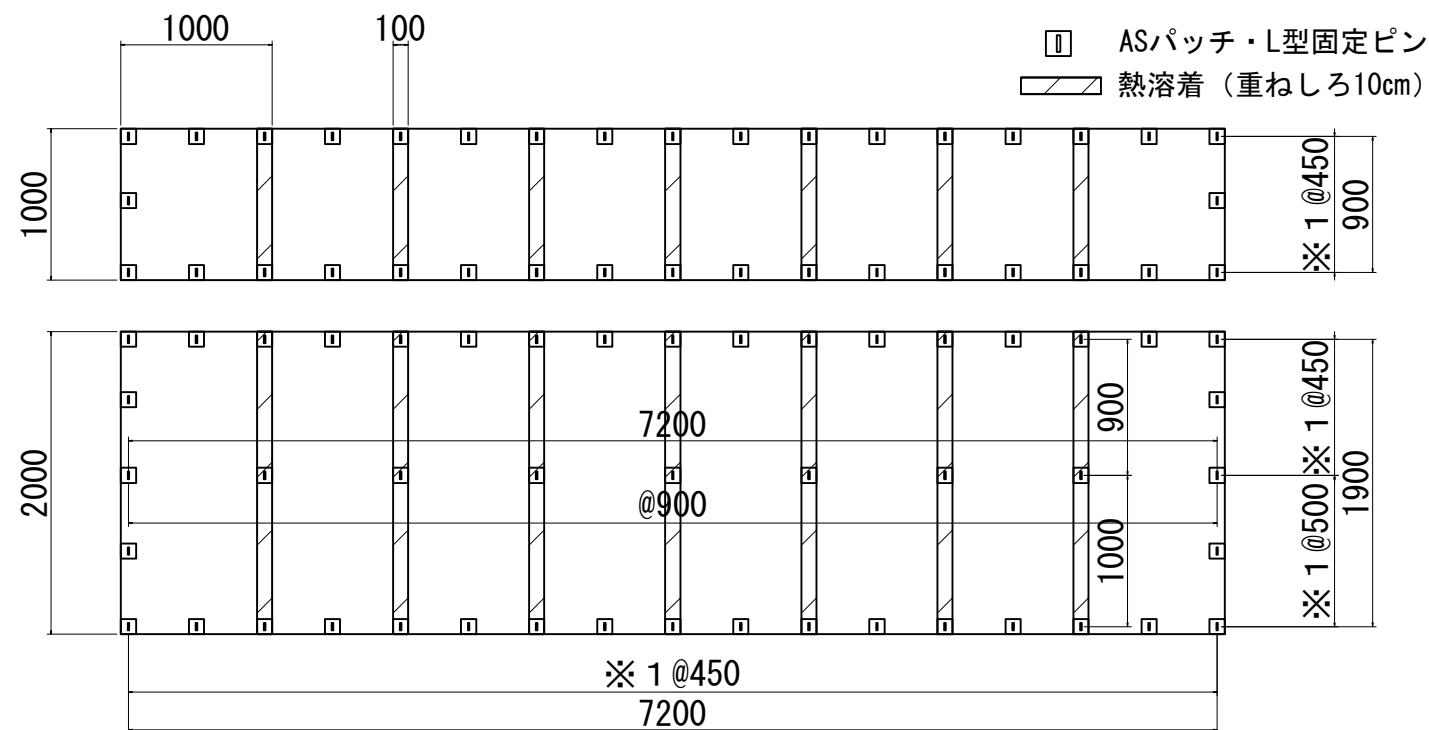
長野自動車道 厚川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 付帯工（転落防止柵標準図）		
縮 尺	図 示	図面番号	
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

安曇野北インターチェンジ 付帯工（防草シート工）

標準断面図 S=1:50



標準展開図 S=1:50



数量表

100m2当たり

項目	種別	単位	数量	摘要
防草シート(改質As系)	t=4mm 1.0×8.0m	本	13.89	
L型固定ピン	SG-D10×200	本	176.47	
ASパッチ	100mm×100mm	枚	176.47	

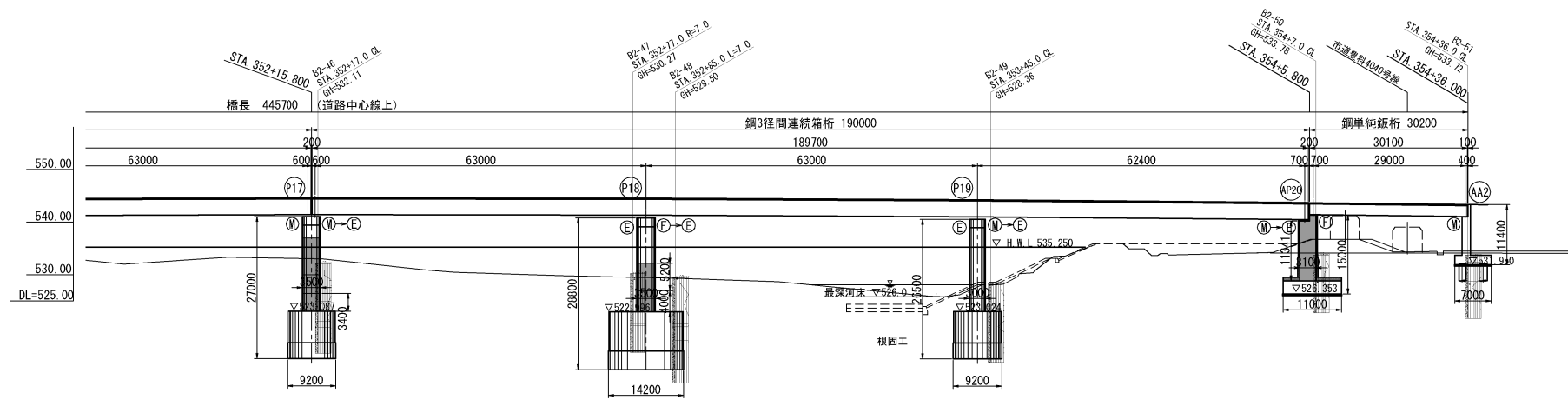
規格・材質（参考）	摘要
厚み：4.0mm	
引張強度(縦×横)：130×110N/cm以上	
遮光率：100%	
質量：4500g/m ² 以上	

注) ※1. 防草シート端部については、Sパッチ・L型固定ピンを@450または、@500で固定する。

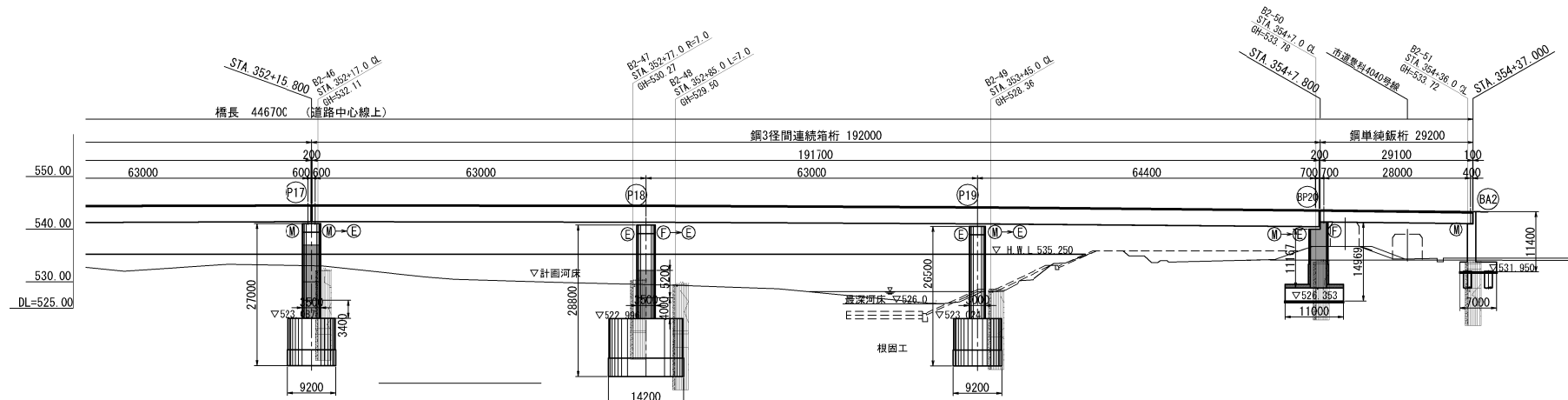
長野自動車道 犀川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 付帯工（防草シート工）		
縮尺	図示	図面番号	
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

安曇野北インターチェンジ 犀川橋（上下線）A 2 橋台平面図
(裏込め工B、地下排水工)

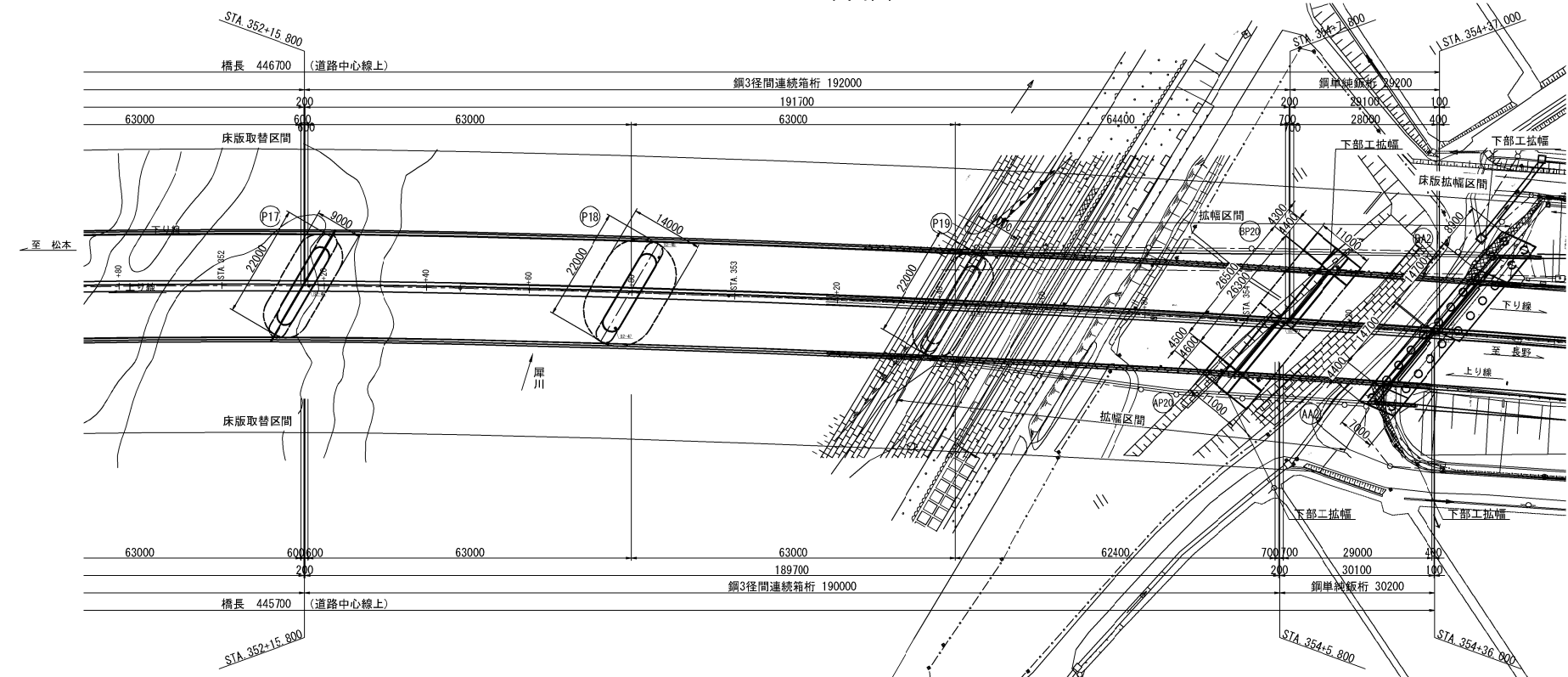
上り線 側面図 S=1:1250



下り線 側面図 S=1:1250

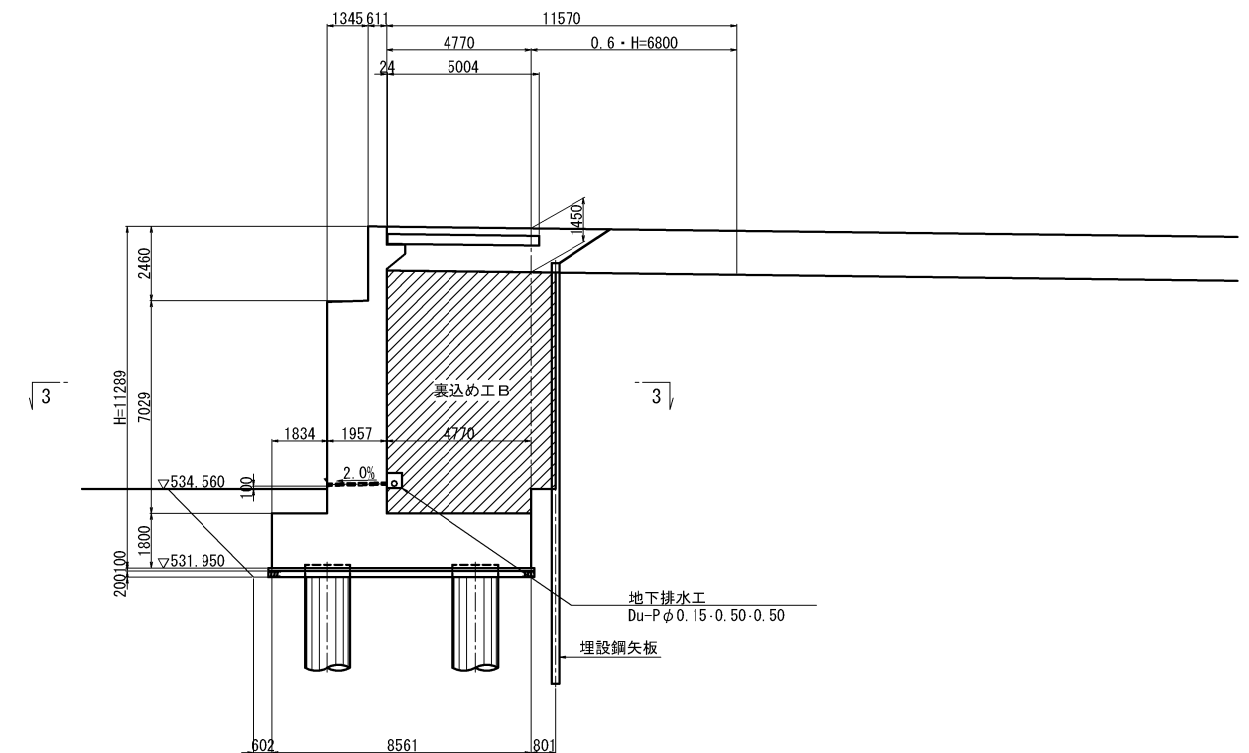
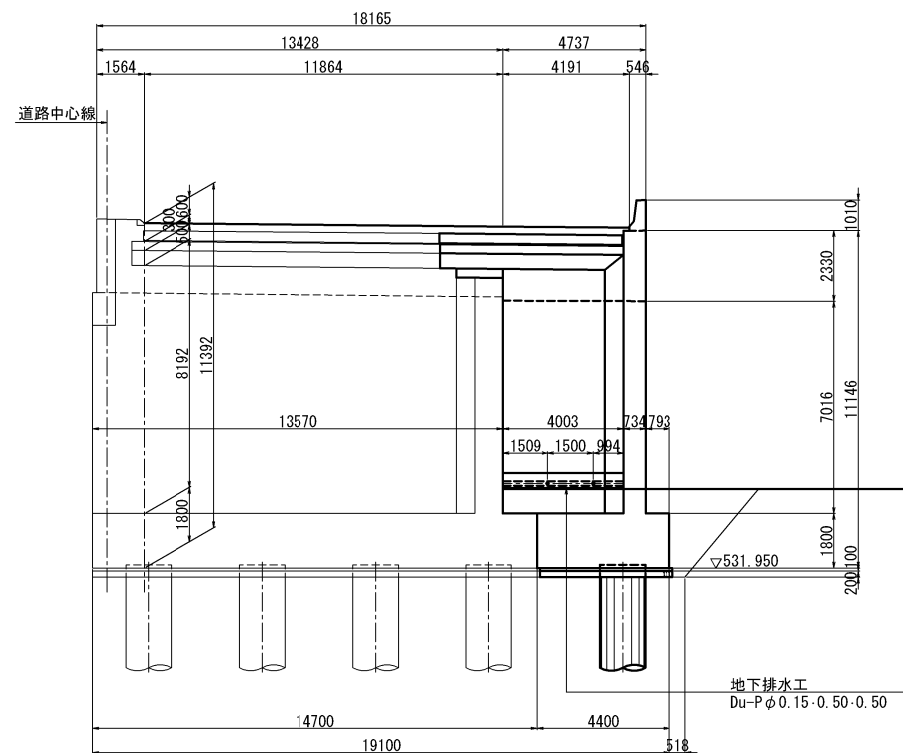


平面図 S=1:1250

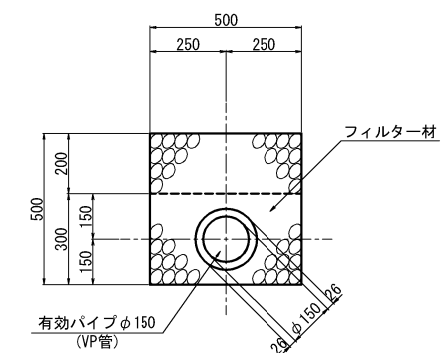
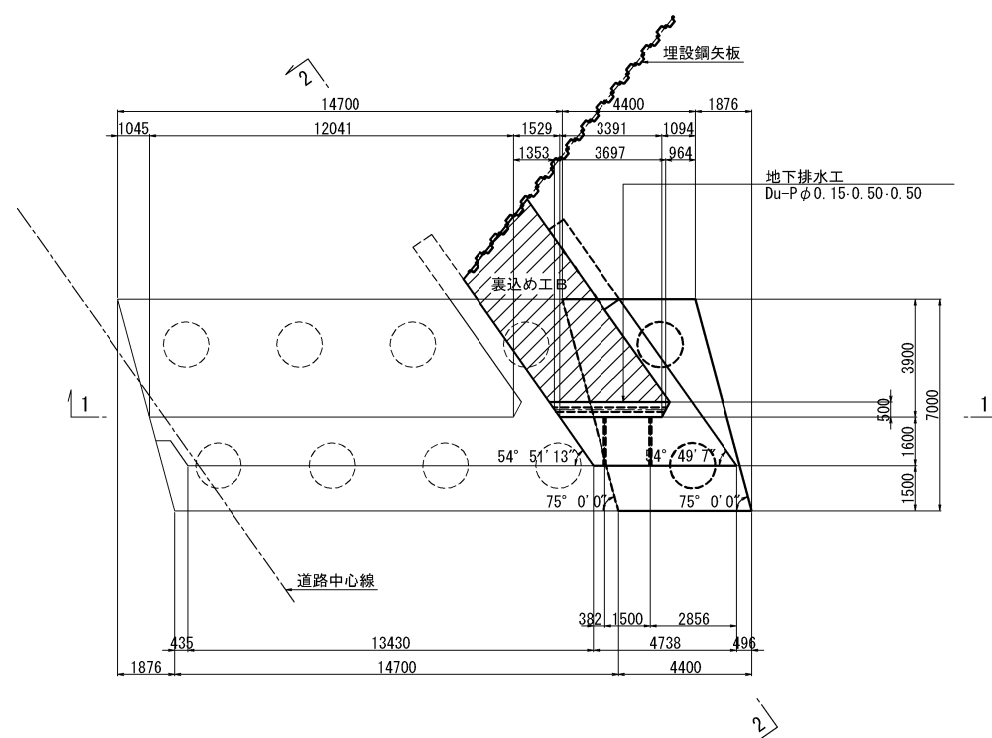


長野自動車道 犀川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 犀川橋（上下線）A 2 橋台平面図		
縮 尺	図示	図面番号	/
設計会社名	八千代エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

断面図(2-2)



地下排水工詳細図 S=1:25
Du-Pφ0.15-0.50-0.50

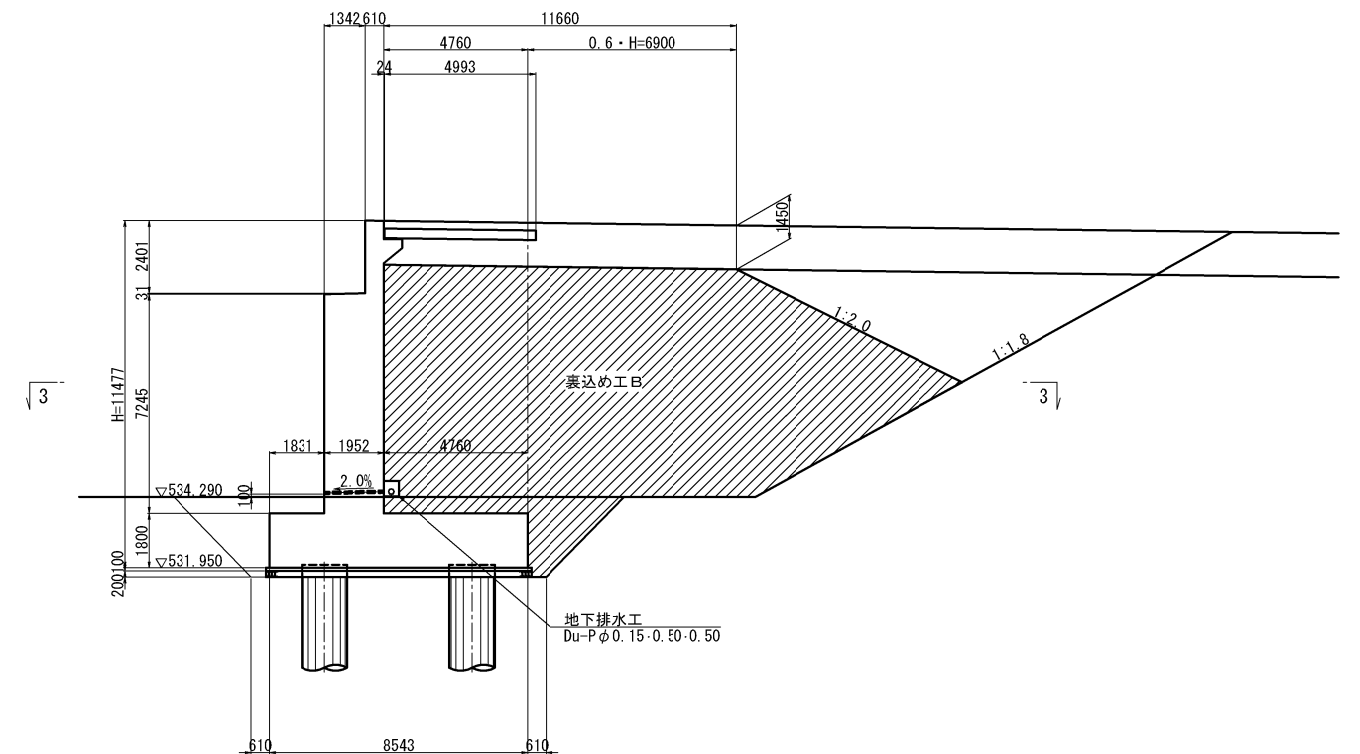


長野自動車道 犀川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 犀川橋 (上り線) A 2 橋台裏込め排水工詳細図		
縮 尺	図 式	図面番号	/
設計会社名	八千代エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

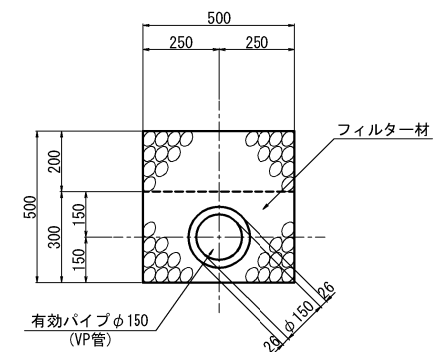
(裏込め工B、地下排水工)

$$24 \quad / \quad 24$$

断面図(2-2)



地下排水工詳細図 S=1:25
Du-Pφ0.15・0.50・0.50



長野自動車道			
犀川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 犀川橋（下り線）A2型合流塞込み排水工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	八千代エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		