

長野自動車道 犀川橋床版取替工事

契約参考図書 安曇野北インターチェンジ (率計上項目及び概算数量、図面)

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

- ・ 契約参考図書は、率計上項目や概算数量等を提示する資料であり、契約書第 1 条にいう設計図書ではない。（請負契約上拘束しない）
- ・ 当該内容は、受注後に協議を開始する項目であるため、内容に関する質問は受付けない。

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]

安曇野北インターチェンジ 数量総括表（率計上）

項目番号		特- (15)																	
項目名称		防護柵工	立入防止柵	落下物防止柵	簡易舗装工			構造物等取壊し工	階段工	埋戻し工	継目処理工	支障物移設工		試掘工	撤去工				
区分		Gr-C-2B	一般型非積雪地用(A)	G1-I(A)	凍上抑制層工(t=13cm)(A)	粒度調整路盤工(t=9cm)(A)	加熱アスファルト表層工(t=4cm)(A)	コンクリート構造物取壊し(Type A)(A)	(A)	A(A)	防水シート(A)	自発光デリネータ(A)	電源ケーブル(A)	試掘工(A)	ガードレール撤去(Gr-C-4E)(A)	ガードレール撤去(Gr-C-2B)(A)	立入防止柵一般型非積雪地用(A)	立入防止柵の出入口一般型非積雪地用(A)	落下物防止柵(A)
単位		m	m	m	m2	m2	m2	m3	m	m3	m	箇所	式	式	m	m	m	箇所	m
長野自動車道 安曇野北インターチェンジ	本線(上り線)長野自動車道		92.8	52.0				79.3	18.7			1.0					412.9	2.0	26.0
	本線(下り線)長野自動車道		34.3	52.0				200.7	21.0			1.0	1.0	1.0			302.5	2.0	26.0
	Aランプ																		
	Bランプ																		
	Cランプ																		
	Dランプ																		
	本線BS(上り線)																		
	本線BS(下り線)																		
	P2橋脚工																		
	P3橋脚工																		
	函渠工(上下線)										50.6								
	1号擁壁工																		
	3号擁壁工																		
	4号擁壁工																		
	5号擁壁工																		
	9号擁壁工																		
	市道豊科4036号線	21.7			142.8	142.8	142.8	18.5							15.3	0.6			
	市道豊科4561号線				199.3	199.3	199.3	87.8		511.5									
	市道豊科4562号線							63.7		856.9									
合 計		21.7	127.1	104.0	342.1	342.1	342.1	450.0	39.7	1368.4	50.6	2.0	1.0	1.0	15.3	0.6	715.4	4.0	52.0
検測数量		21.7	127.1	104.0	342.1	342.1	342.1	450.0	39.7	1368.4	50.6	2.0	1.0	1.0	15.3	0.6	715.4	4.0	52.0
設計数量		22	127	104	342	342	342	450	40	1368	51	2	1	1	15	1	715	4	52

項目番号		特- (15)																	
項目名称		撤去工																	
区分		すべりやすい標識(A)	犀川標識(A)	犀川橋標識(A)	立入禁止板(A)	カルバート番号板(A)	非常電話(A)	可変速度標識(A)	十型道路交差点標識(A)	道路反射鏡(A)									
単位		枚	枚	基	枚	枚	箇所	基	枚	基									
長野自動車道 安曇野北インターチェンジ	本線(上り線)長野自動車道	1.0	1.0	1.0	2.0		1.0	1.0											
	本線(下り線)長野自動車道				3.0		1.0												
	Aランプ																		
	Bランプ																		
	Cランプ																		
	Dランプ																		
	本線BS(上り線)																		
	本線BS(下り線)																		
	P2橋脚工																		
	P3橋脚工																		
	函渠工(上下線)					2.0													
	1号擁壁工																		
	3号擁壁工																		
	4号擁壁工																		
	5号擁壁工																		
	9号擁壁工																		
	市道豊科4036号線																		
	市道豊科4561号線									1.0	1.0								
	市道豊科4562号線																		
合 計		1.0	1.0	1.0	5.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0									
検測数量		1.0	1.0	1.0	5.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0									
設計数量		1	1	1	5	2	2	1	1	1									

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 数量総括表（率計上）		
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		

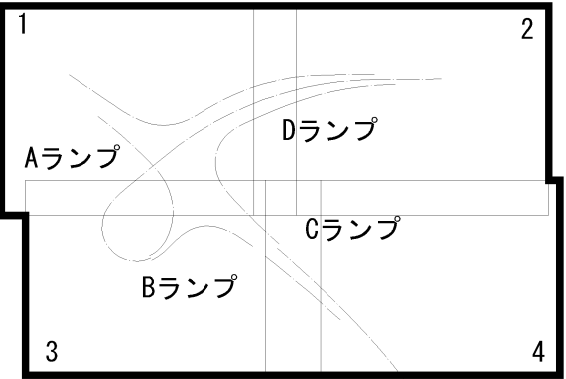
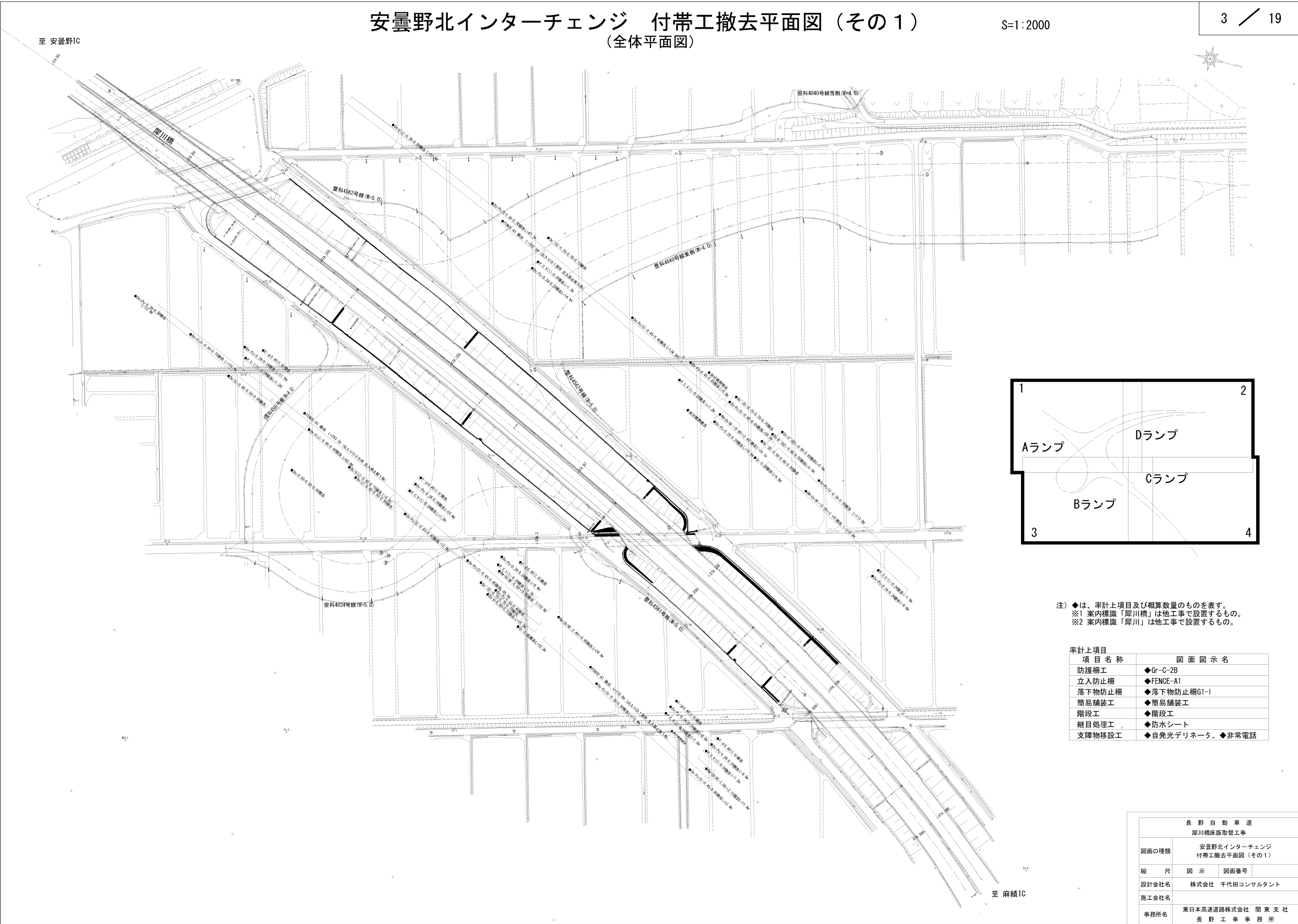
安曇野北インターチェンジ 付帯工（既設構造物撤去）記号説明表

[illegible][illegible]

長 野 自 動 車 道			
犀川橋床架設取工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 付帯工（既設構造物撤去）記号説明表		
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 付帯工撤去平面図（その1）
（全体平面図）

S=1:2000



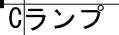
注) ◆は、率計上項目及び概算数量のものを表す。
※1 案内標識「犀川橋」は他工事で設置するもの。
※2 案内標識「犀川」は他工事で設置するもの。

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-I
簡易舗装工	◆簡易舗装工
階段工	◆階段工
継目処理工	◆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 付帯工撤去平面図（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)

19



犀川橋

豊科4562号線 (W=5.0)

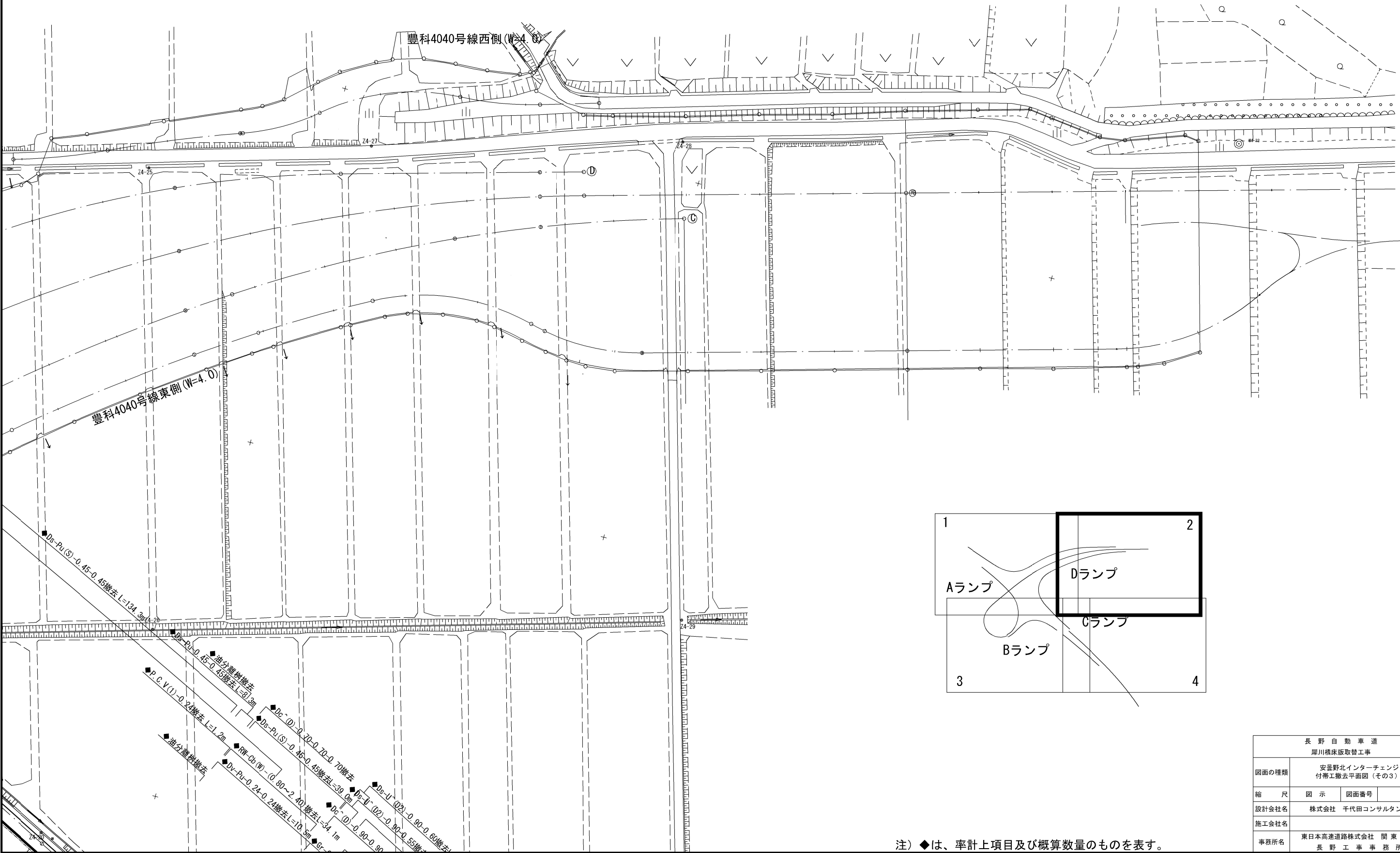
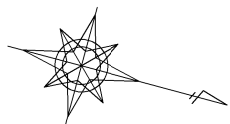
豊科4040号線東側(W=4)

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 付帯工撤去平面図（その3）
（分割平面図2）

S=1:1000



注) ◆は、率計上項目及び概算数量のものを表す。

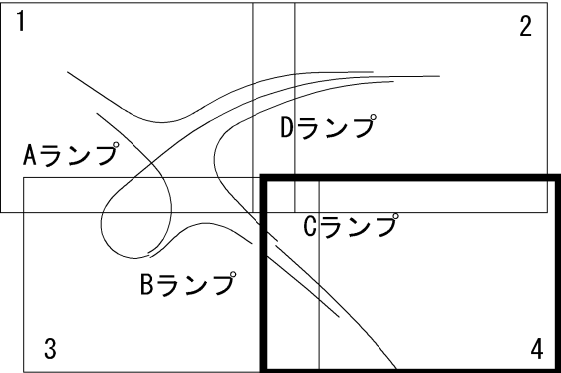
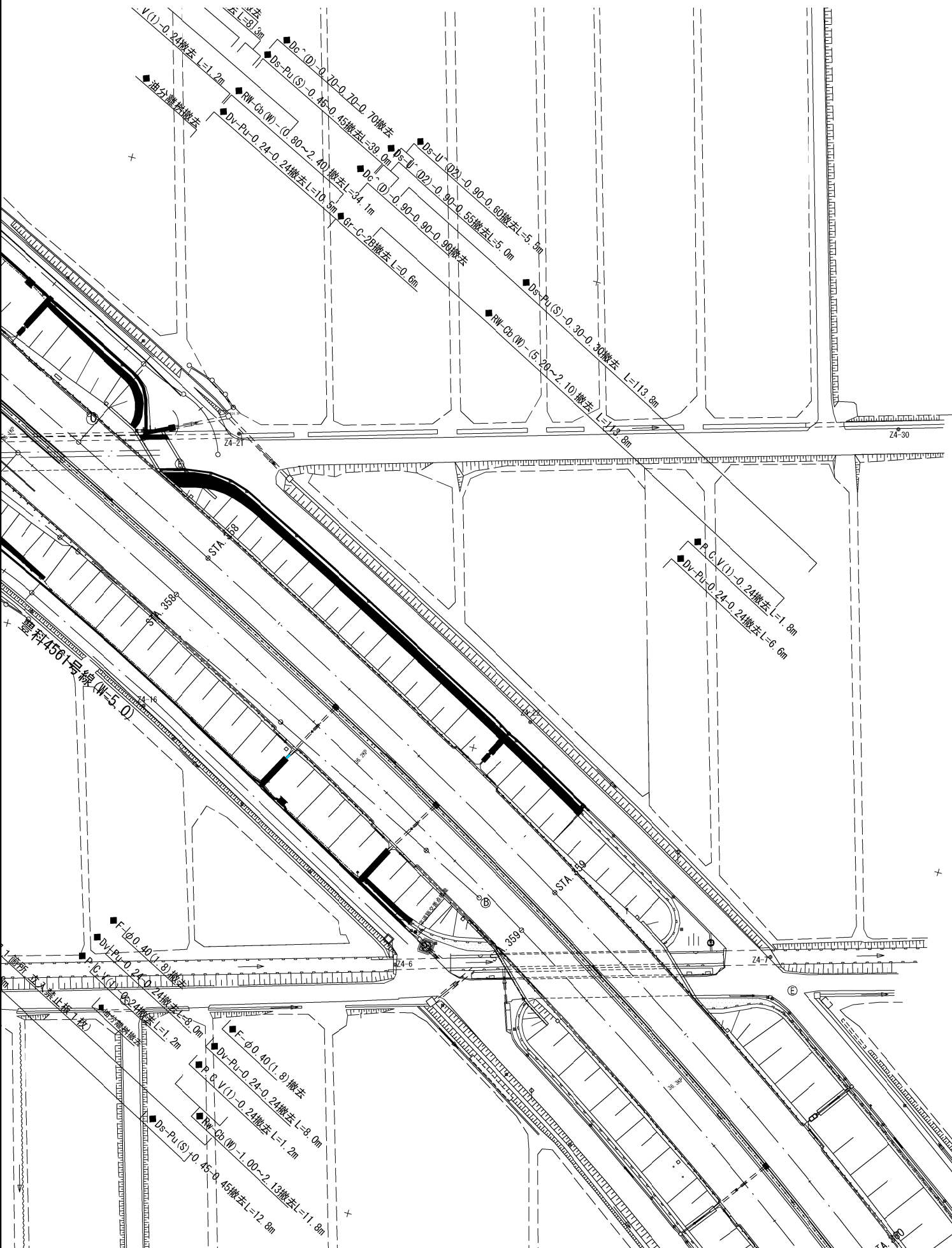
長野自動車道 厚川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 付帯工撤去平面図（その3）		
縮尺	図示	図面番号	
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		



長野自動車道	
厚川橋本取替工事	
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 付帯工概去平面図（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

安曇野北インターチェンジ 付帯工撤去平面図（その5）
（分割平面図4）

S=1:1000

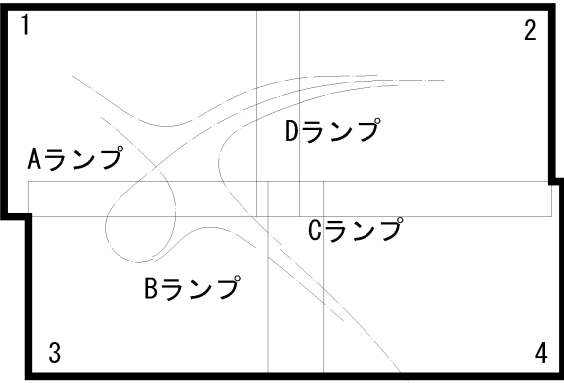
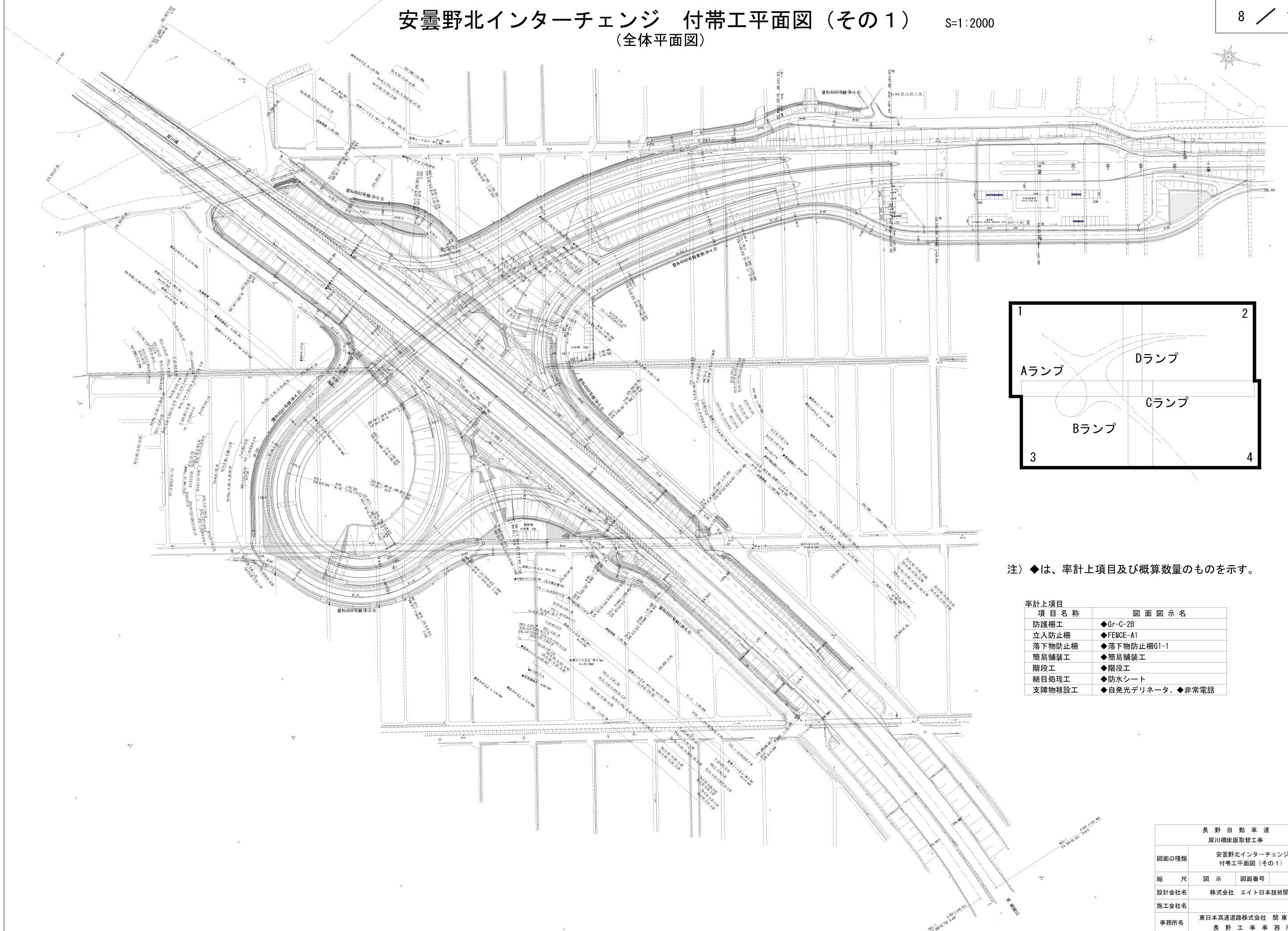


注) ◆は、率計上項目及び概算数量のものを表す。

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 付帯工撤去平面図（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		

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

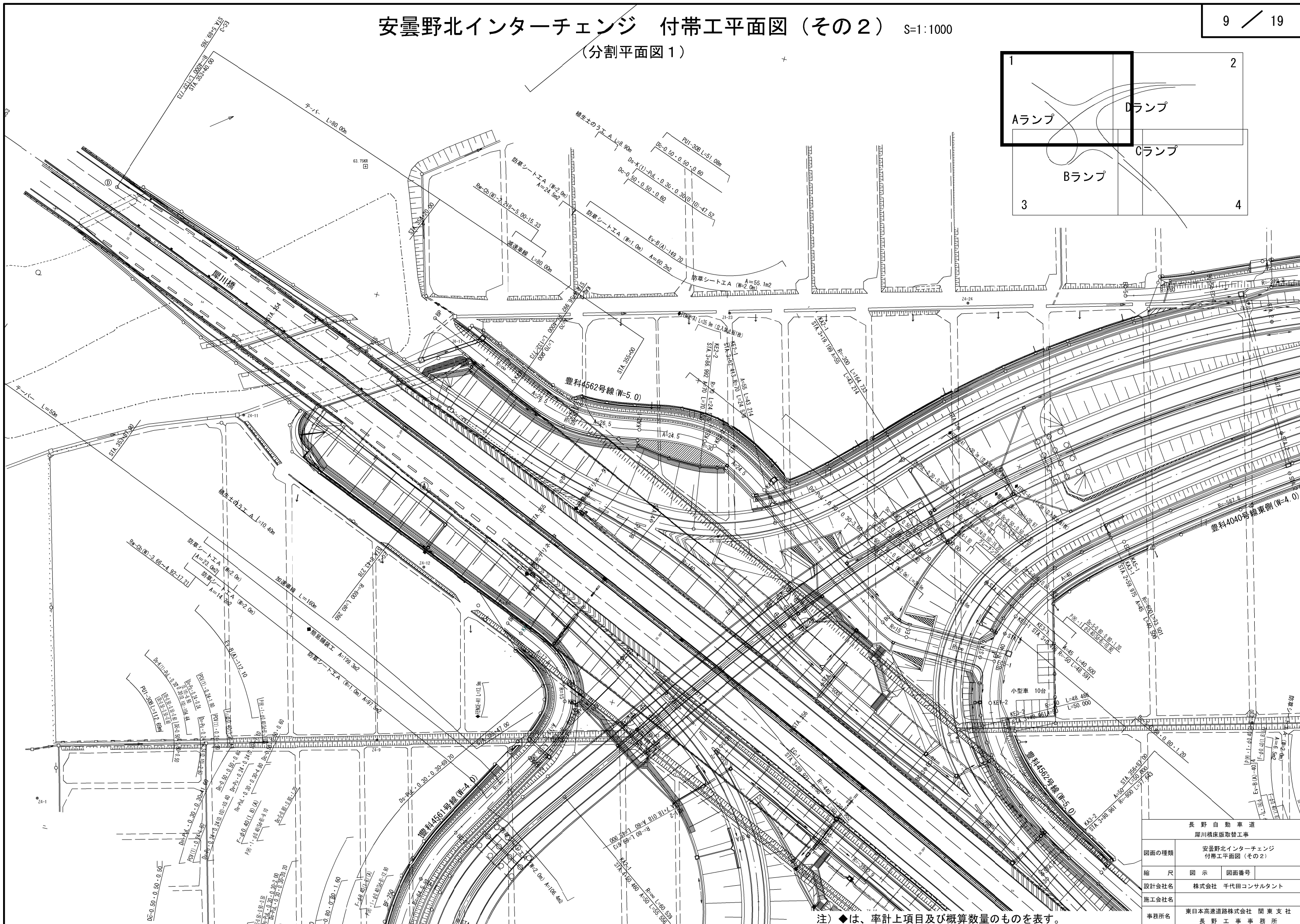
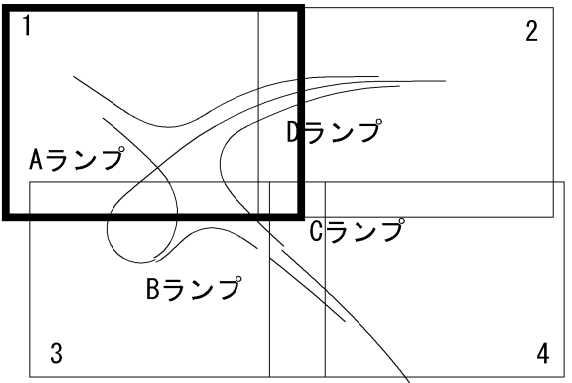


注) ◆は、率計上項目及び概算数量のものを示す。

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 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	

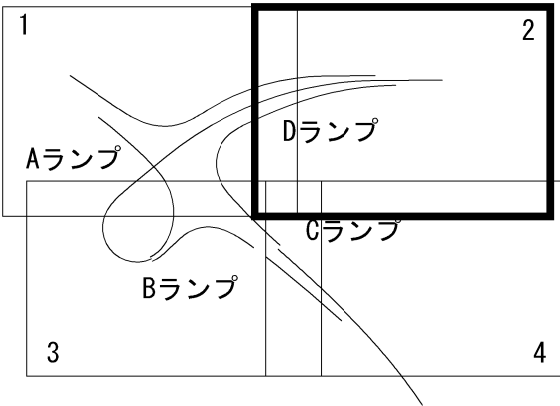
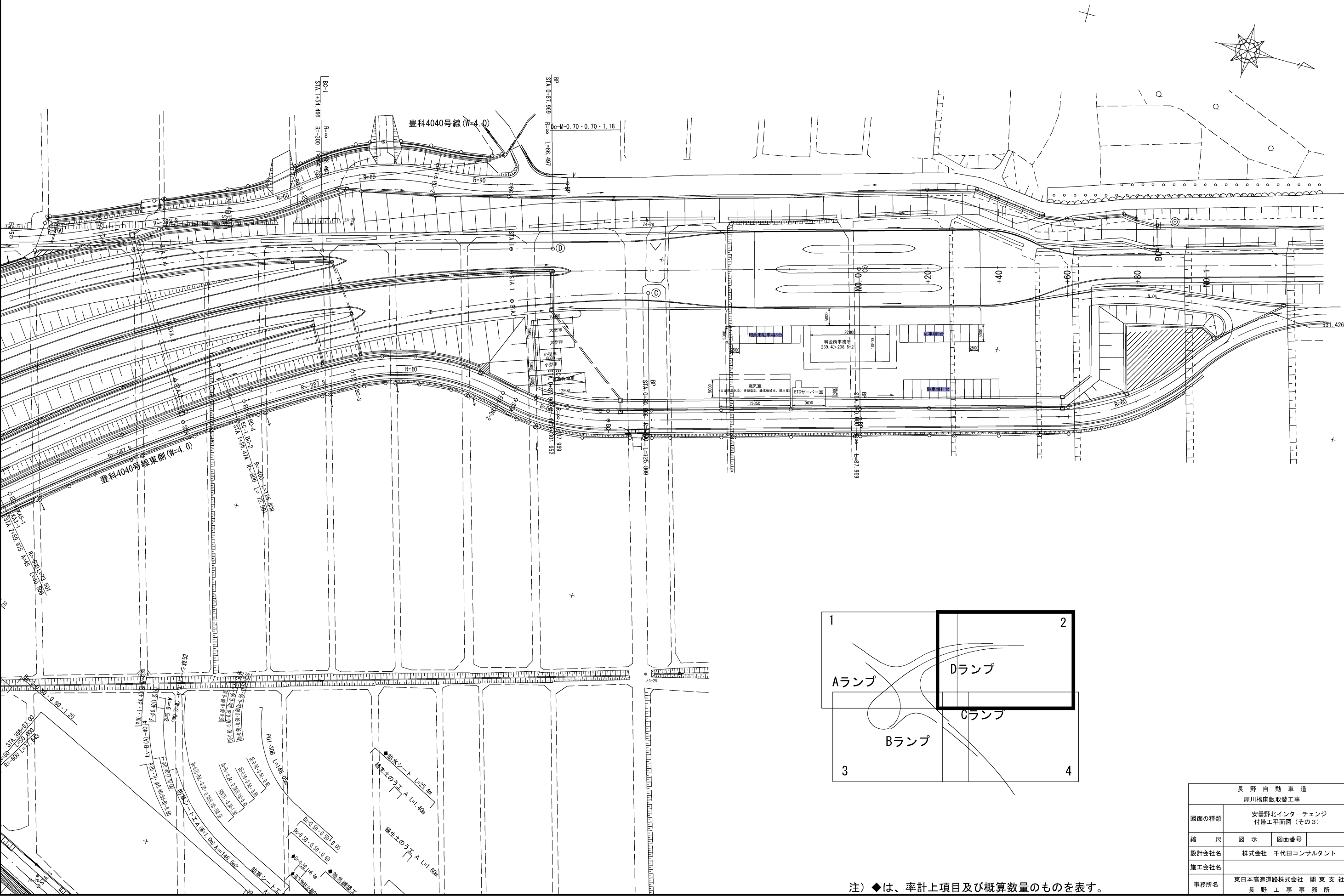
安曇野北インターチェンジ 付帯工平面図（その2） S=1:1000
(分割平面図1)



注) ◆は、率計上項目及び概算数量のものを表す。

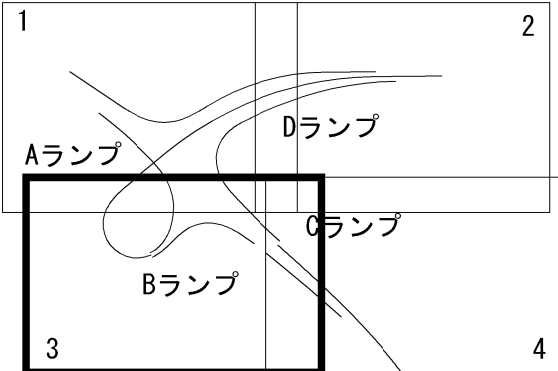
長野自動車道 厚川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 付帯工平面図（その2）		
縮尺	図示	図面番号	
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

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）



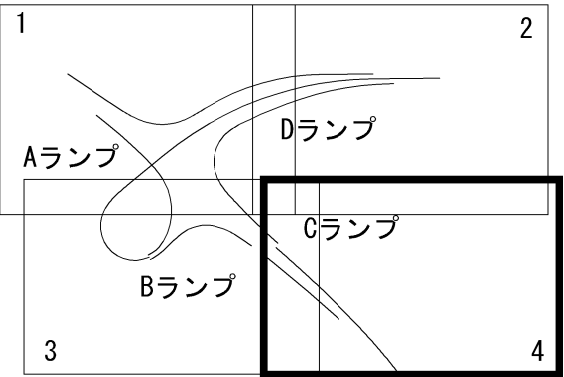
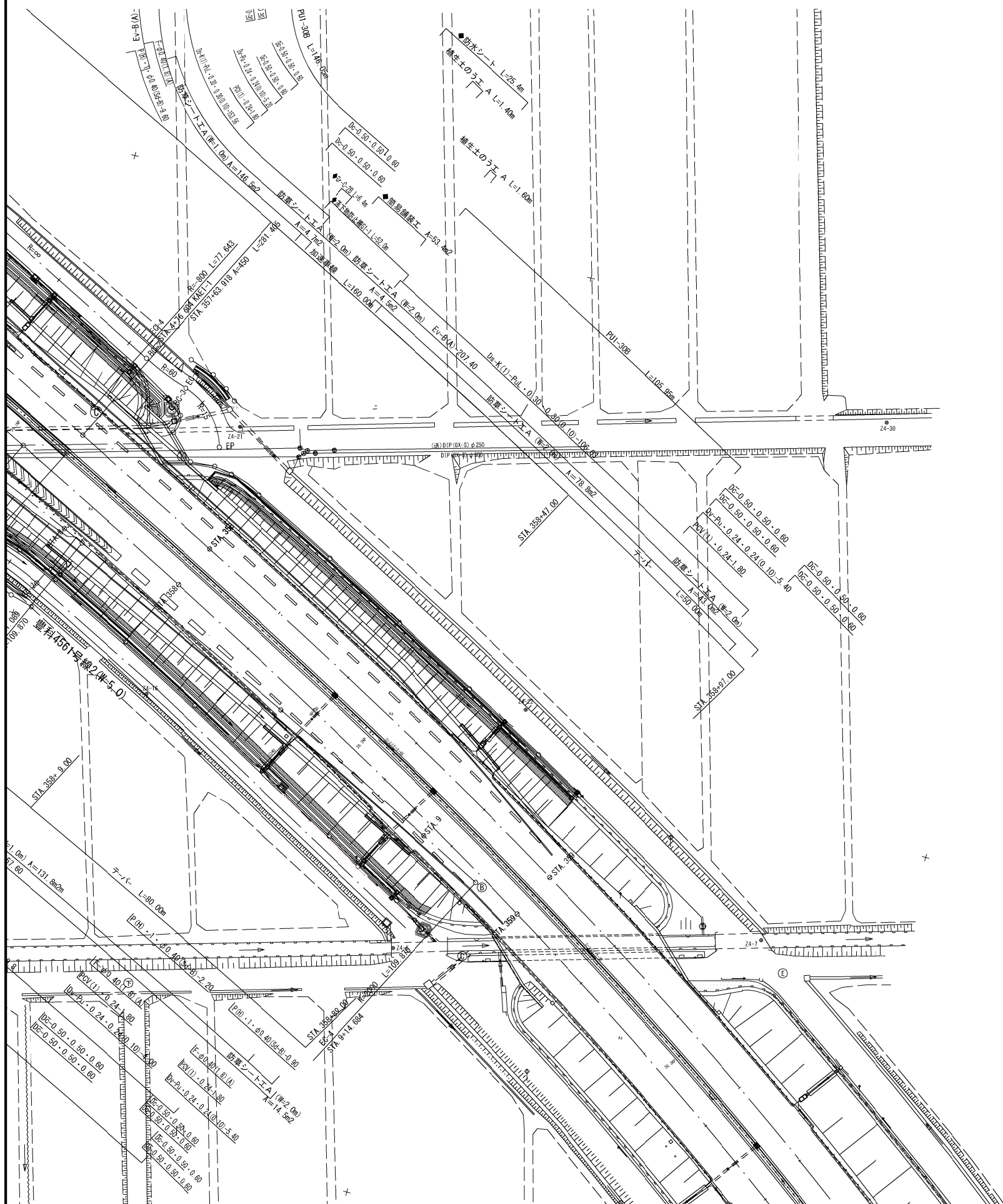
注) ◆は、率計上項目及び概算数量のものを表す。

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			
岸川橋床取替工事			
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 長野工事事務所		

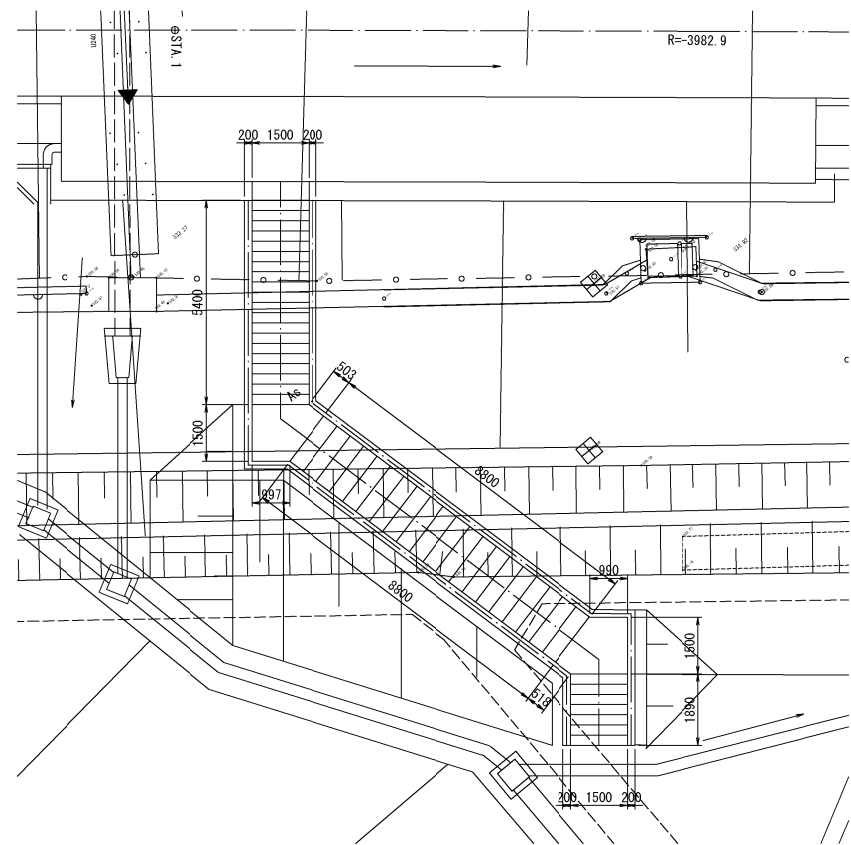
安曇野北インターチェンジ 付帯工平面図（その5） S=1:1000
(分割平面図4)



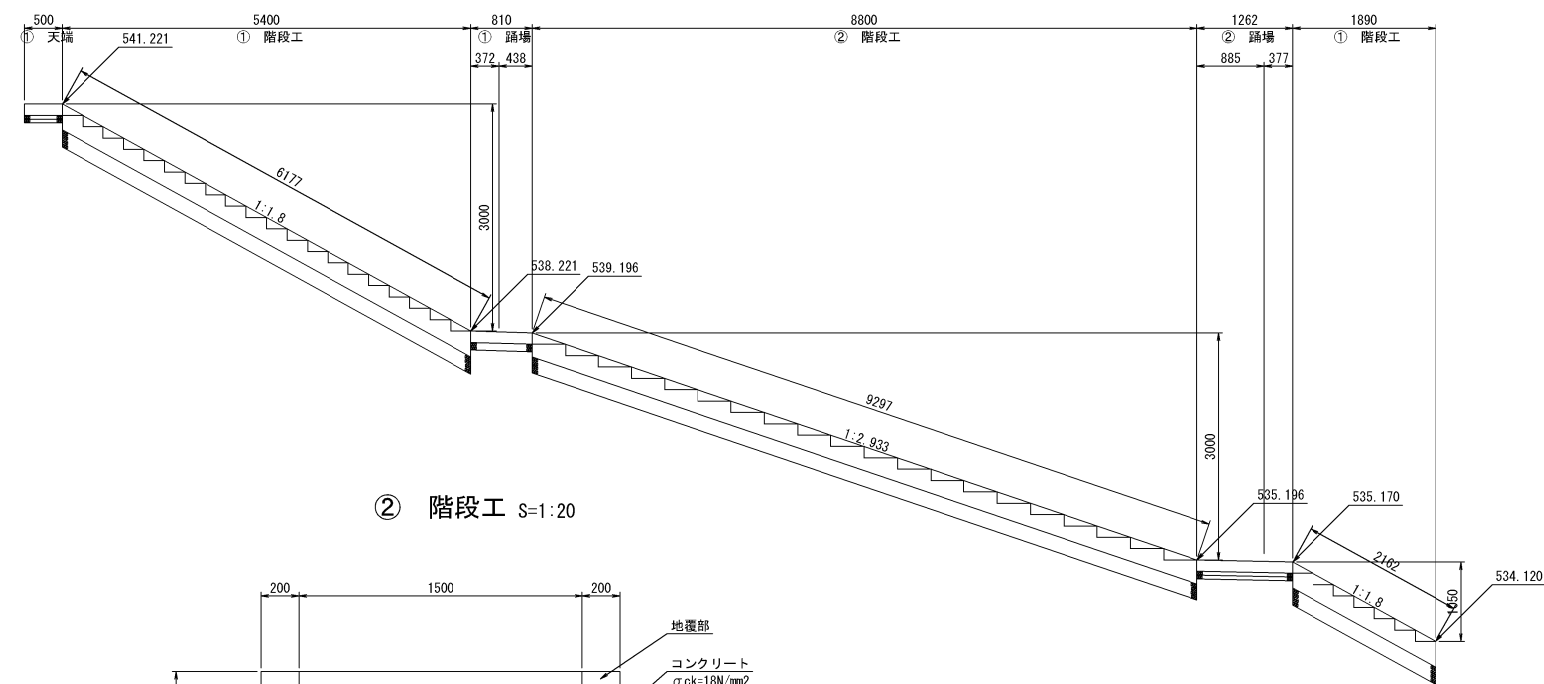
注) ◆は、率計上項目及び概算数量のものを表す。

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 長野工務事務所		

平面図 S=1:100



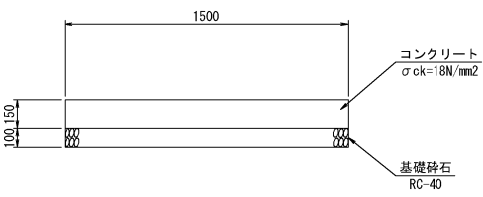
側面図 S=1:50



② 階段工 S=1:20

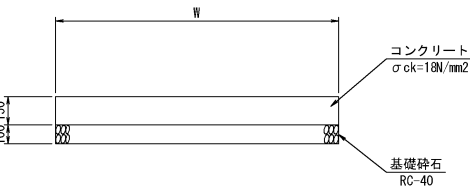


① 天端 S=1:20

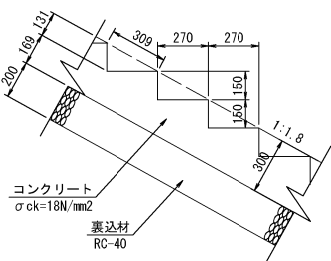
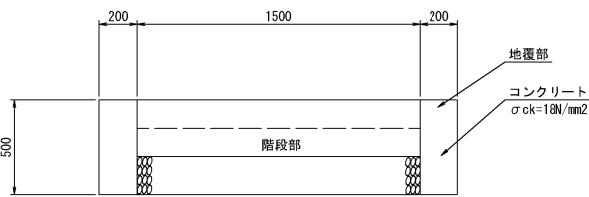


種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	2.25
型 枠	小型構造物用	m2	3.0
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	15.0

① ② 踊場 S=1:20

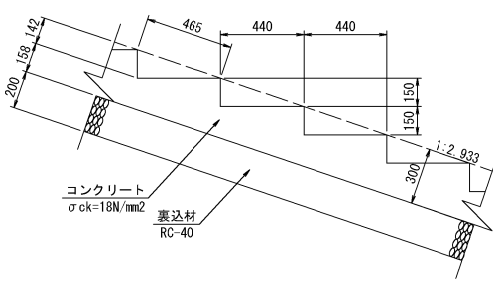


① 階段工 S=1:20



階段部数量		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	3.52
型 枠	小型構造物用	m2	7.3
基礎材	RC-40	m3	3.0

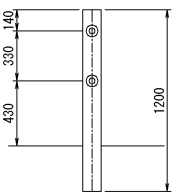
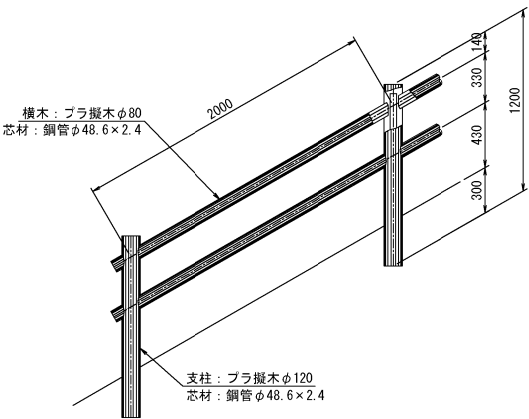
地覆部数量		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.00
型 枠	小型構造物用	m2	10.0



階段部数量		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	3.44
型 枠	小型構造物用	m2	4.8
基礎材	RC-40	m3	3.0

地覆部数量		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.00
型 枠	小型構造物用	m2	10.0

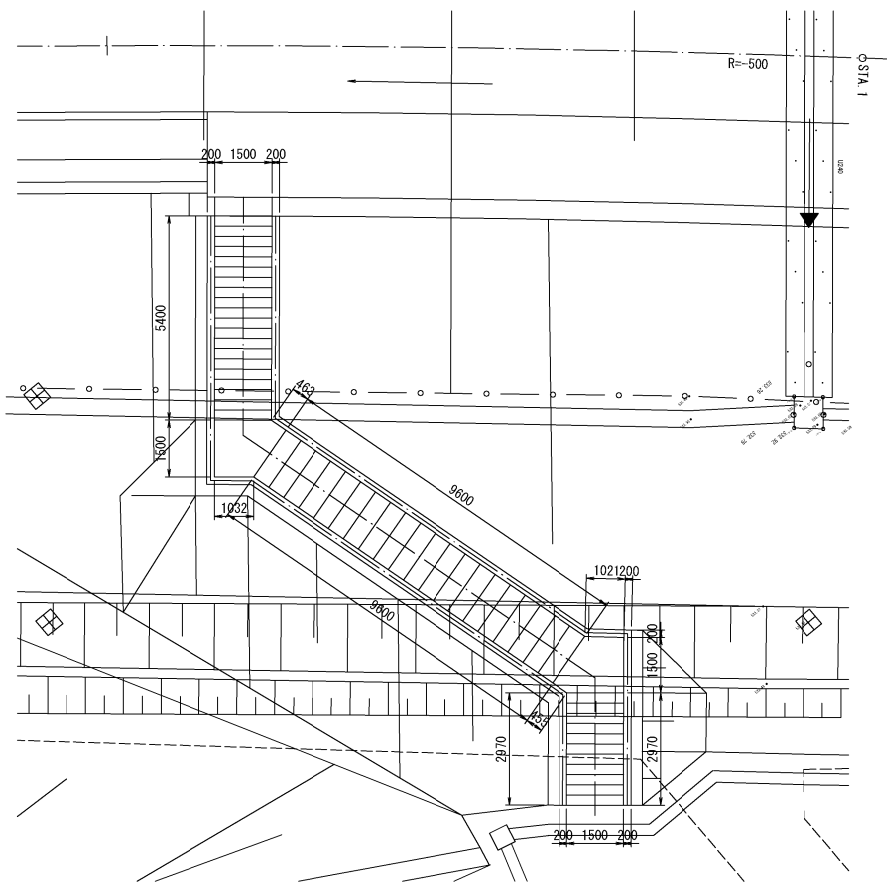
手すり S=1:25



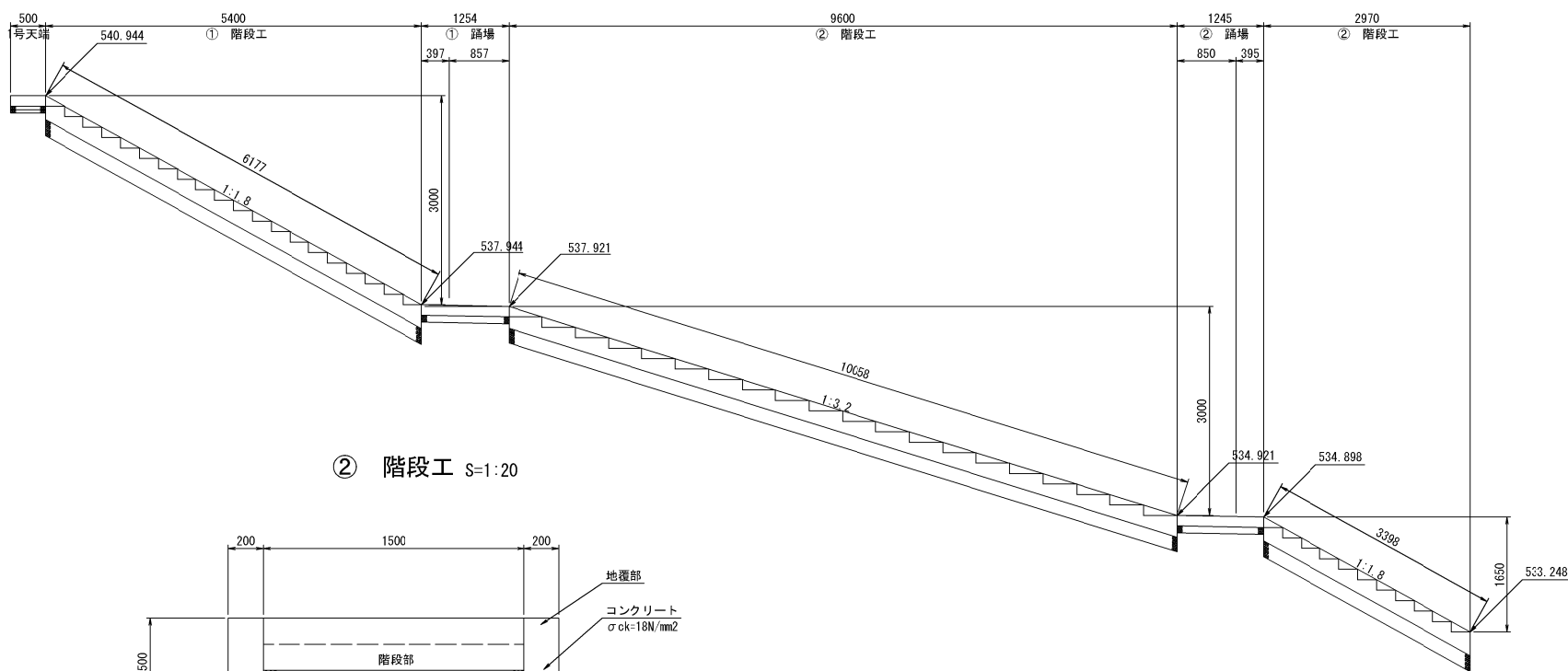
手すり数量		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
支 柱	プラ製木φ120 φ120×1200	本	5.0
横 木	プラ製木 φ80×1940	本	10.0

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 BS（上り線）階段工構造図		
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		

平面図 S=1:100



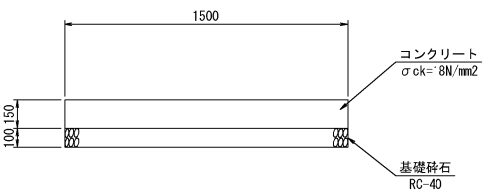
側面図 S=1:50



② 階段工 S=1:20

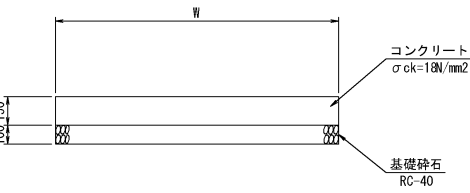


① 天端 S=1:20

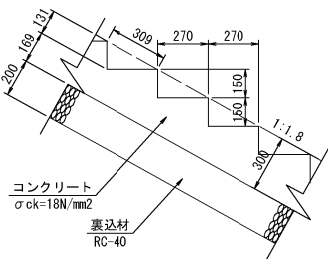


種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	2.25
型 枠	小型構造物用	m2	3.0
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m2	15.0

① ② 踊場 S=1:20

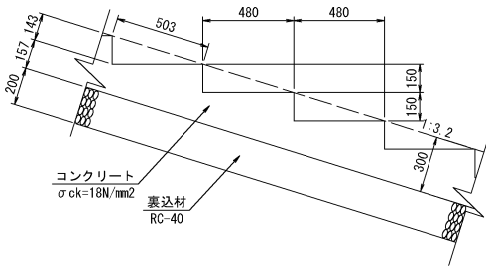


① 階段工 S=1:20



種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	3.52
型 枠	小型構造物用	m2	7.3
基礎材	RC-40	m3	3.0

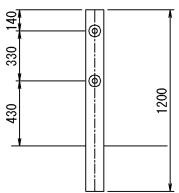
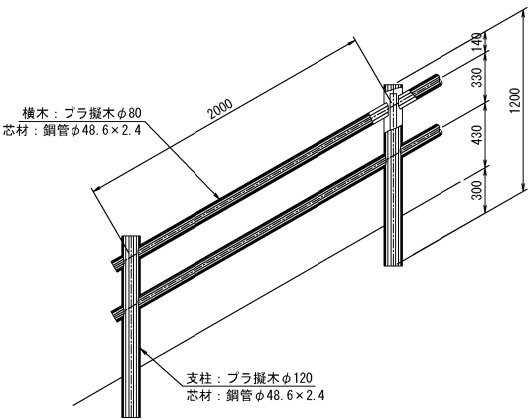
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1.00
型 枠	小型構造物用	m2	10.0



種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	3.43
型 枠	小型構造物用	m2	4.5
基礎材	RC-40	m3	3.0

種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1.00
型 枠	小型構造物用	m2	10.0

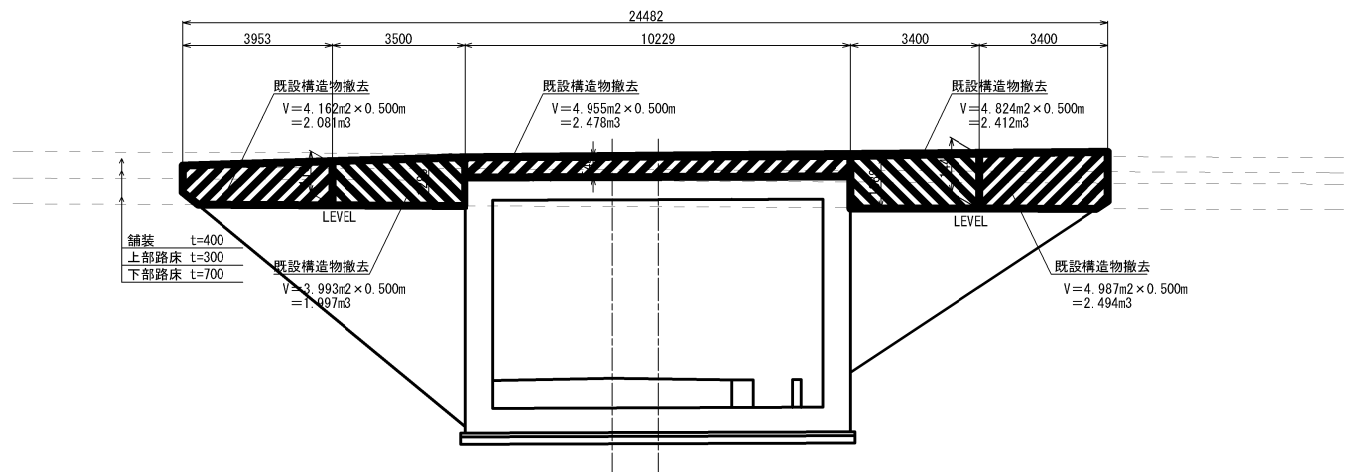
手すり S=1:25



種 別	規 格	単 位	数 量
支 柱	ブラ製木 $\phi 120 \times 1200$	本	5.0
横 木	ブラ製木 $\phi 80 \times 1940$	本	10.0

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 BS（下り線）階段工構造図		
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		

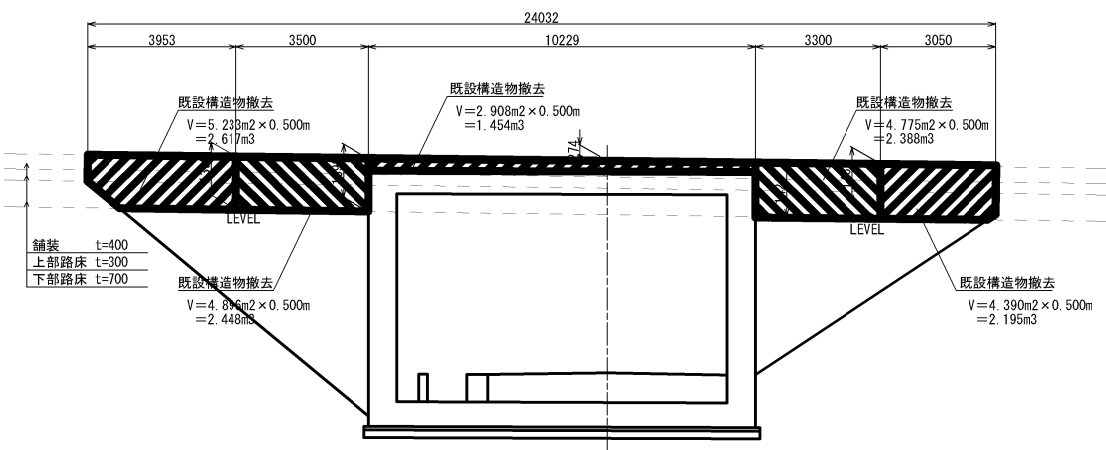
既設ウイング撤去
(下り線延伸部)



構造物取壊し工数量表

項目	細目	単位	数量	備考
構造物取り壊し工	有筋	m3	11.5	

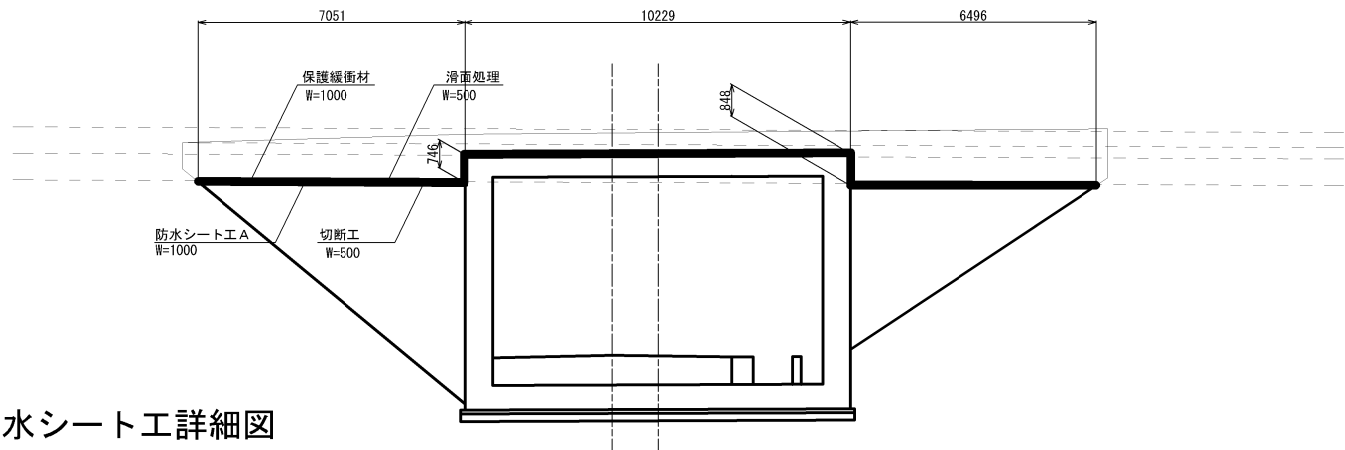
既設ウイング撤去
(上り線延伸部)



構造物取壊し工数量表

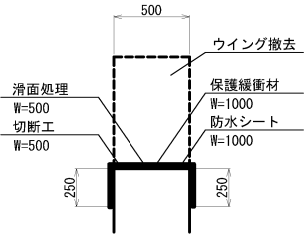
項目	細目	単位	数量	備考
構造物取り壊し工	有筋	m3	11.2	

防水シート工
(下り線延伸部)

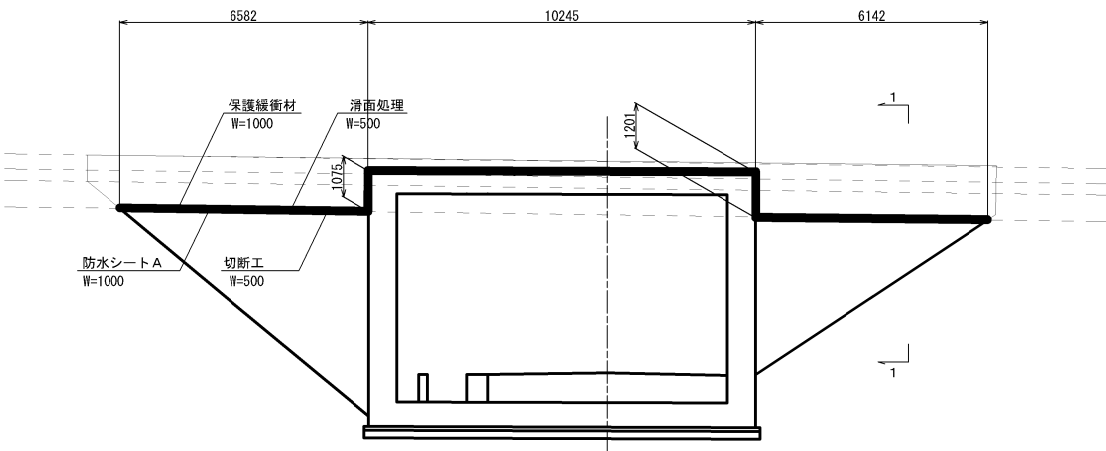


防水シート工詳細図

1-1断面図 1:50



防水シート工
(上り線延伸部)

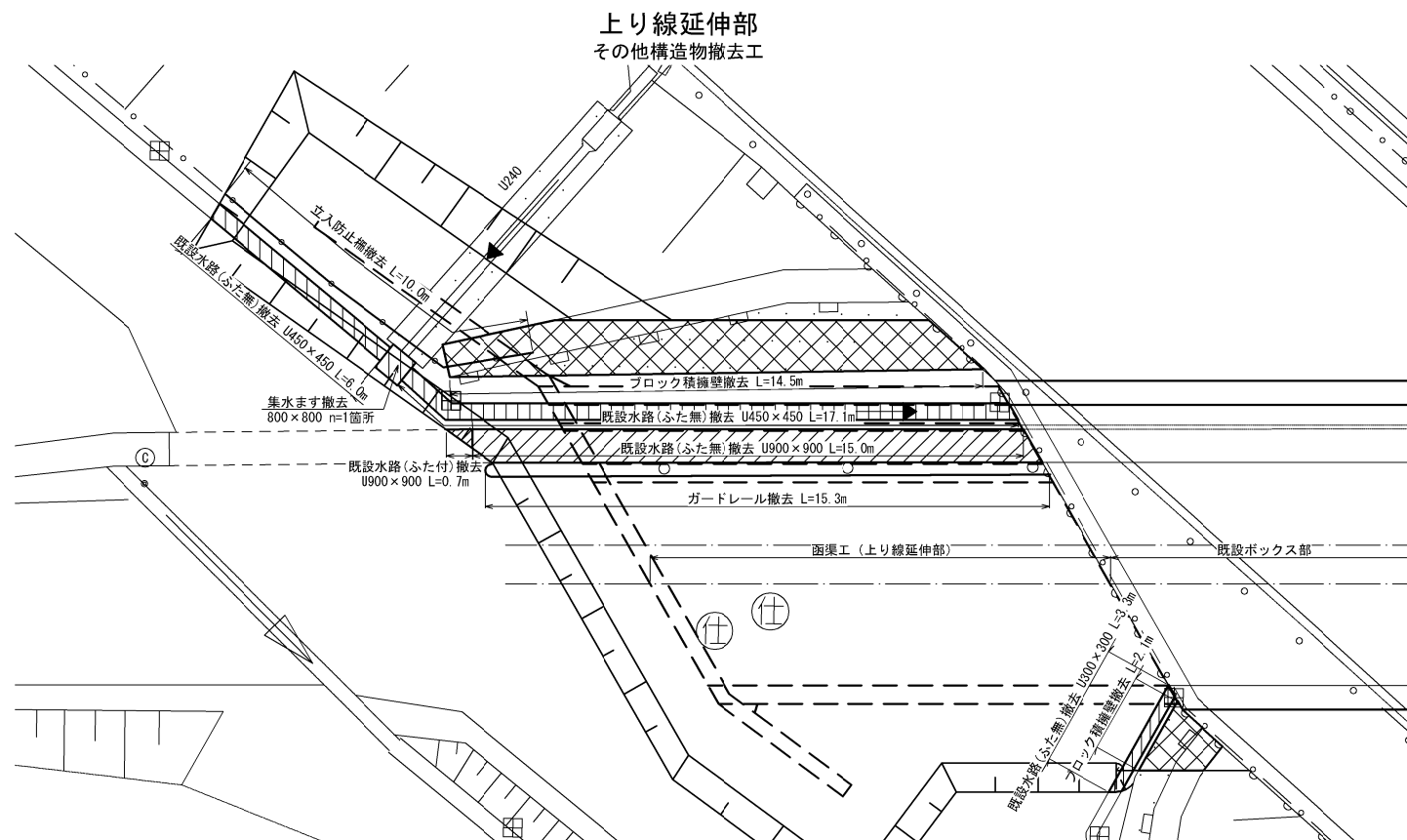


構造物取壊し工数量表

項目	細目	単位	北側延伸部	南側延伸部	数量	備考
滑面処理	W=500	m2	12.685	12.623	25.317	
防水シート	W=1000	m	25.370	25.245	50.615	改質As系防水シート
保護緩衝材	W=1000	m	25.370	25.245	50.615	
切断工	W=500	m	28.998	22.077	51.075	

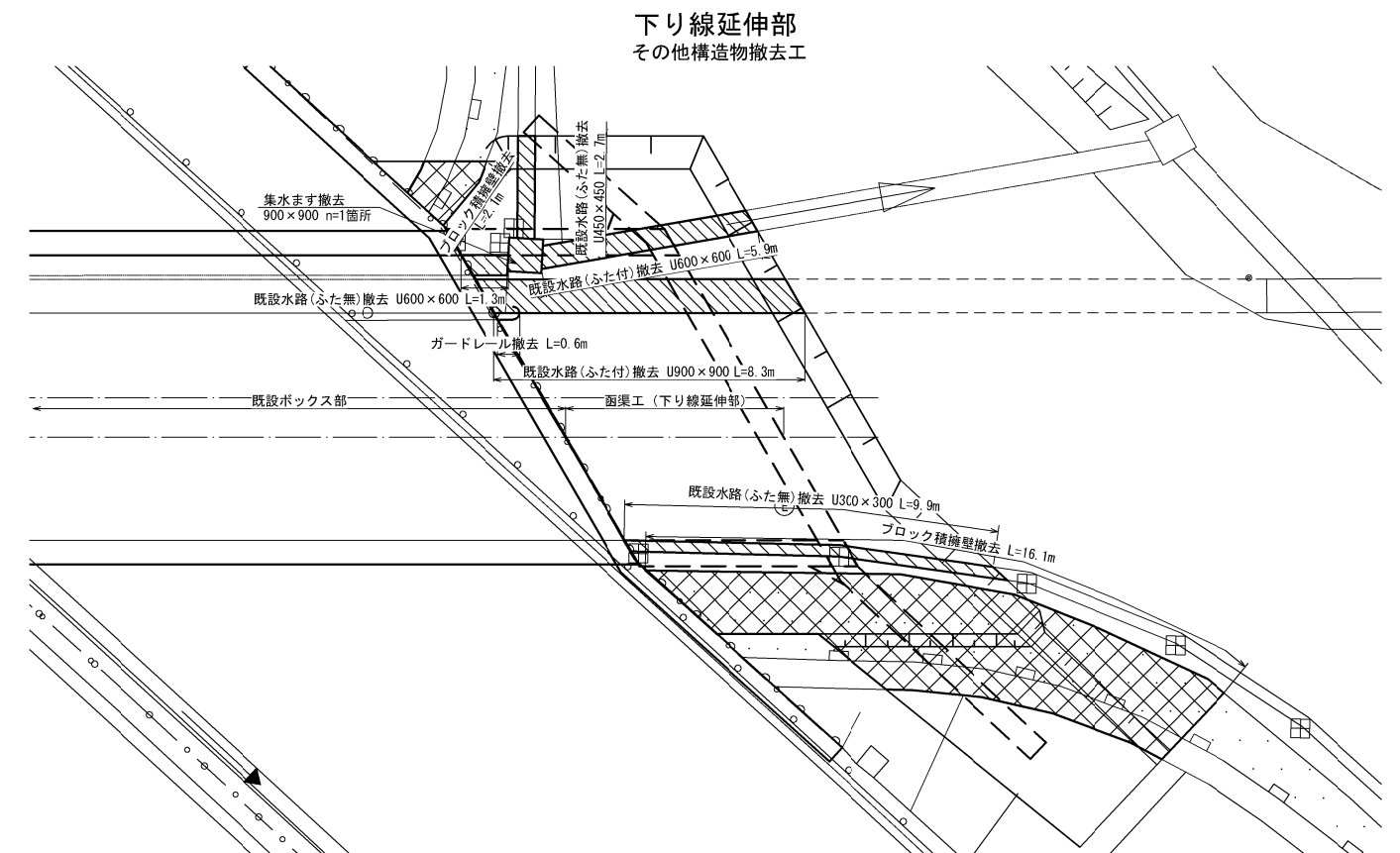
一箇所当り(両側ウイング)

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 函渠工既設ウイング撤去図		
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 長野工務事務所		



数量表（上り線延伸部）

項目		種別	単位	数量	摘 要
撤去工	立入防止柵撤去		m	10.0	
	ガードレール撤去		m	15.3	



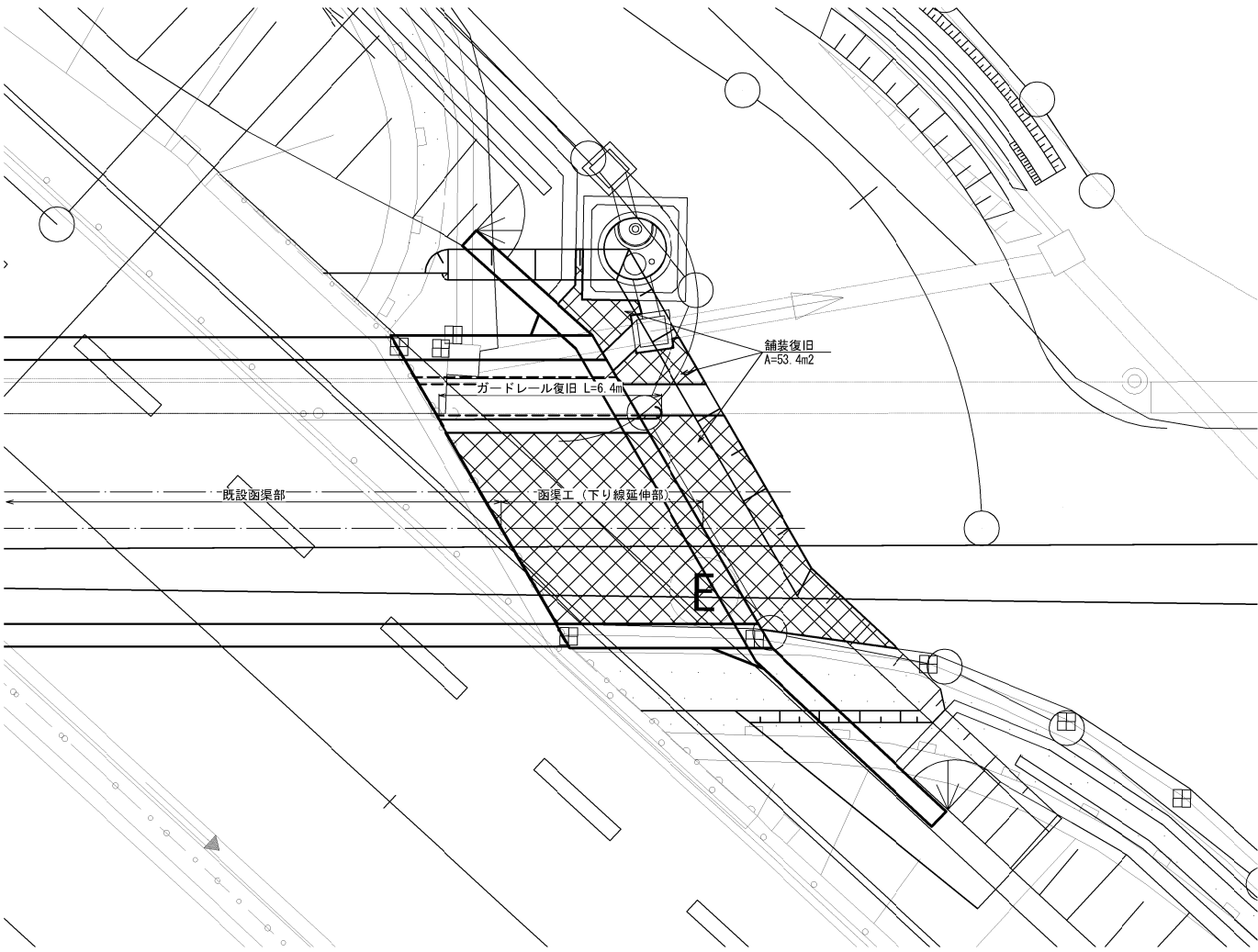
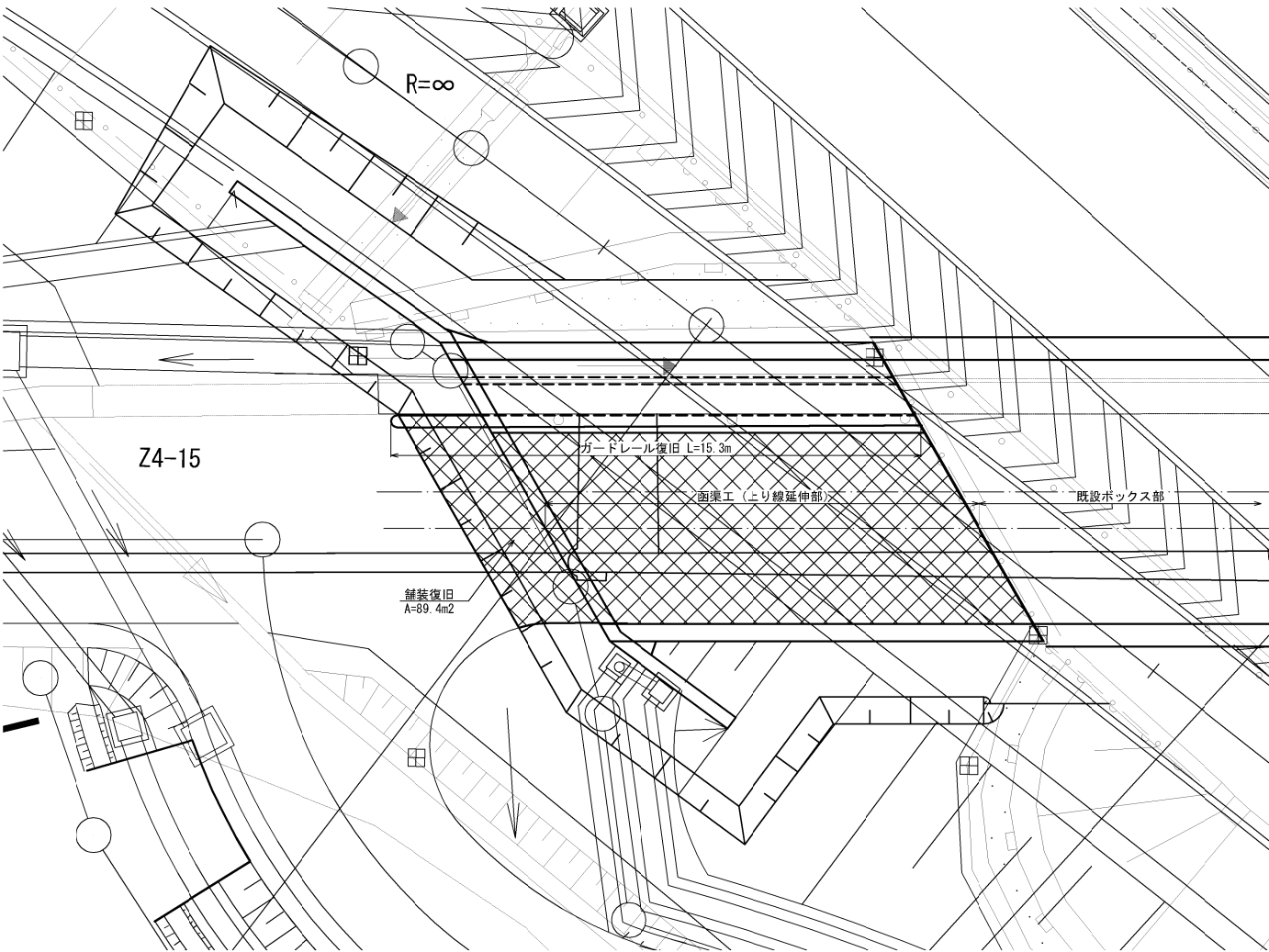
数量表（下り線延伸部）

項目		種別	単位	数量	摘 要
撤去工	ガードレール撤去		m	0.6	

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 函楽工務所付帯工撤去図		
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	東日本高速道路株式会社 関東支社		
事務所名	長野工事事務所		

上り線延伸部
舗装・ガードレール 復旧工

下り線延伸部
舗装・ガードレール 復旧工



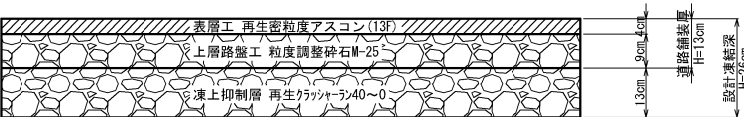
数 量 表 (上り線延伸部)

項目		種別	単位	数量	摘 要
復旧工	表層工復旧	再生密粒度アスコン(13F)	m2	89.4	
	上層路盤工復旧	粒度調整砕石M-25	m2	89.4	
	凍上抑制層復旧	再生クラッシャーラン40~0	m2	89.4	
	ガードレール復旧		m	15.3	

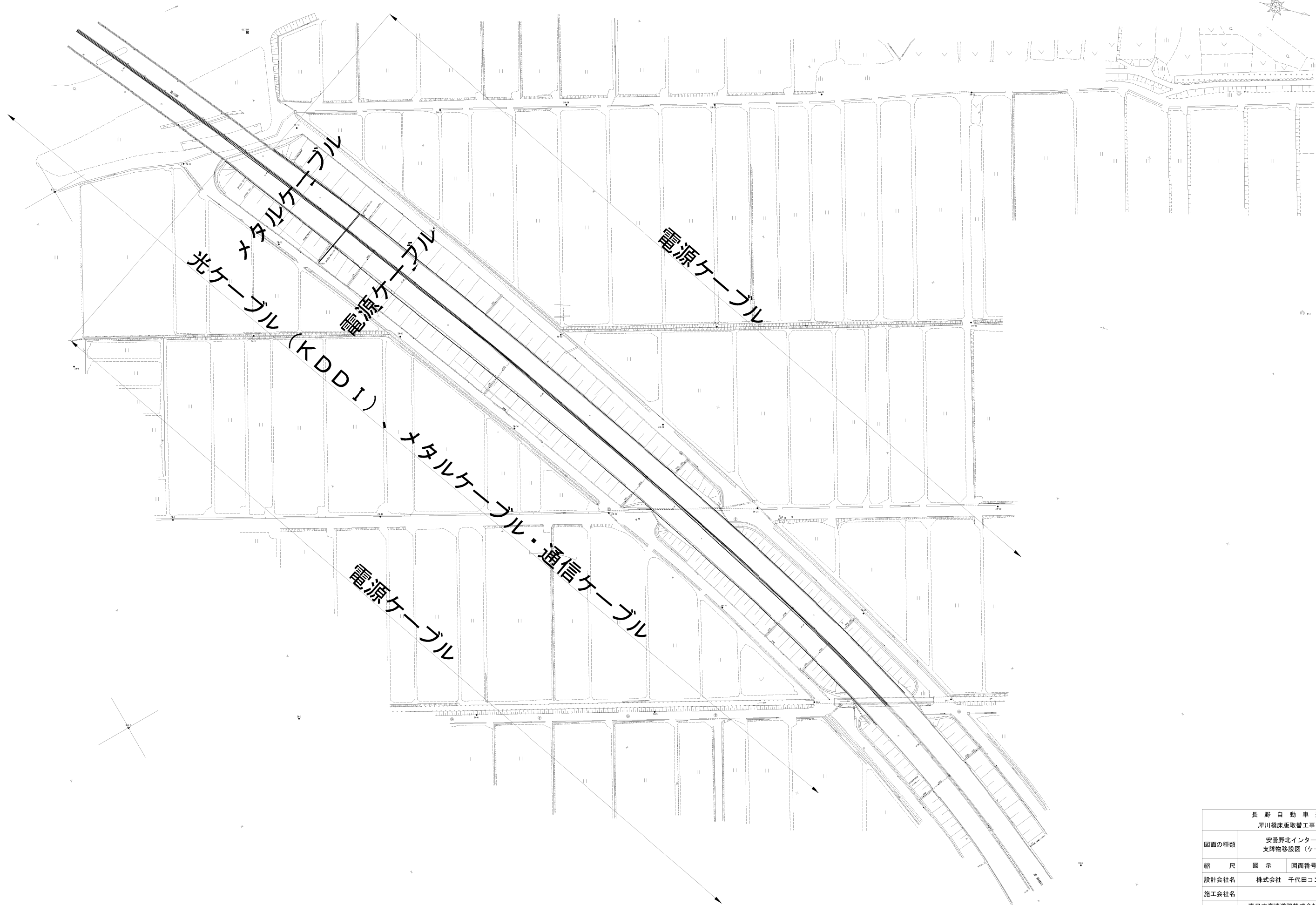
数 量 表 (下り線延伸部)

項目		種別	単位	数量	摘 要
復旧工	表層工復旧	再生密粒度アスコン(13F)	m2	53.4	
	上層路盤工復旧	粒度調整砕石M-25	m2	53.4	
	凍上抑制層復旧	再生クラッシャーラン40~0	m2	53.4	
	ガードレール復旧		m	0.6	

舗装構成図 縮尺 1:20



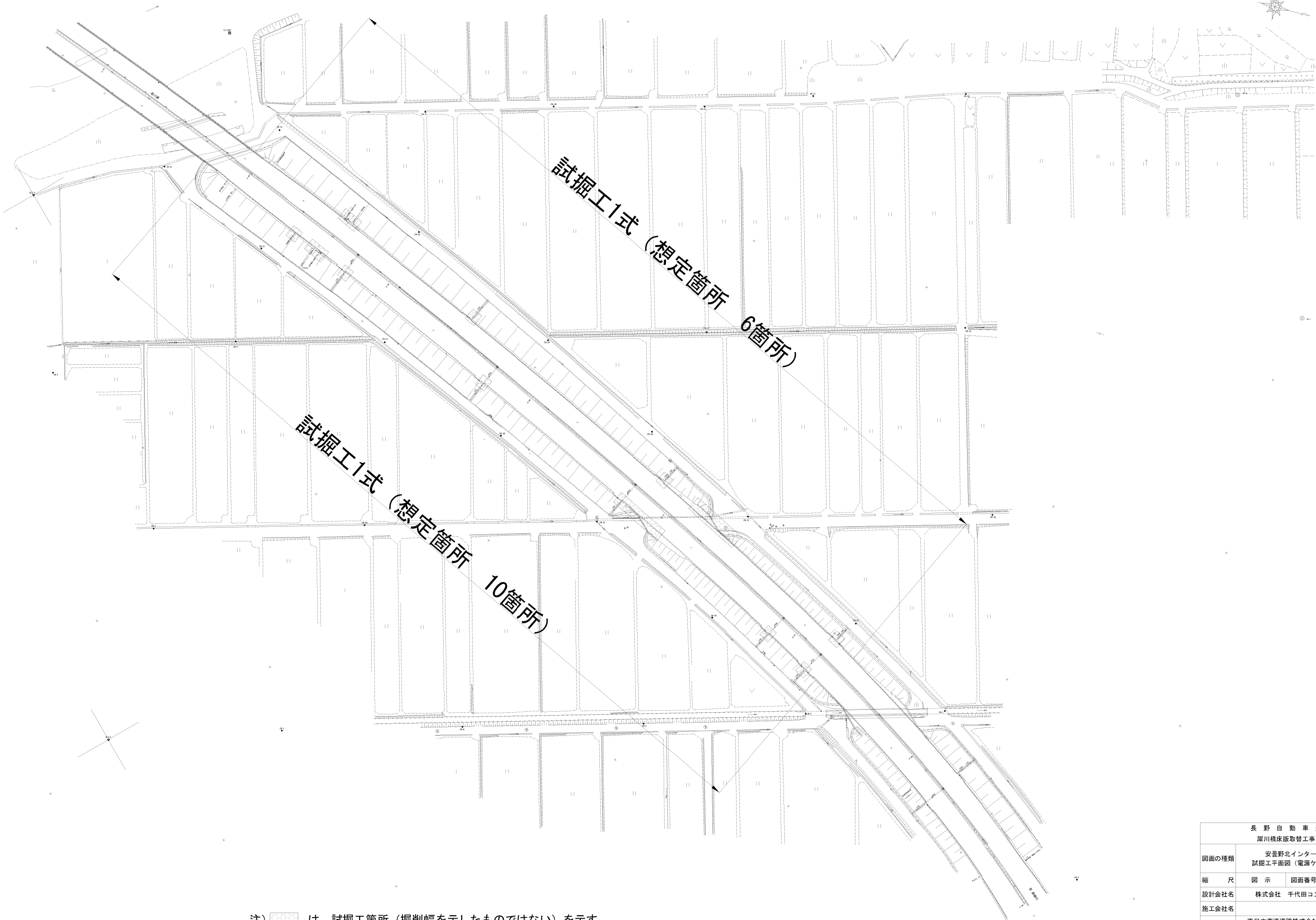
長野自動車道 厚川橋床版取替工事			
図面の種類	安曇野北インターチェンジ 函渠工箇所付帯工復旧図		
縮 尺	図 示	図面番号	
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		



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 支障物移設図（ケーブル類）		
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 試掘工平面図（電源ケーブル箇所）

S=1:2000



注)  は、試掘工箇所（掘削幅を示したものではない）を示す。

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 試掘工平面図（電源ケーブル箇所）		
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		