



位置図

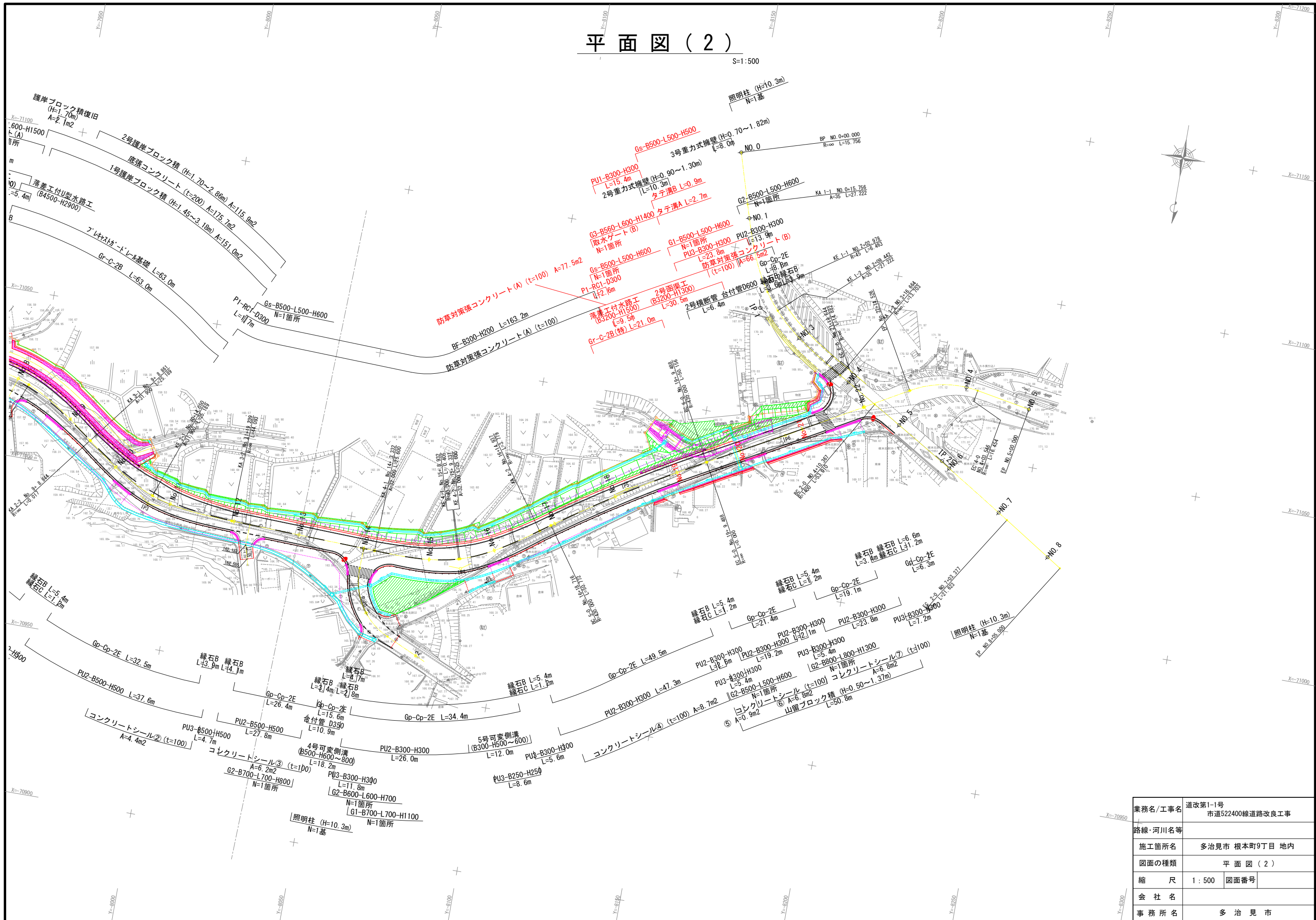
S=1:4000 (A3)

施工箇所

業務名/工事名	道改第1-1号 市道522400線道路改良工事	
路線・河川名等		
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内	
図面の種類	位置図	
縮尺	1:4000	図面番号
会社名		
事務所名	多治見市	

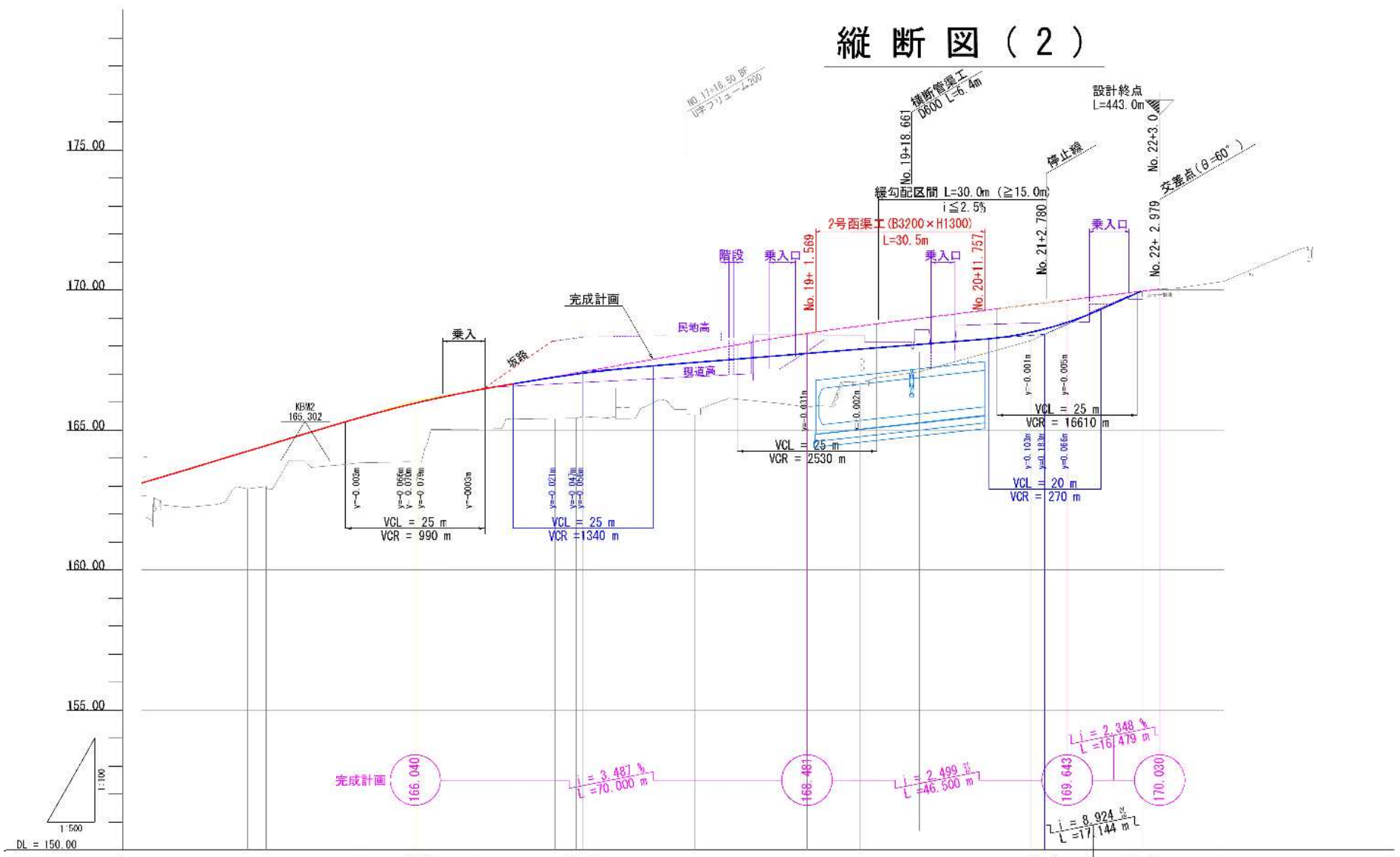
平面図(2)

S=1:500



業務名/工事名	道改第1-1号 市道522400線道路改良工事
路線・河川名等	
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内
図面の種類	平面図(2)
縮尺	1:500 図面番号
会社名	
事務所名	多治見市

縦断図(2)



勾配										
盛土	1.340	1.460	1.607	2.050	1.356	1.479	1.574	1.859	1.913	0.000
切土										
計画高	164.240	164.440	165.437	165.910	166.386	166.889	166.994	167.409	168.432	169.950
地盤高	162.90	162.98	163.83	163.86	165.03	165.41	165.42	165.55	168.19	169.95
追加距離	250.000	283.332	300.000	308.932	320.000	334.937	338.716	360.000	420.000	439.644
単距離	6.413	3.332	16.668	8.932	11.973	14.937	3.779	20.000	20.000	19.644
測点	No. 14 K44-1 +3.900	No. 15 KE4-1 KE4-2 +10.000	No. 16	No. 17 K44-2 B05	No. 18	No. 19 E05 B06	No. 20	No. 21 +2.500	No. 22 +2.979	EP
曲線										
片勾配										
拡幅摺付										

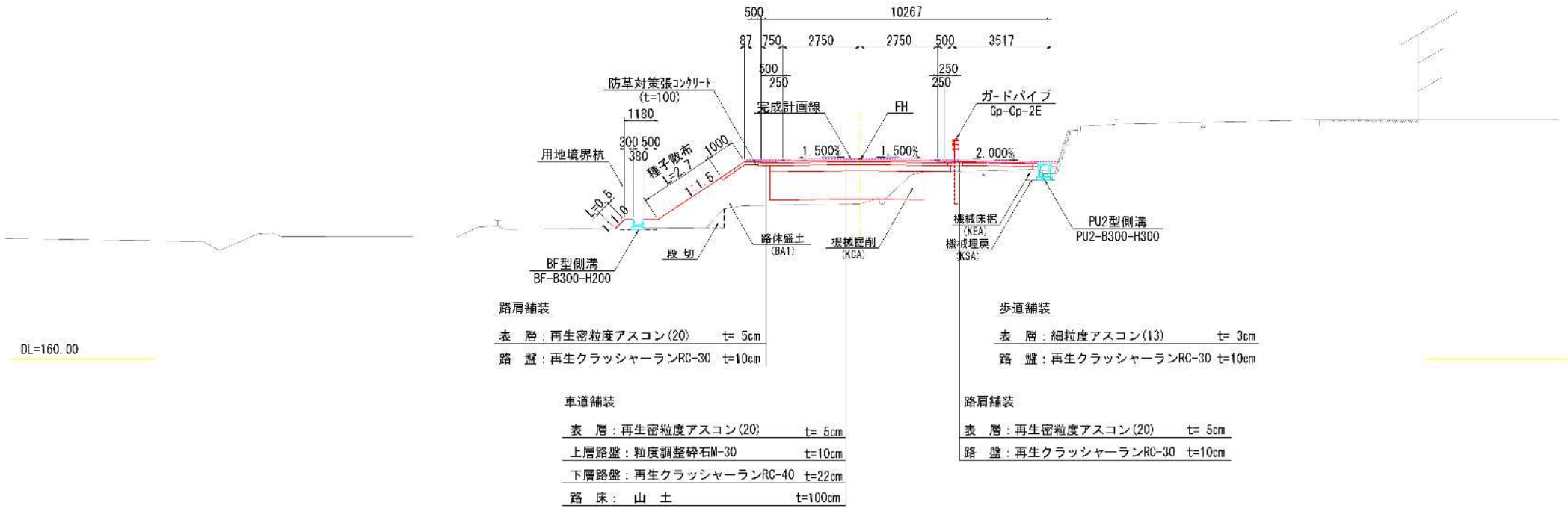
業務名/工事名	道改第1-1号 市道522400線道路改良工事
路線・河川名等	
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内
図面の種類	縦断図(2)
縮尺	V=1:100 H=1:500
会社名	
事務所名	多治見市

標準横断図

S=1:100

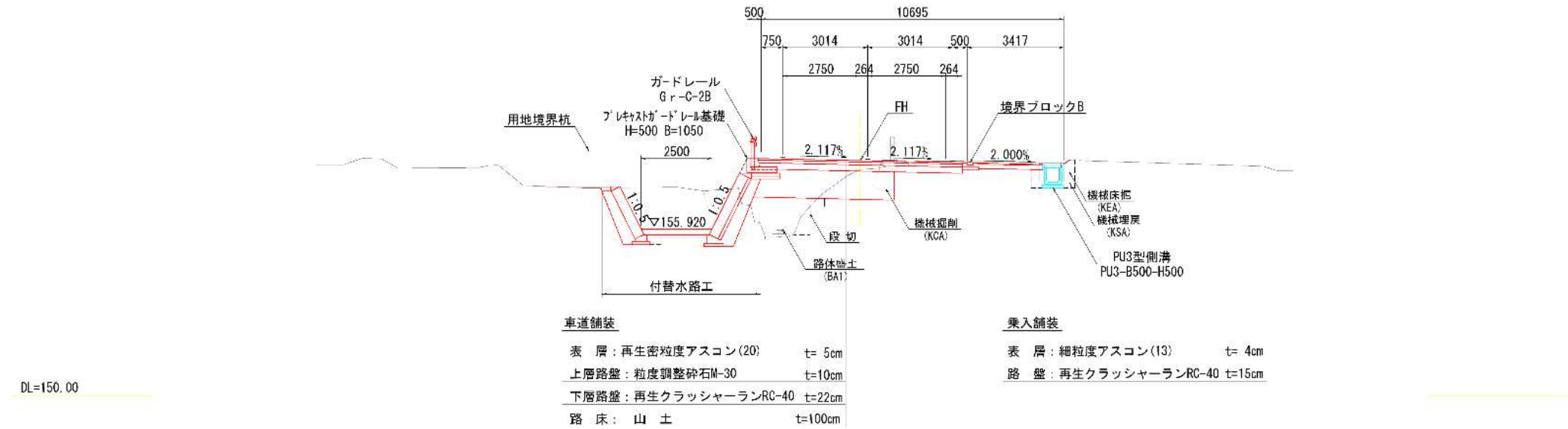
NO. 17付近

GH=165.48
FH=167.028



NO. 9付近

GH=158.02
FH=158.333



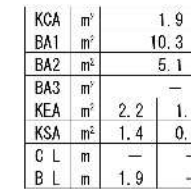
設 計 条 件	
道路区分	第 3 種 4 級
設計速度	V= 30km/h
計画交通量	500台以上1500未満
舗装計画交通量	N4 (100台以上250台未満)
計画C B R	12%

土工凡例	
記号	記号説明
KCA	機械掘削
BA1	路体盛土
BA2	路床盛土
BA3	路肩盛土
KEA	機械床掘
KSA	機械埋戻
CL	切土法面整形
BL	盛土法面整形

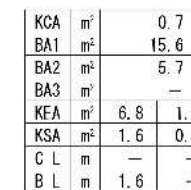
業務名/工事名	道改第1-1号 市道522400線道路改良工事		
路線・河川名等			
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内		
区面の種類	標準横断図		
縮 尺	1 : 100	図面番号	
会 社 名			
事 務 所 名	多 治 見 市		

S=1:100

GH=166.73
FH=167.886



GH=165.82
FH=167.733



業務名/工事名	道改第1-1号 市道522400線道路改良工事		
路線・河川名等			
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内		
図面の種類	横 断 区 (16)		
縮 尺	1 : 100	図面番号	
会 社 名			
事 務 所 名	多 治 見 市		

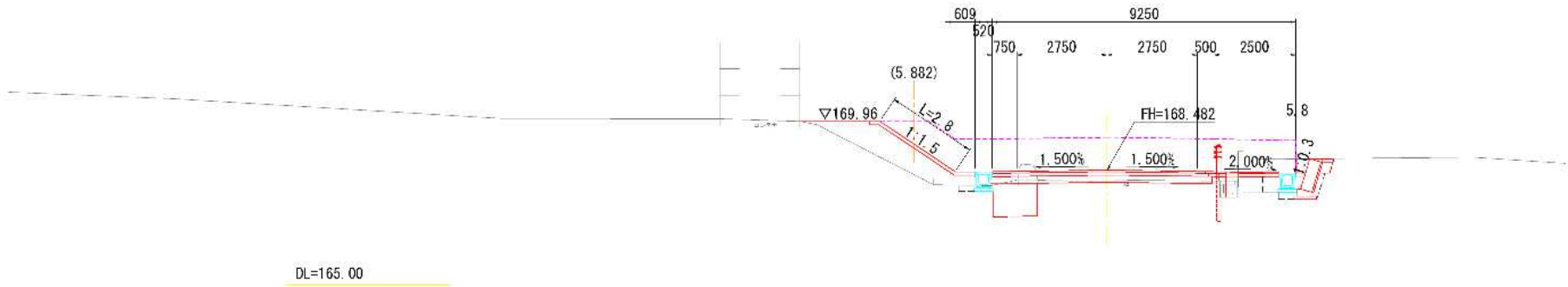
横断図 (17)

S=1:100

NO. 21

GH=168.19
FH=168.482

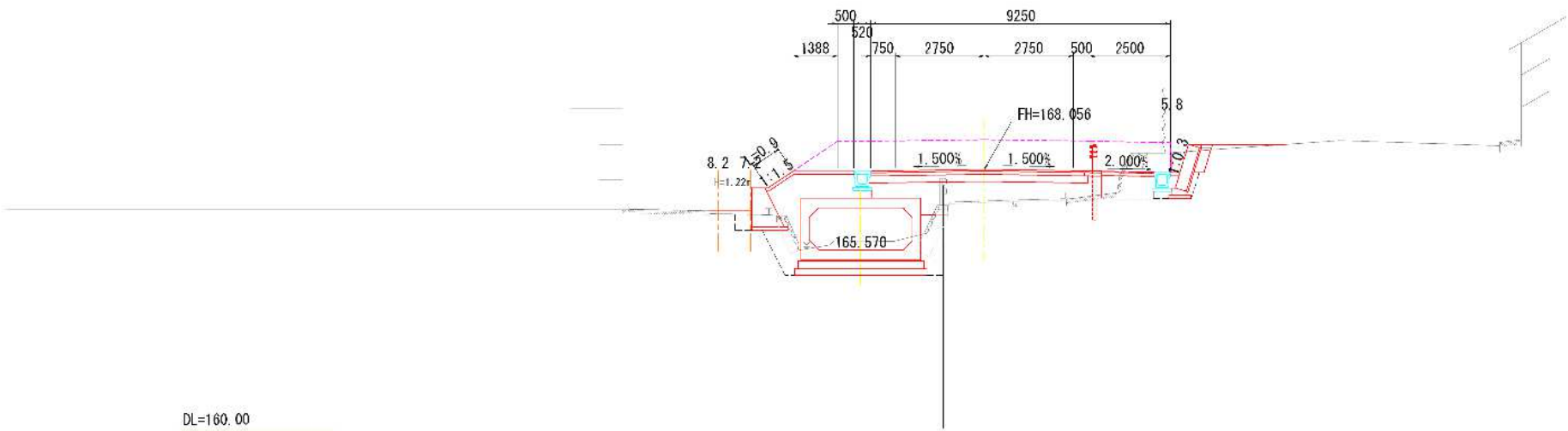
KCA	m ²	3.4
BA1	m ²	3.8
BA2	m ²	1.5
BA3	m ²	—
KEA	m ²	0.2
KSA	m ²	0.1
C L	m	—
B L	m	2.8



NO. 20

GH=167.08
FH=168.056

KCA	m ²	1.4
BA1	m ²	4.6
BA2	m ²	4.5
BA3	m ²	—
KEA	m ²	5.9
KSA	m ²	1.6
C L	m	—
B L	m	0.9



業務名/工事名	道改第1-1号 市道522400線道路改良工事
路線・河川名等	
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内
区面の種類	横断区 (17)
縮尺	1:100 図面番号
会社名	
事務所名	多治見市

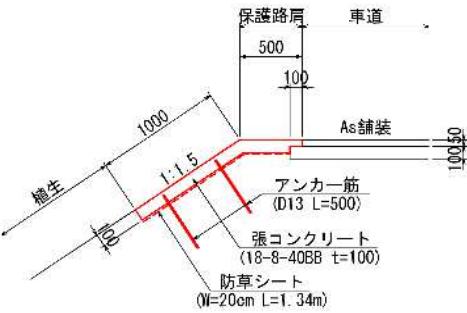
防草対策張コンクリート詳細図(1)

防草対策張コンクリート(A)

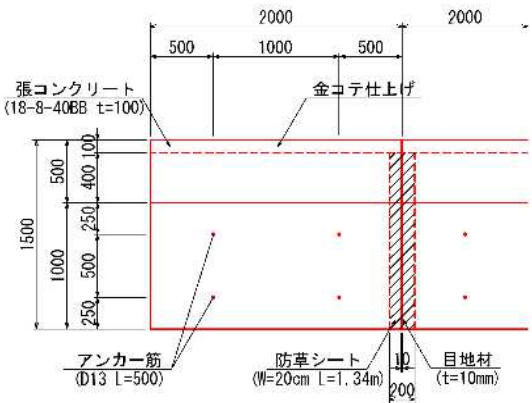
(盛土部)

S=1:30

断面図



平面図



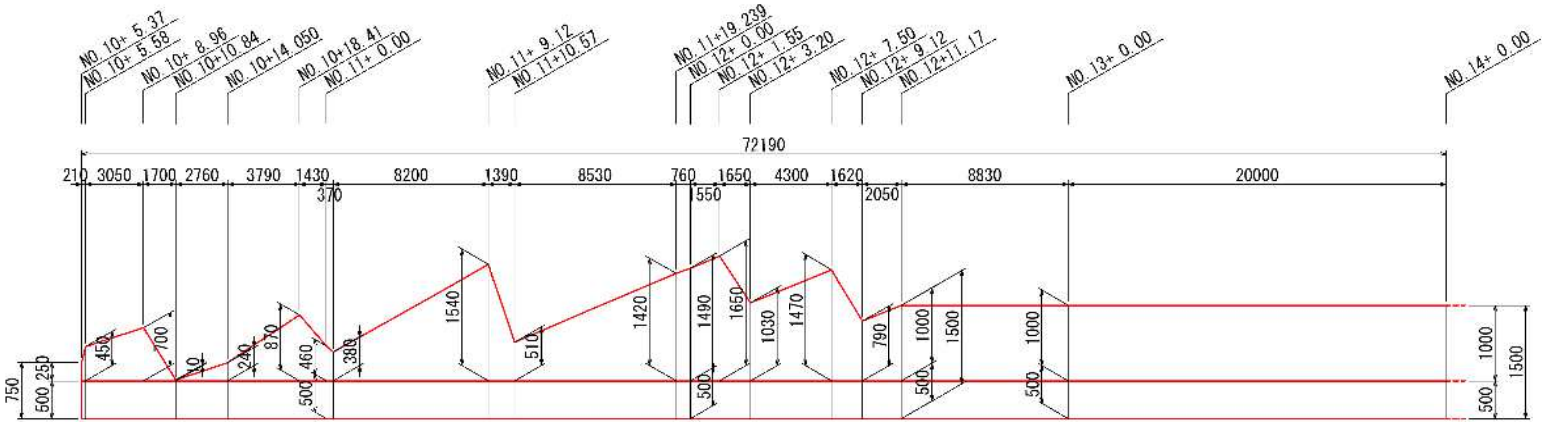
防草対策張コンクリート(A)

15m2当り

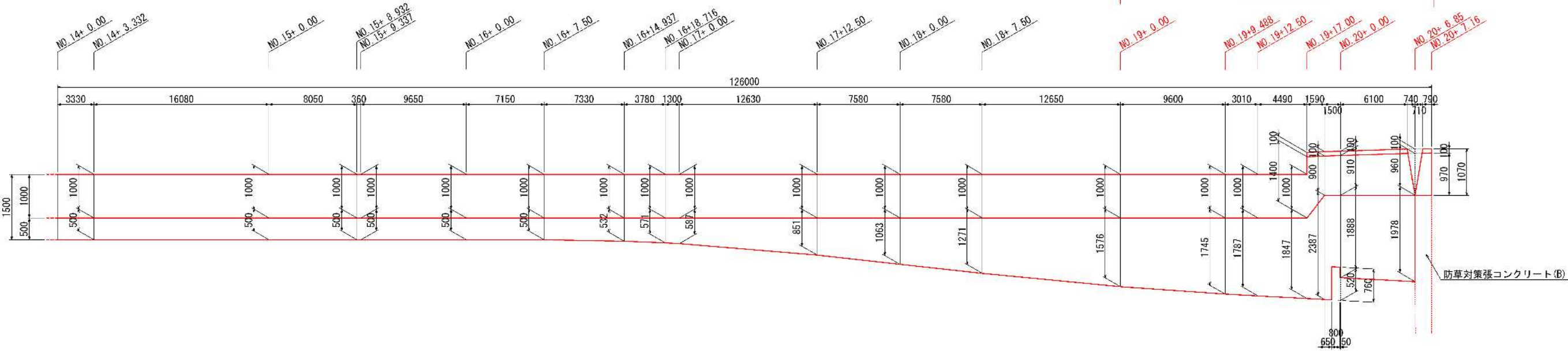
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
張コンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	15.0	
アンカー筋	D13 L=500	本	20	
目 地 材	t=10mm	m ²	0.7	
防草シート	W=20cm	m ²	1.3	

防草対策張コンクリート(A)展開図

V=1:50
H=1:200



施工範囲



業務名/工事名	道改第1-1号 市道522400線道路改良工事
路線・河川名等	
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内
図面の種類	防草対策張コンクリート詳細図(1)
縮 尺	図 示 図面番号
会 社 名	
事 務 所 名	多 治 見 市

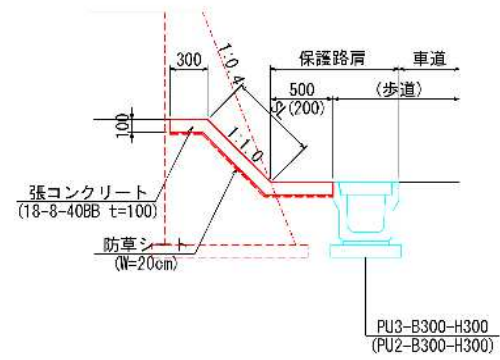
防草対策張コンクリート詳細図(2)

防草対策張コンクリート(B)

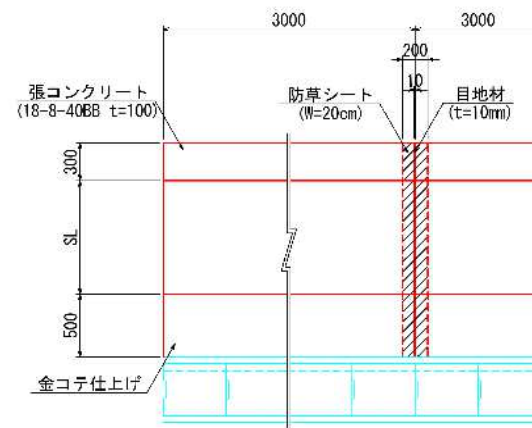
(切土部)

S=1:30

断面図



平面图



防草対策張コンクリート(B)

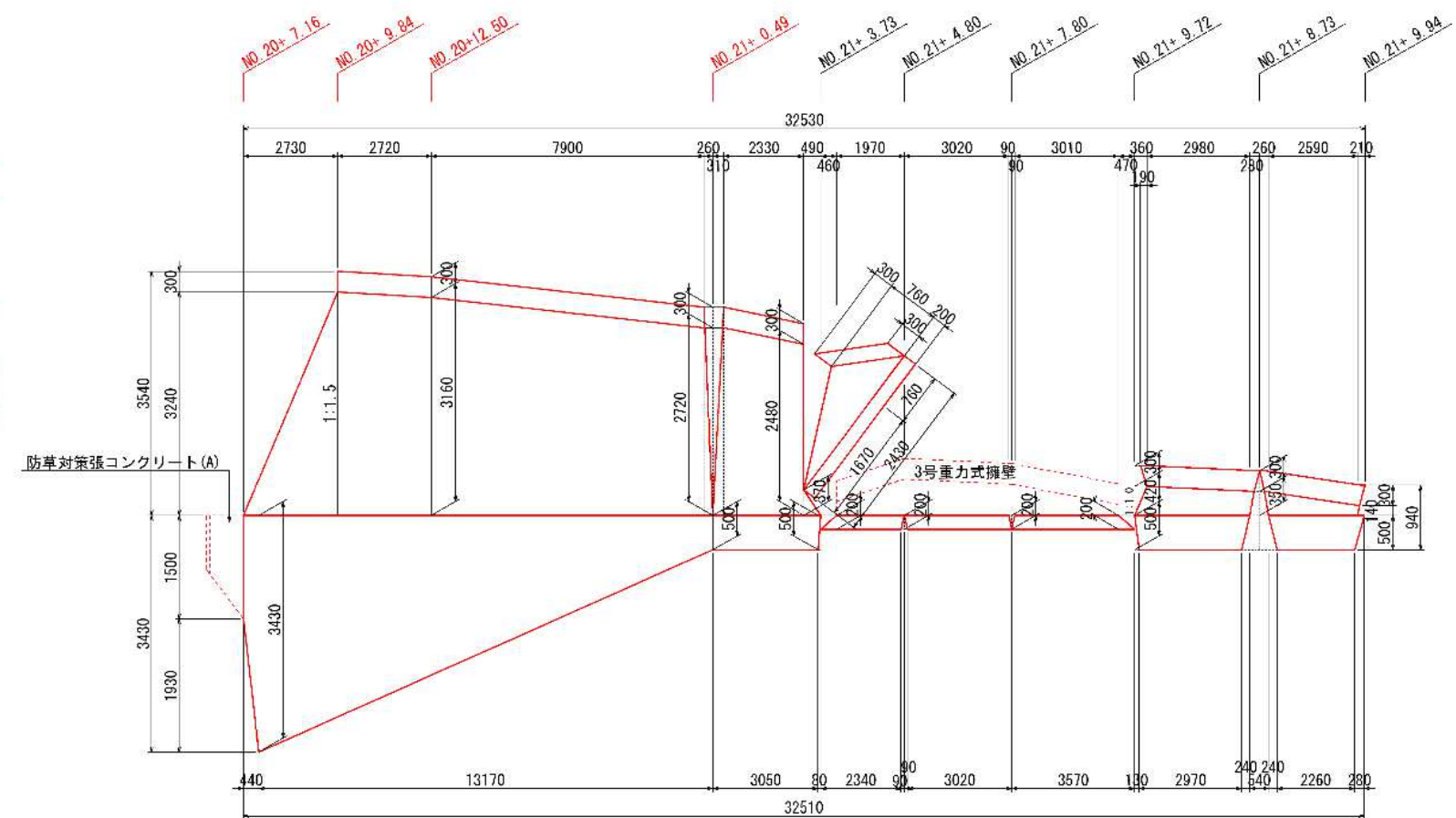
27.7m²当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
張コンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	27.7	
目 地 材	t=10mm	m ²	0.9	
防草シート	W=20cm	m ²	1.8	

防草対策張コンクリート(B)展開図

V=1:50
H=1:100

施工範圍



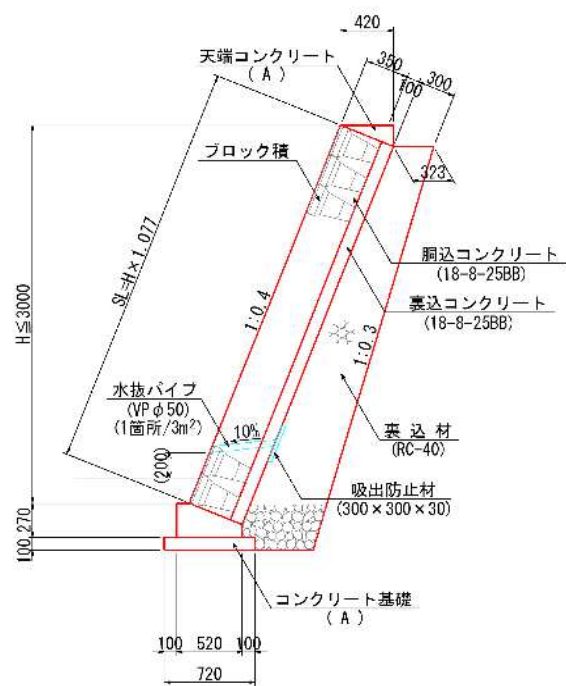
業務名/工事名	道改第1-1号 市道522400線道路改良工事		
路線・河川名等			
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内		
図面の種類	防草対策策コンクリート詳細図(2)		
縮 尺	図 示	図面番号	
会 社 名			
事務所名	多 治 見 市		

護岸ブロック積構造図

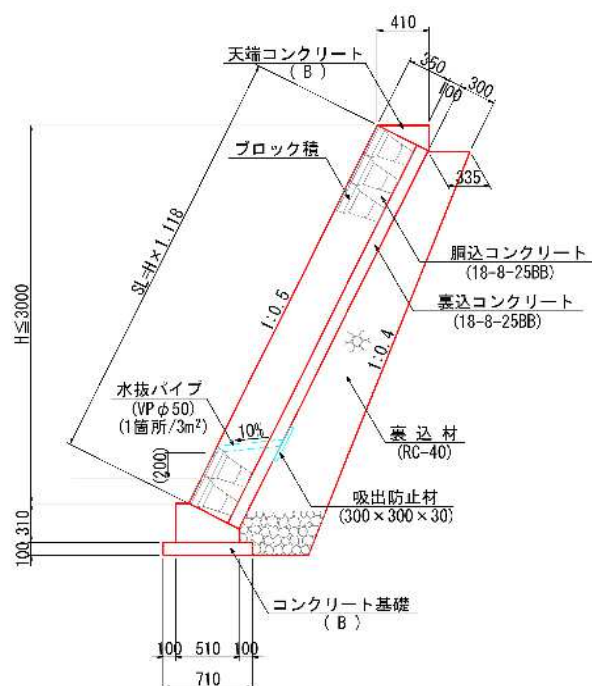
断面図

S=1:30

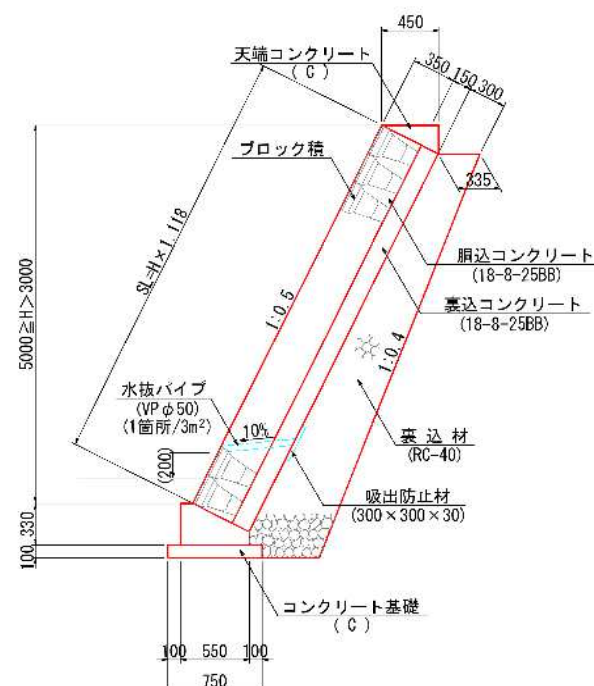
type-A



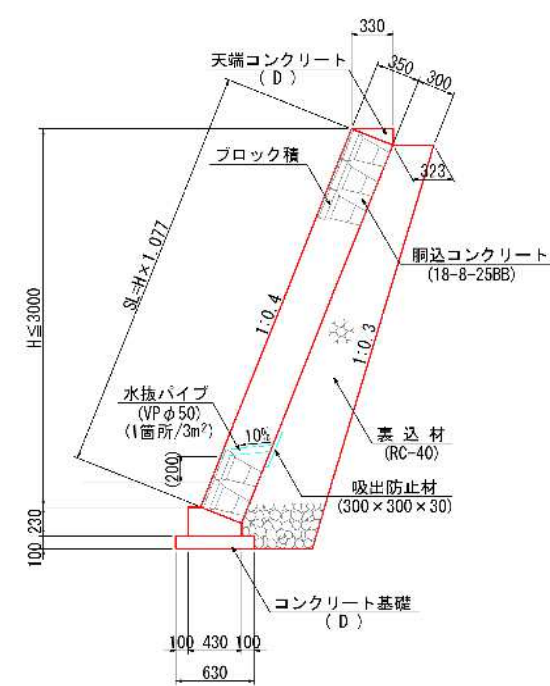
type-B



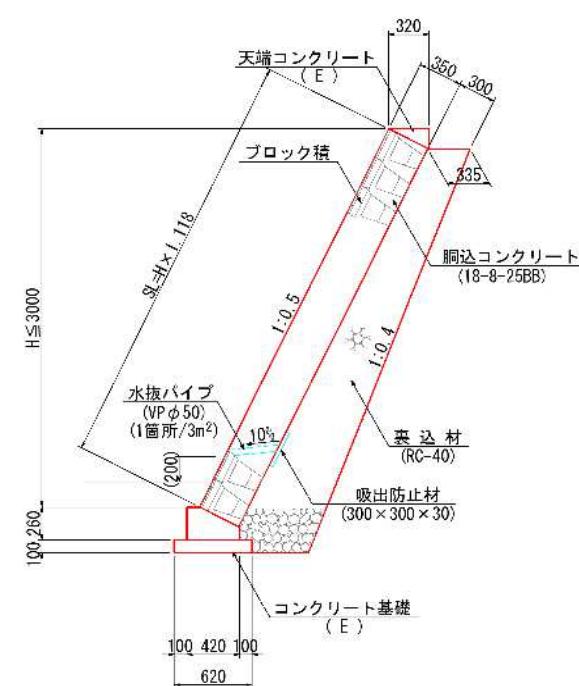
type-C



type-D



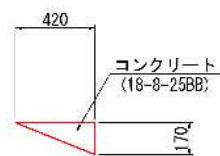
type-E



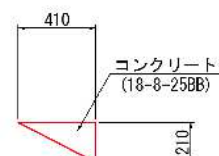
天端コンクリート

$S=1:20$

(A)



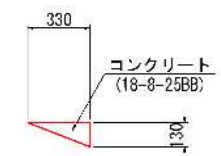
(B)



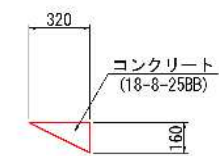
(C)



(D)



(E)



天端コンクリート

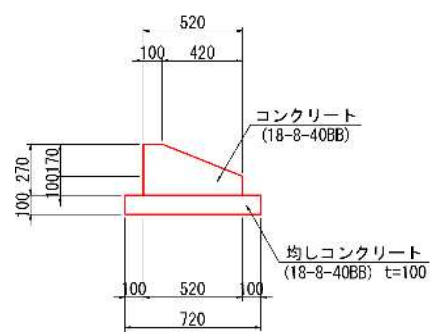
10m当り

名 称	規 格	単位	数 量					摘 要
			(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	
型 枠		m ²	1.7	2.1	2.3	1.3	1.6	

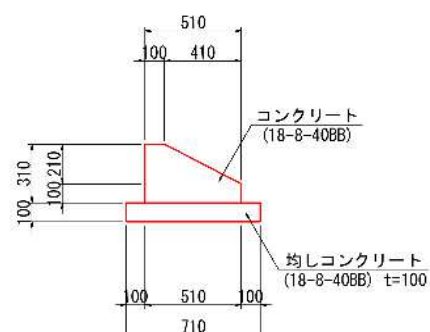
コンクリート基礎

S=1:20

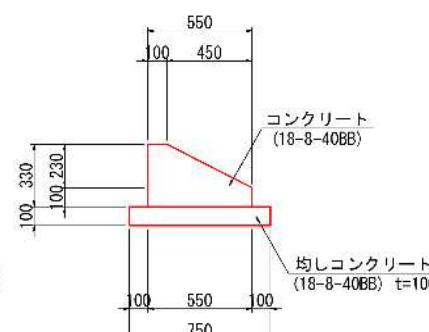
(A)



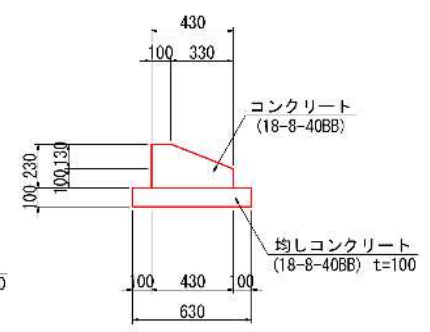
(B)



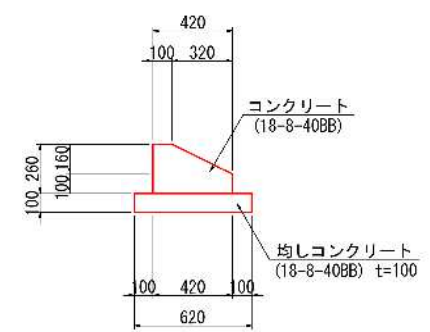
(C)



(D)



(E)



コンクリート基礎

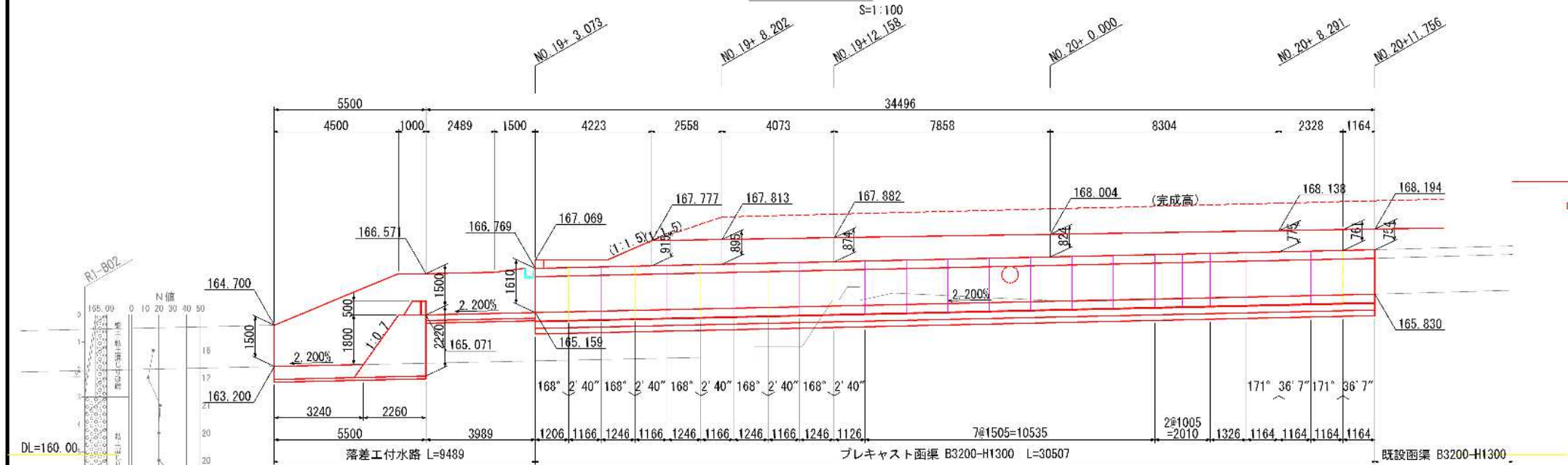
10m当り

名 称	規 格	単位	数 量					摘 要
			(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
コンクリート	18-8-40BB	m ²	1.0	1.2	1.3	0.8	0.8	
型 枠		m ²	3.7	4.1	4.3	3.3	3.6	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	7.2	7.1	7.5	6.3	6.2	
均し型枠		m ²	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	

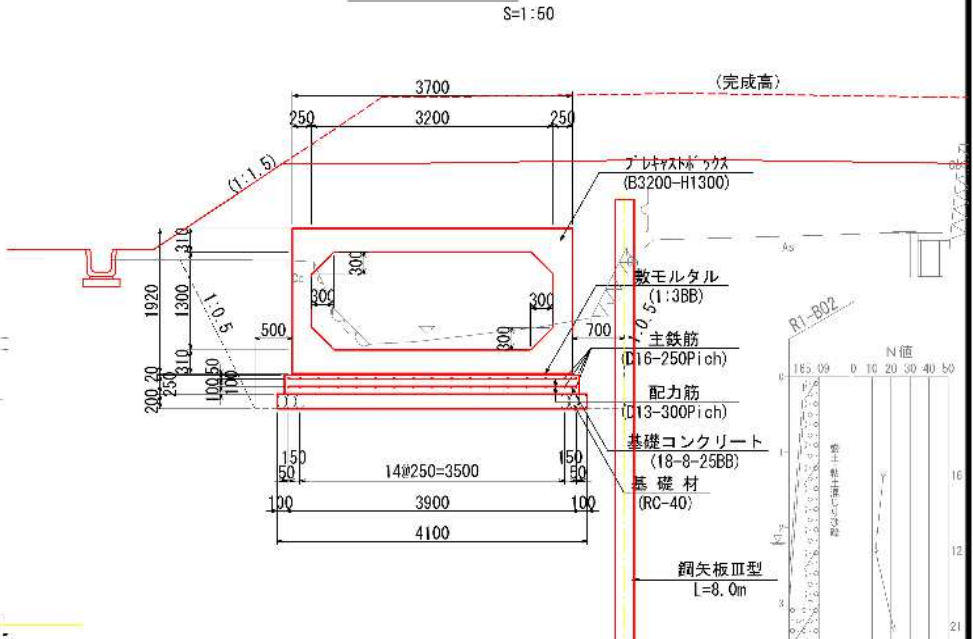
業務名/工事名	道改第1-1号 市道522400線道路改良工事		
路線・河川名等			
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内		
図面の種類	護岸ブロック積構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	
会 社 名			
事 務 所 名	多 治 見 市		

2号函渠一般図

縦断図



断面図



平面図



設計条件

形状寸法	B3200-H1300
函渠種別	プレキャストRCボックスカルバート
土被り	H=1.72 ~ 1.79 m
敷設方法	通常敷設型
土質	砂質土 ($\gamma=19\text{kN/m}^3$)
活荷重	T-25
基礎地盤	普通地盤
基礎形式	直接基礎
地耐力	$q = 88 \text{ kN/m}^2$ 以上

業務名/工事名	道改第1-1号 市道522406線道路改良工事
路線・河川名等	市道 522406 線
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内
区画の種類	2号函渠一般図
縮尺	図示 図面番号
会社名	
事務所名	多治見市

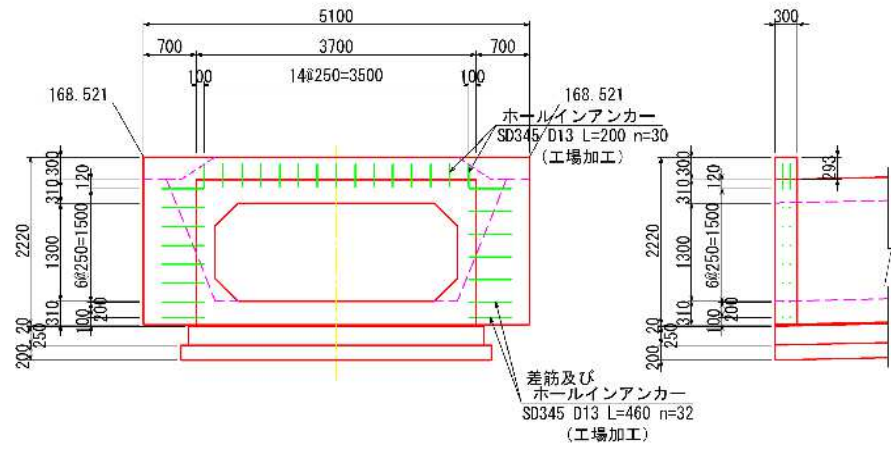
2号函渠構造図(1)

翼壁構造図

S=1:50

正面図

断面図

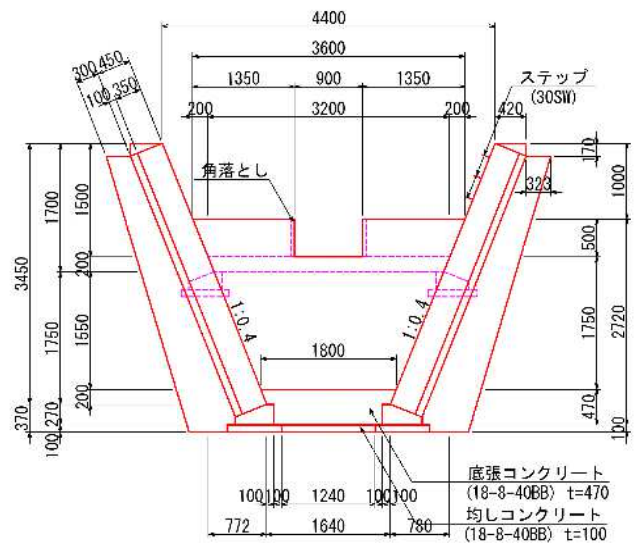
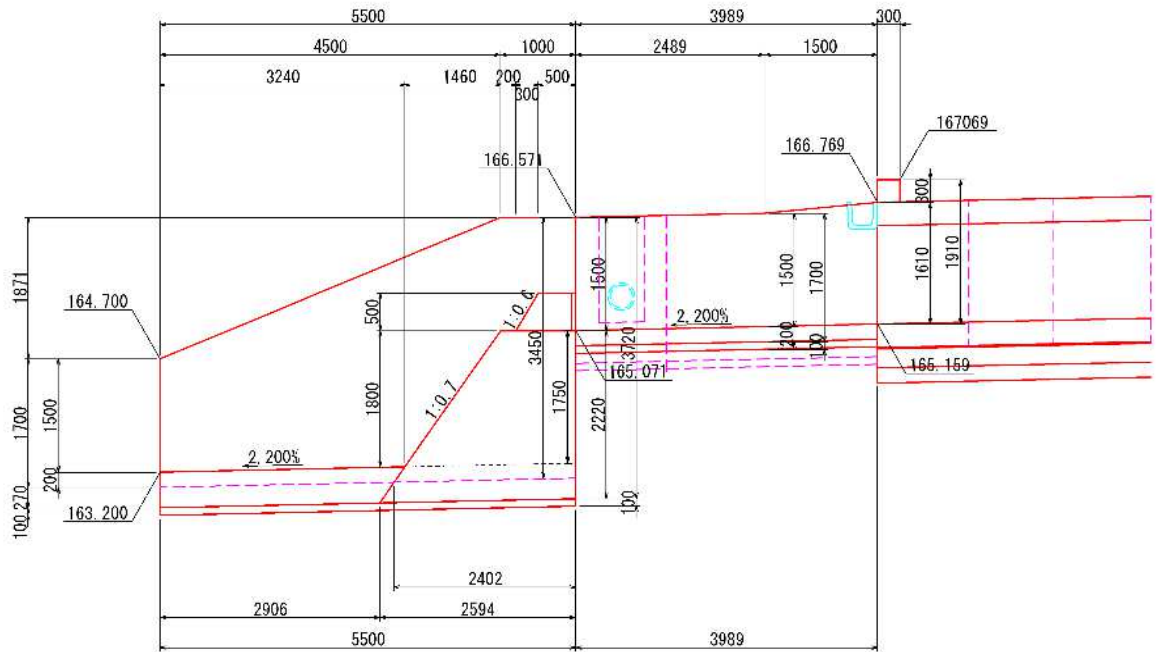


落差工付水路構造図

S=1:50

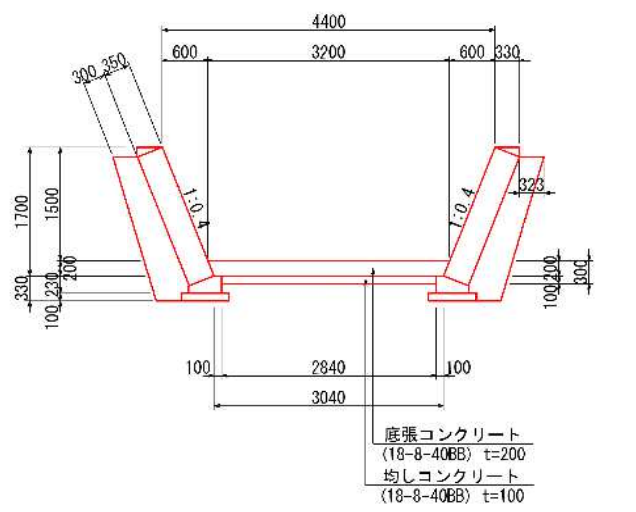
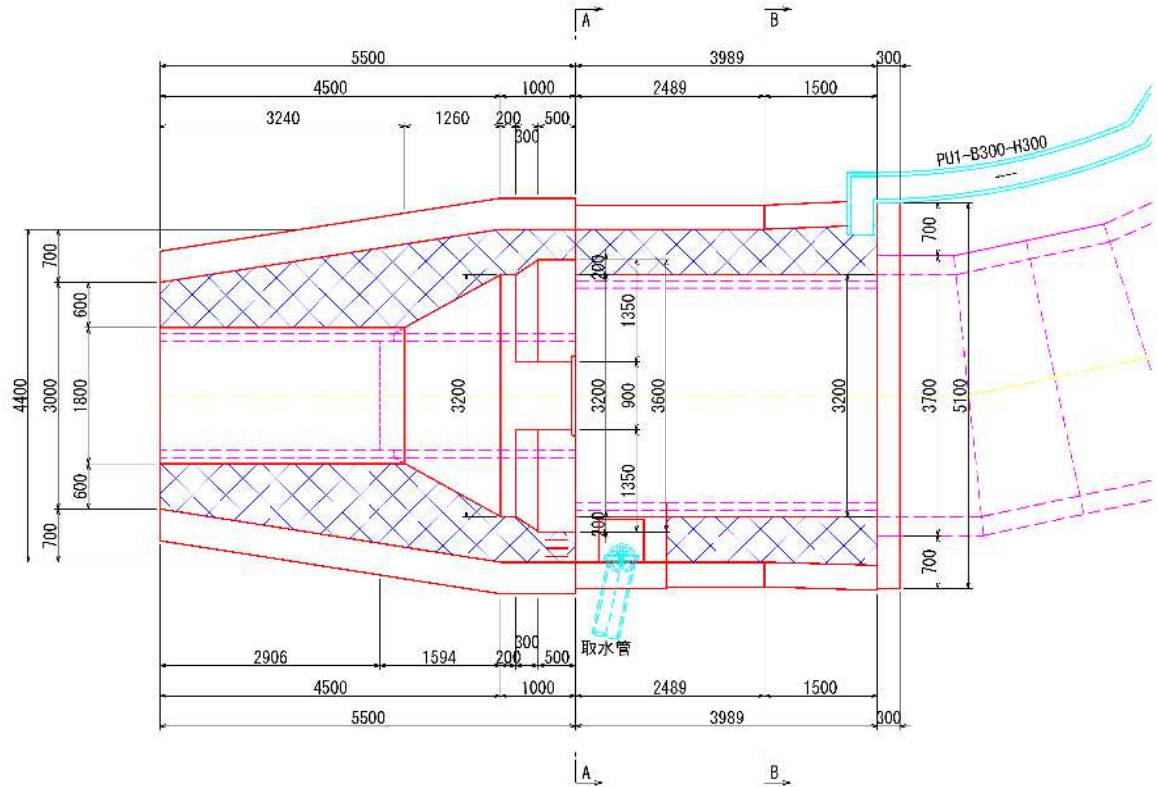
側面図

断面 A-A



平面図

断面 B-B

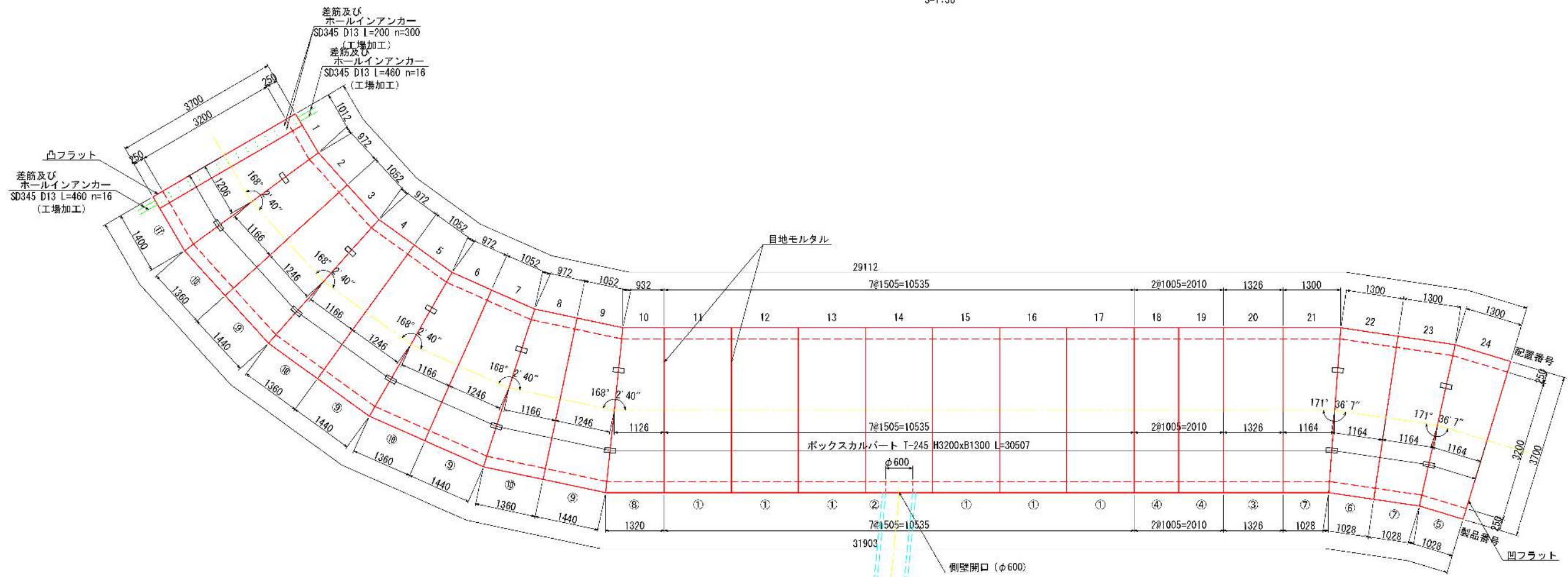


業務名/工事名	道改第1-1号 市道522406線道路改良工事
路線・河川名等	市道 522406 線
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内
図面の種類	2号函渠構造図(1)
縮 尺	図 示 図面番号
会 社 名	
事 務 所 名	多 治 見 市

2号函渠構造図(2)

プレキャストボックス配置図

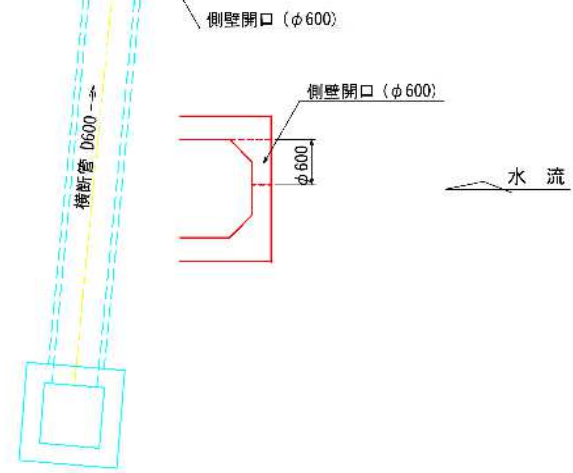
S=1:50



プレキャストボックス材料表

1式当り

製品番号	サイズ B × H × L	規格	個数	配置番号	摘要
①	3200 × 1300 × 1500	標準	6	11~13, 15~17	
②	3200 × 1300 × 1500	標準・特殊	1	14	側壁開口 (φ600)
③	3200 × 1300 × 1321	短切	1	20	
④	3200 × 1300 × 1000	短切	2	18, 19	
⑤	3200 × 1300 × 1023 1295	斜切・特殊	1	24	凹フラット
⑥	3200 × 1300 × 1023 1295	斜切	1	22	
⑦	3200 × 1300 × 1023 1295	斜切	2	21, 23	
⑧	3200 × 1300 × 927 1315	斜切	1	10	
⑨	3200 × 1300 × 1047 1435	斜切	4	3, 5, 7, 9	
⑩	3200 × 1300 × 967 1355	斜切	4	2, 4, 6, 8	
⑪	3200 × 1300 × 1007 1395	斜切・特殊	1	1	ホールインアンカー (D13) 工場加工 凸フラット



※割付寸法は5mmの伸び含む。

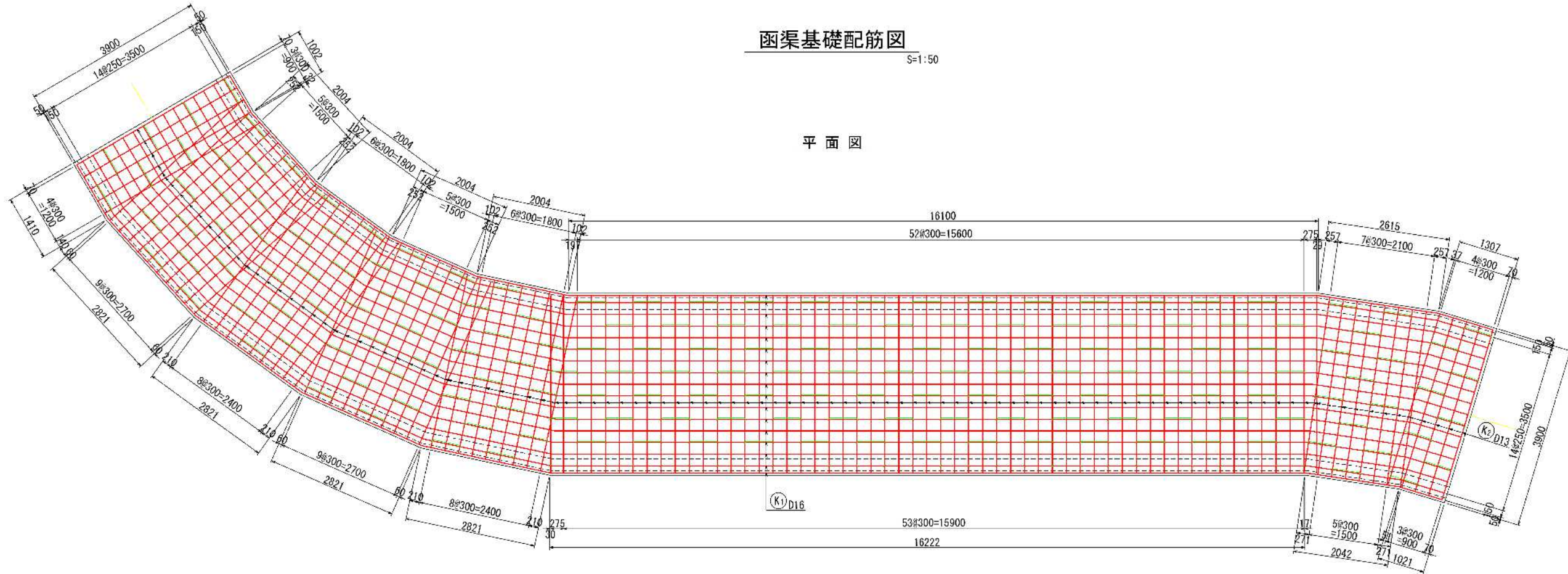
業務名/工事名	道改第1-1号 市道522406線道路改良工事
路線・河川名等	市道 522406 線
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内
区面の種類	2号函渠構造図(2)
縮 尺	図 示 図面番号
会 社 名	
事務所名	多 治 見 市

2号函渠構造図(3)

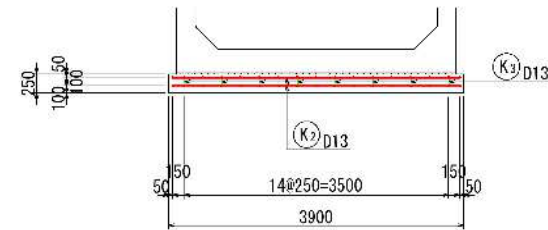
函渠基礎配筋圖

S=1:50

平面図

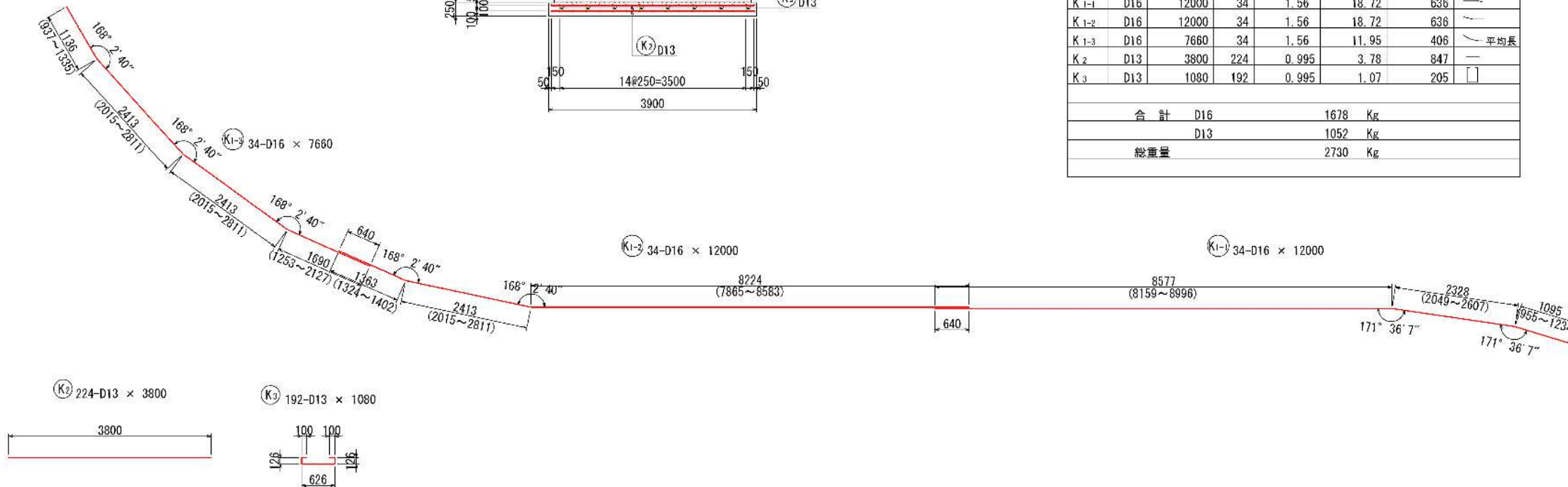


断面図



鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (Kg/m)	1本当り重量 (Kg)	重量 (Kg)	摘	要
K 1-1	D16	12000	34	1.56	18.72	636	—	
K 1-2	D16	12000	34	1.56	18.72	636	—	
K 1-3	D16	7660	34	1.56	11.95	406	—	平均
K 2	D13	3800	224	0.995	3.78	847	—	
K 3	D13	1080	192	0.995	1.07	205	□	
合 計				D16	1678	Kg		
				D13	1052	Kg		
総重量					2730	Kg		



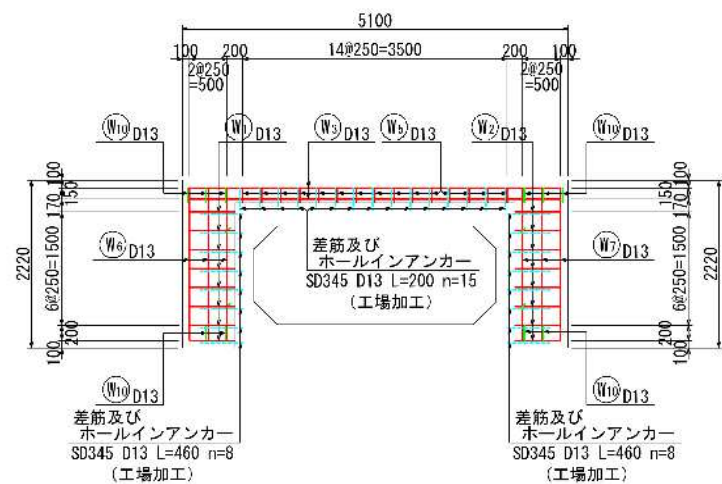
業務名/工事名	道改第1-1号 市道522406線道路改良工事		
路線・河川名等	市道 522406 線		
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内		
区画の種類	2号函渠構造図(3)		
縮 尺	図 示	図面番号	
会 社 名			
事 務 所 名	多 治 見 市		

2号函渠構造図(4)

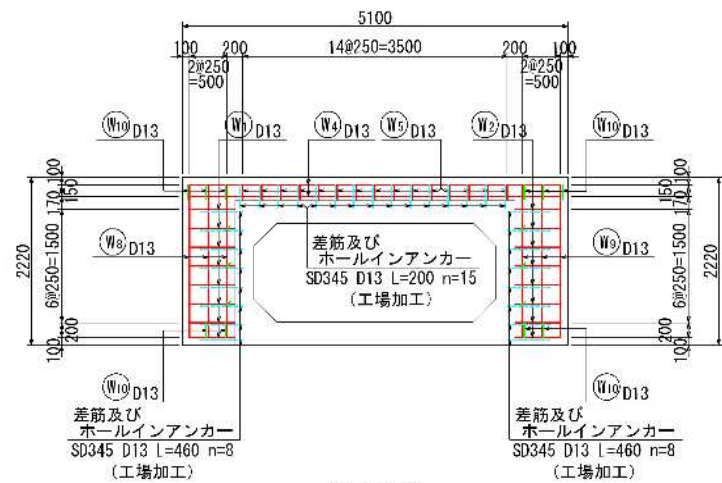
翼壁配筋図

S=1:50

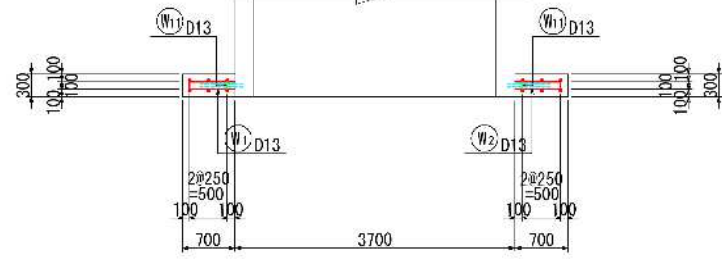
背面図



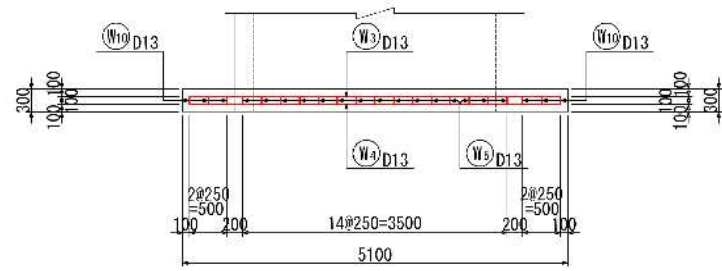
正面図



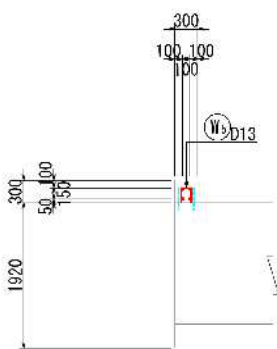
平面図



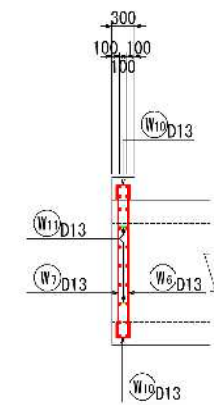
平面図



断面図

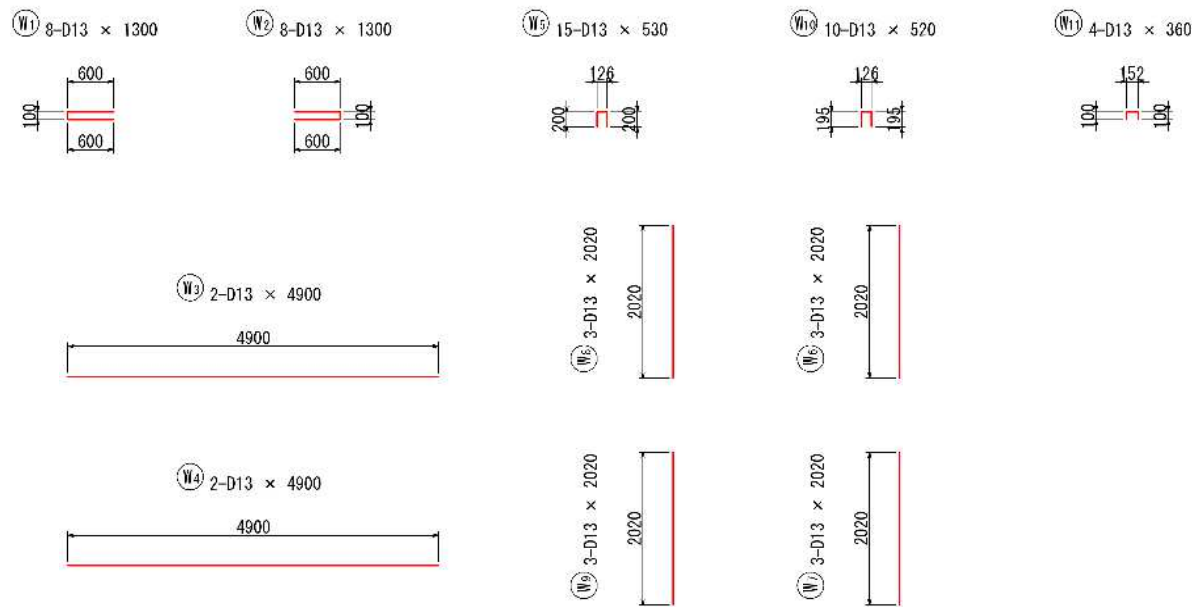


断面図



鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (Kg/m)	1本当り重量 (Kg)	重量 (Kg)	摘要
W1	D13	1300	8	0.995	1.29	10	＝
W2	D13	1300	8	0.995	1.29	10	＝
W3	D13	4900	2	0.995	4.88	10	＝
W4	D13	4900	2	0.995	4.88	10	＝
W5	D13	530	15	0.995	0.53	8	□
W6	D13	2020	3	0.995	2.01	6	
W7	D13	2020	3	0.995	2.01	6	
W8	D13	2020	3	0.995	2.01	6	
W9	D13	2020	3	0.995	2.01	6	
W10	D13	520	10	0.995	0.52	5	□
W11	D13	360	4	0.995	0.36	1	□
合 計 D13					78	Kg	

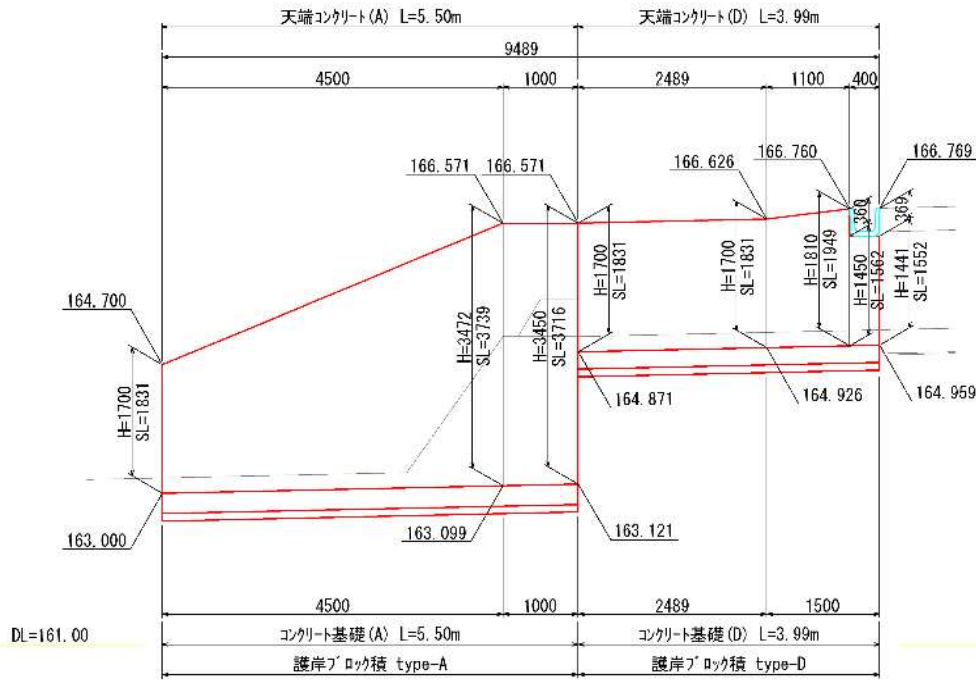


業務名/工事名	道改第1-1号 市道522406線道路改良工事
路線・河川名等	市道 522406 線
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内
図面の種類	2号函渠構造図(4)
縮 尺	図 示 図面番号
会 社 名	
事 務 所 名	多 治 見 市

2号函渠構造図(5)

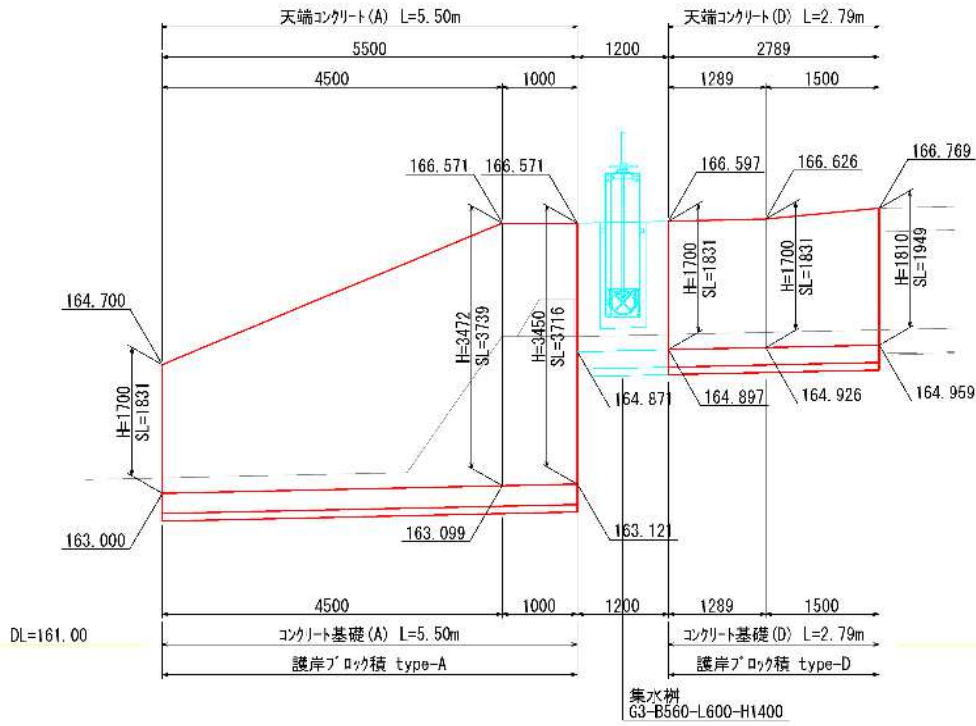
護岸ブロック積(右岸)展開図

S=1:50



護岸ブロック積(左岸)展開図

S=1:50



2号函渠工 B3200-H1300

1式当り

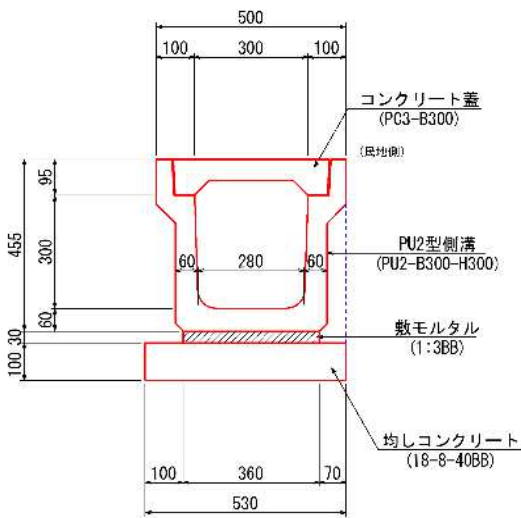
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
函 渠 工	プレキャストボックス	B3200-H1300	m	30.5
	敷モルタル	1:3B8	m ³	2.26
	基礎コンクリート	18-8-25B8	m ³	29.7
	基礎コンクリート		m ²	16.2
	鉄 筋	SD345 D13	kg	1052
		SD345 D16	kg	1678
翼 壁 工	基 礎 材	RC-40 t=200	m ²	125.1
落 差 工	コンクリート	24-8-40B8	m ³	1.3
	型 枠		m ²	9.8
	鉄 筋	SD345 D13	kg	78
護 岸 ブ ロ ッ ク 積 工	コンクリート	18-8-40B8	m ³	9.8
	型 枠		m ²	14.7
	均しコンクリート	18-8-40B8 t=100	m ²	3.2
	均し型枠		m ²	0.1
	ステップ	30SW	本	3
	杉 板	1030x250x40	枚	2
護 岸 ブ ロ ッ ク 積 工	ブロック積面積	裏コン t=100	m ²	32.5
	(1:0.4)	裏コン無し	m ²	12.5
	裏込材	RC-40	m ³	20.8
	天端コンクリート	(A)	m	11.0
		(D)	m	6.8
	コンクリート基礎	(A)	m	11.0
護 床 工		(D)	m	6.8
護 床 工	底張コンクリート	18-8-40B8	m ³	4.7
	均しコンクリート	18-8-40B8 t=100	m ²	14.9
仮 設 工				
	仮設矢板	弾力板Ⅲ型 L=8.0m	枚	60

業務名/工事名	道改第1-1号 市道522406線道路改良工事
路線・河川名等	市道 522406 線
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内
図面の種類	2号函渠構造図(5)
縮 尺	図 示 図面番号
会 社 名	
事 務 所 名	多 治 見 市

排水工詳細図(1)

PU2型側溝 PU2-B300-H300

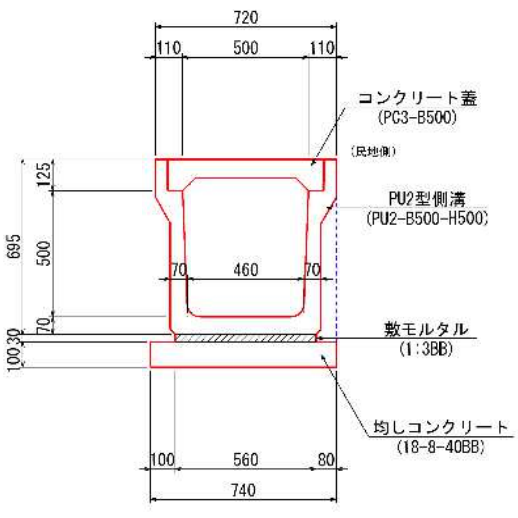
S=1:10



PU2型側溝 PU2-B300-H300		10m当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
PU2型側溝	PU2-B300-H300	m	10.0	
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.11	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	5.3	
均し型枠		〃	2.0	
コンクリート蓋	PC3-B300	枚	18	くさり(λ=500) シヤック付
グレーチング蓋	歩道用 B300	枚	1	

PU2型側溝 PU2-B500-H500

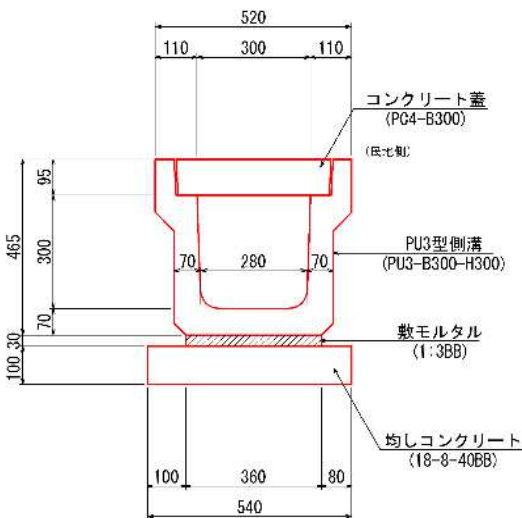
S=1:15



PU2型側溝 PU2-B500-H500		10m当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
PU2型側溝	PU2-B500-H500	m	10.0	
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.17	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	7.4	
均し型枠		〃	2.0	
コンクリート蓋	PC3-B500	枚	18	くさり(λ=500) シヤック付
グレーチング蓋	歩道用 B500	枚	1	

PU3型側溝 PU3-B300-H300

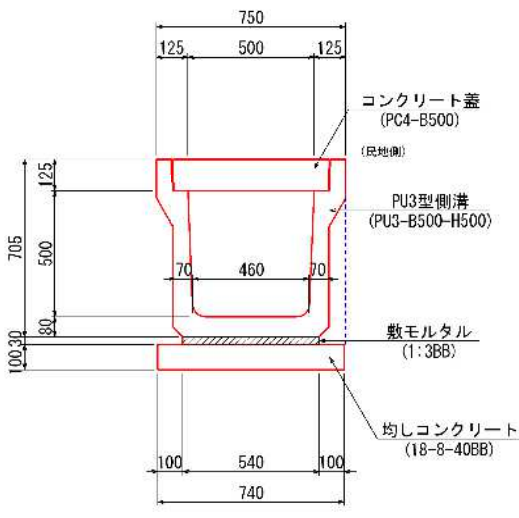
S=1:10



PU3型側溝 PU3-B300-H300		10m当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
PU3型側溝	PU3-B300-H300	m	10.0	
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.11	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	5.4	
均し型枠		〃	2.0	
コンクリート蓋	PC4-B300	枚	18	くさり(λ=500) シヤック付
グレーチング蓋	車道用 B300	枚	1	

PU3型側溝 PU3-B500-H500

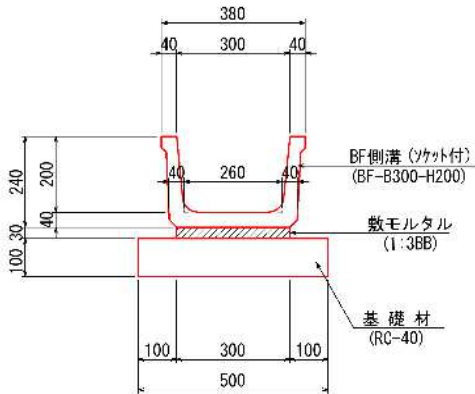
S=1:15



PU3型側溝 PU3-B500-H500		10m当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
PU3型側溝	PU3-B500-H500	m	10.0	
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.16	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	7.4	
均し型枠		〃	2.0	
コンクリート蓋	PC4-B500	枚	18	くさり(λ=500) シヤック付
グレーチング蓋	車道用 B500	枚	1	

BF側溝 BF-B300-H200

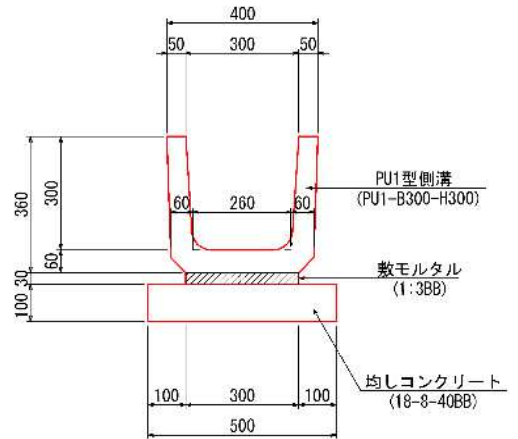
S=1:10



BF側溝 BF-B300-H200		10m当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
BF側溝	BF-B300-H200	m	10.0	(シヤック付)
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.09	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.0	

PU1型側溝 PU1-B300-H300

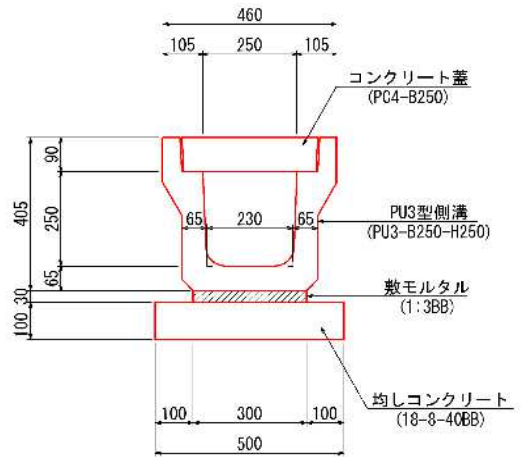
S=1:10



PU1型側溝 PU1-B300-H300		10m当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
BF側溝	BF-B300-H200	m	10.0	
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.09	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	5.0	
均し型枠		〃	2.0	

PU3型側溝 PU3-B250-H250

S=1:10



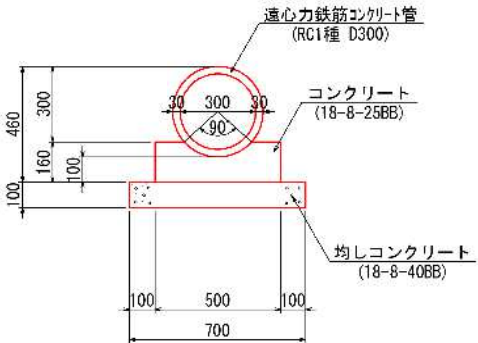
PU3型側溝 PU3-B250-H250		10m当り		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
PU3型側溝	PU3-B250-H250	m	10.0	
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.09	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	5.0	
均し型枠		〃	2.0	
コンクリート蓋	PC4-B250	枚	18	くさり(λ=500) シヤック付
グレーチング蓋	車道用 B250	枚	1	

業務名/工事名	道改第1-1号 市道522400線道路改良工事
路線・河川名等	
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内
区画の種類	排水工詳細図(1)
縮 尺	図 示 図面番号
会 社 名	
事 務 所 名	多 治 見 市

排水工詳細図(2)

管渠 P1-RC1-D300

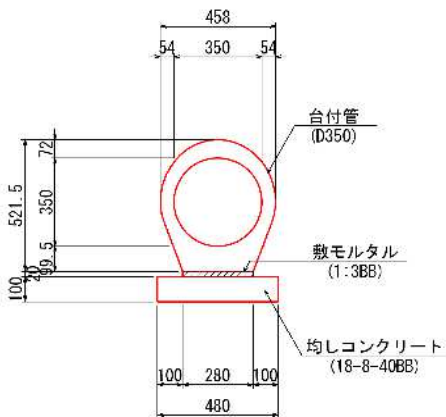
S=1:15



管渠 P1-RC1-D300 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
遠心力鉄筋コンクリート管	RC1種 D300	m	10.0	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.7	
型 枠	18-8-40BB t=100	m ²	3.2	
均しコンクリート		m ²	7.0	
均し型枠		m ²	2.0	

台付管 D350

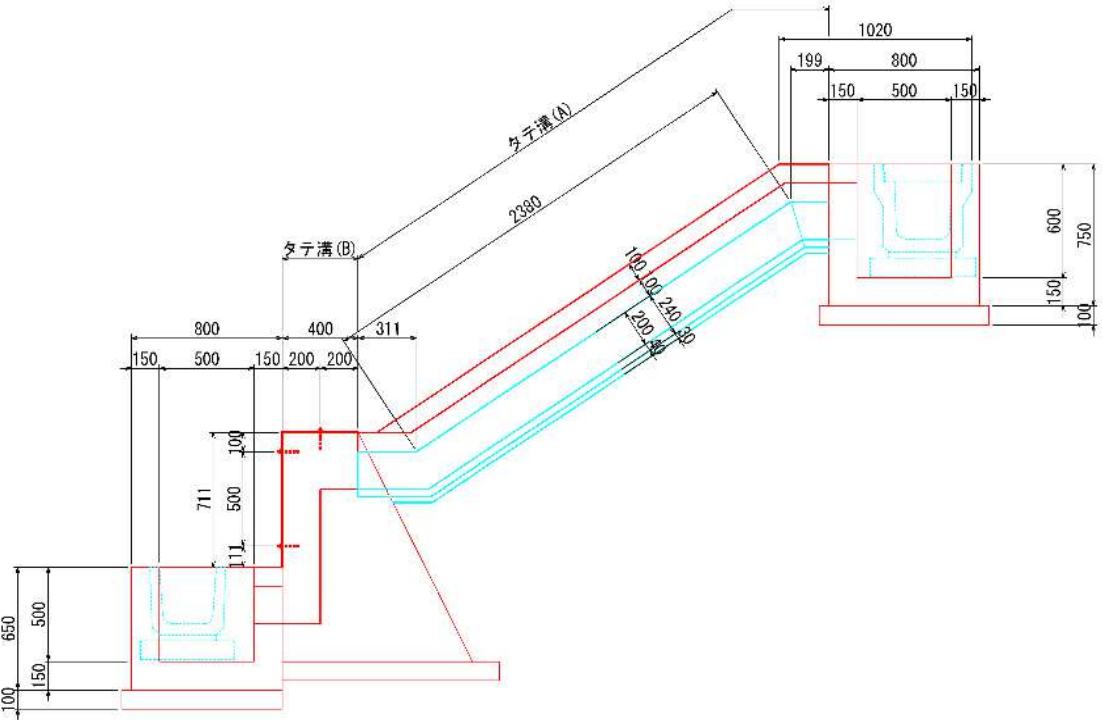
S=1:15



台付管 D350 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
台付管	D350	m	10.0	
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.06	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	4.8	
均し型枠		m ²	2.0	

断面図

S=1:20

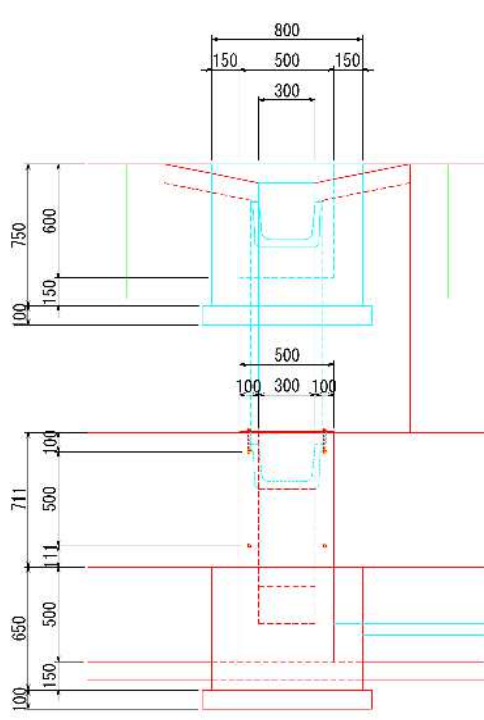


平面図

S=1:20

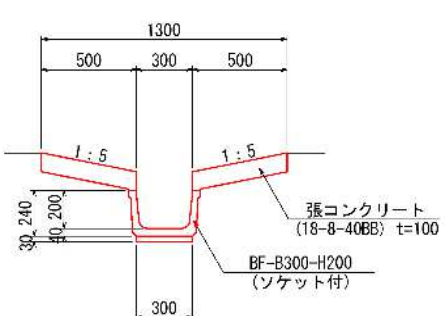
断面図

S=1:20



タテ溝(A)

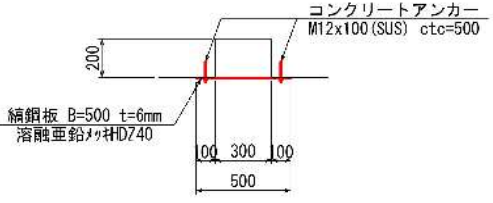
S=1:20



タテ溝(A) (BF-B300-H200) 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
BF側溝	BF-B300-H200	m	10.0	(ソケット付)
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.09	
張コンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	10.0	
型 枠		m ²	4.0	

タテ溝(B)

S=1:20



タテ溝(B) 10箇所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
縦鋼板	t=6mm	kg	271	
コンクリートアンカー	M12x100 (SUS)	本	60	
型 枠		m ²	8.0	
亜鉛メッキ質量		kg	271	

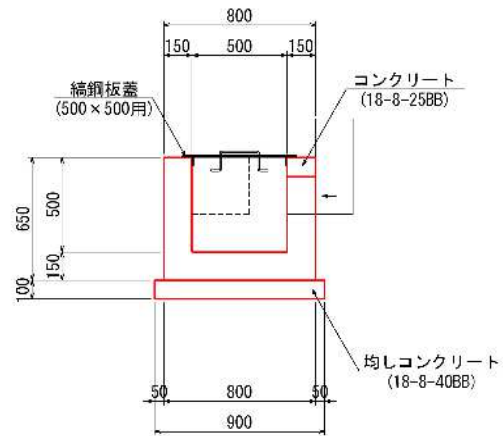
業務名/工事名	道改第1-1号 市道522400線道路改良工事
路線・河川名等	
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内
区画の種類	排水工詳細図(2)
縮 尺	図 示 図面番号
会 社 名	
事 務 所 名	多 治 見 市

排水工詳細図(3)

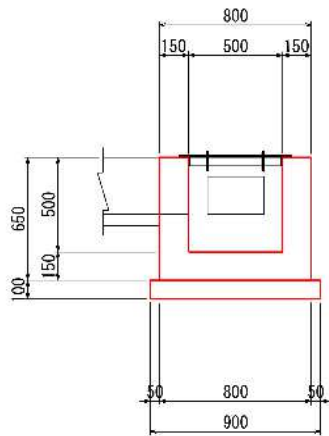
集水桝 Gs-B500-L500-H500

S=1:20

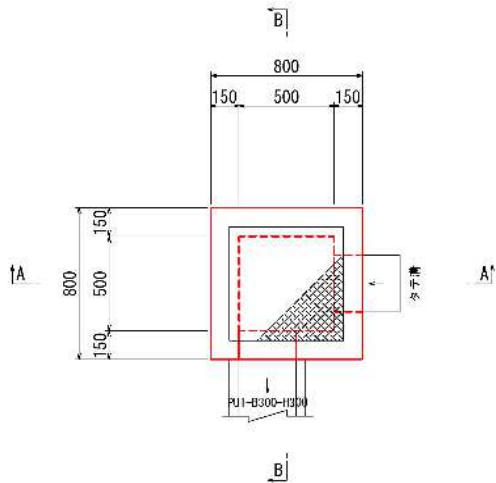
断面A-A



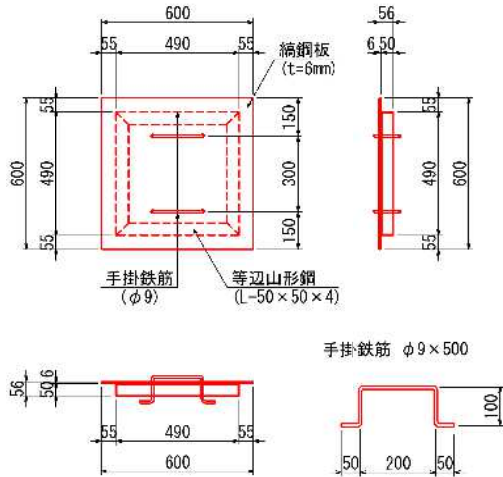
断面B-B



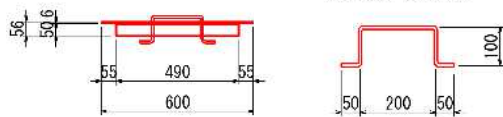
平面図



鋼鋼板蓋 500×500用



手掛鉄筋 φ9×500



鋼鋼板蓋 500×500用

10枚当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
鋼鋼板	t=6mm	kg	176	
等辺山形鋼	L-50×50×4	kg	60	
手掛鉄筋	φ9	kg	5	
亜鉛めっき質量		kg	241	

集水桝 Gs-B500-L500-H500

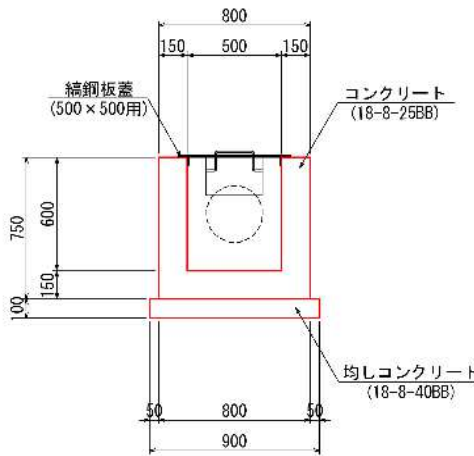
10箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.7	
型 枠	18-8-40BB	m ²	36.7	
均しコンクリート	t=100	m ²	8.1	
均し型 枠		"	3.6	
鋼鋼板蓋	500x500用	枚	10	
床 掘	土 砂	m ³	8.4	
埋戻し	流用土・転圧有	"	6.6	
残土処理	土 砂	"	1.1	

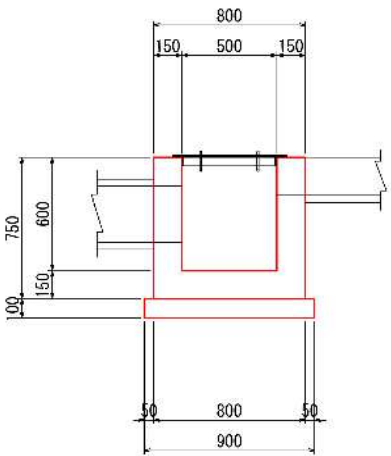
集水桝 Gs-B500-L500-H600

S=1:20

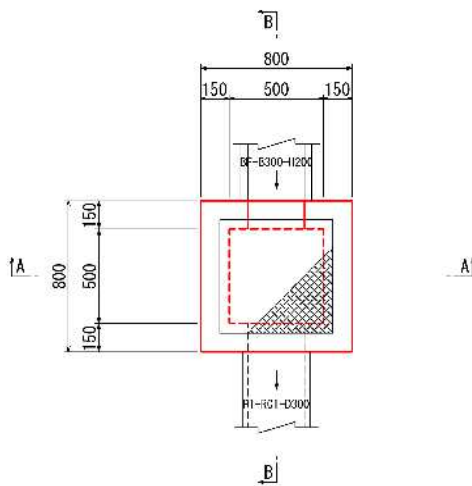
断面A-A



断面B-B



平面図



集水桝 Gs-B500-L500-H600

10箇所当り

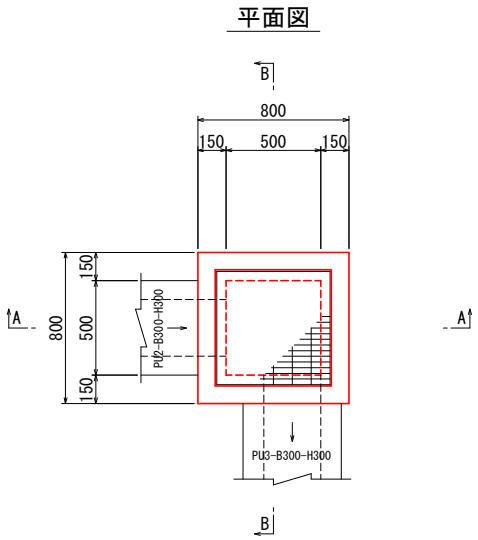
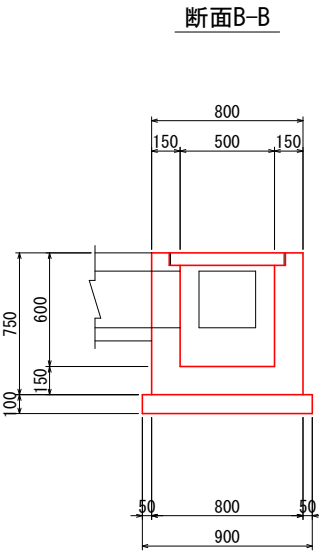
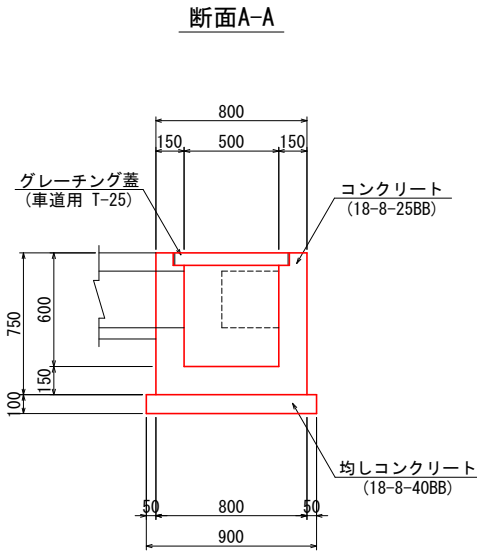
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	3.1	
型 枠	18-8-40BB	m ²	41.5	
均しコンクリート	t=100	m ²	8.1	
均し型 枠		"	3.6	
鋼鋼板蓋	500x500用	枚	10	
床 掘	土 砂	m ³	10.7	
埋戻し	流用土・転圧有	"	8.4	
残土処理	土 砂	"	1.3	

業務名/工事名	道改第1-1号 市道522400線道路改良工事
路線・河川名等	
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内
図面の種類	排水工詳細図(3)
縮 尺	図 示 図面番号
会 社 名	
事 務 所 名	多 治 見 市

排水工詳細図(4)

集水桝 G1-B500-L500-H600

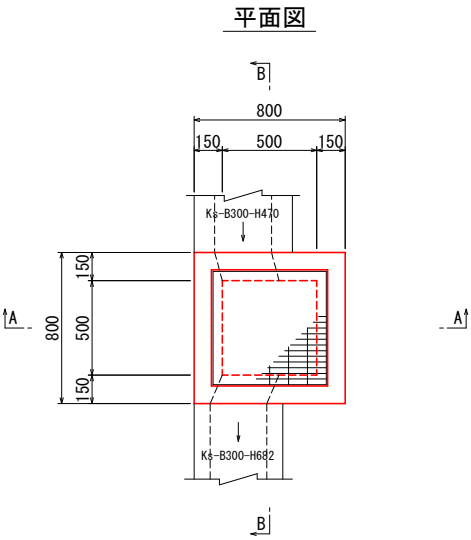
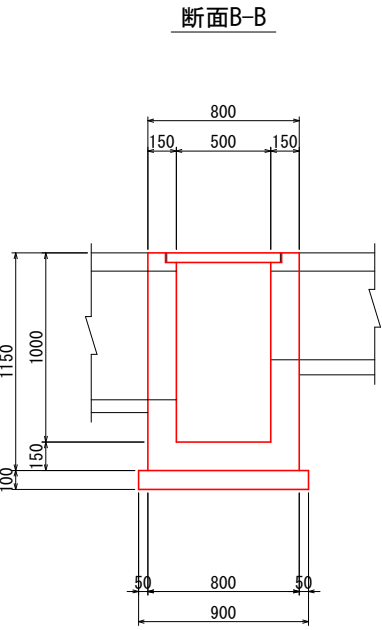
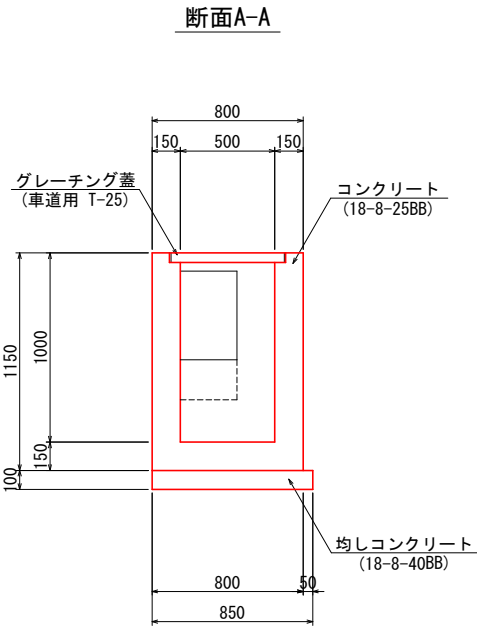
S=1:20



集水桝 G1-B500-L500-H600					10箇所当り
名 称	規 格	単 位	数	量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	3.0		
型 枠	18-8-40BB	m ²	42.6		
均しコンクリート	t=100	m ²	8.1		
均し型 枠		〃	3.6		
グレーチング蓋	車道用 T-25	枚	10		
床 掘	土 砂	m ³	8.4		
埋戻し	流用土・転圧有	〃	6.6		
残土処理	土 砂	〃	1.1		

集水桝 G1-B500-L500-H1000

S=1:20



集水桝 G1-B500-L500-H1000					10箇所当り
名 称	規 格	単 位	数	量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	4.3		
型 枠	18-8-40BB	m ²	65.1		
均しコンクリート	t=100	m ²	7.7		
均し型 枠		〃	3.5		
グレーチング蓋	車道用 T-25	枚	10		
床 掘	土 砂	m ³	16.2		
埋戻し	流用土・転圧有	〃	13.5		
残土処理	土 砂	〃	1.2		

業務名/工事名	道改第1-1号 市道522400線道路改良工事
路線・河川名等	
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内
図面の種類	排水工詳細図(4)
縮 尺	図 示 図面番号
会 社 名	
事 務 所 名	多 治 見 市

排水工詳細図(10)

集水枳 G3-B600-L600-H1500

S=1:20

集水枳 G3-B560-L600-H1400

S=1:20

取水ゲート(A)、(B)

(D300)

S=1:20

断面A-A

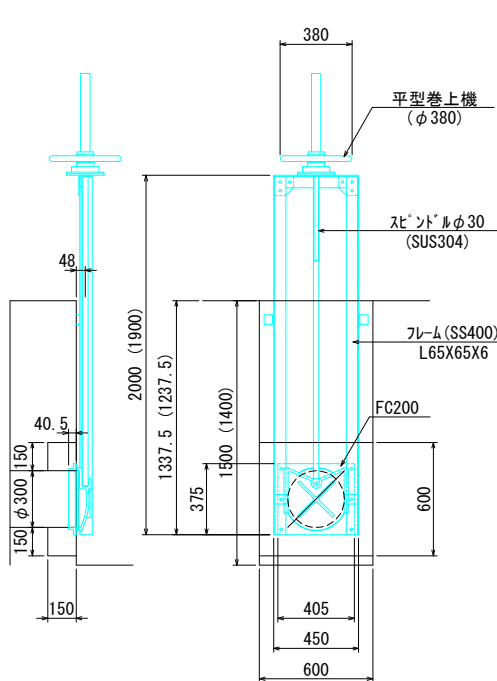
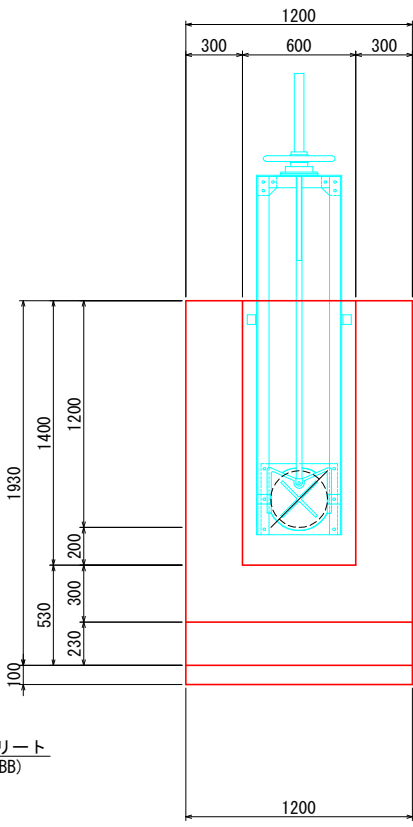
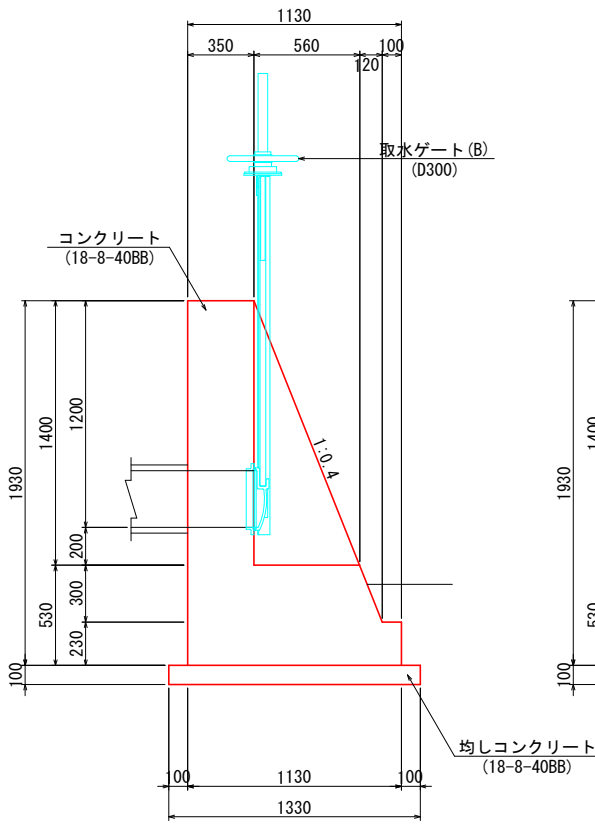
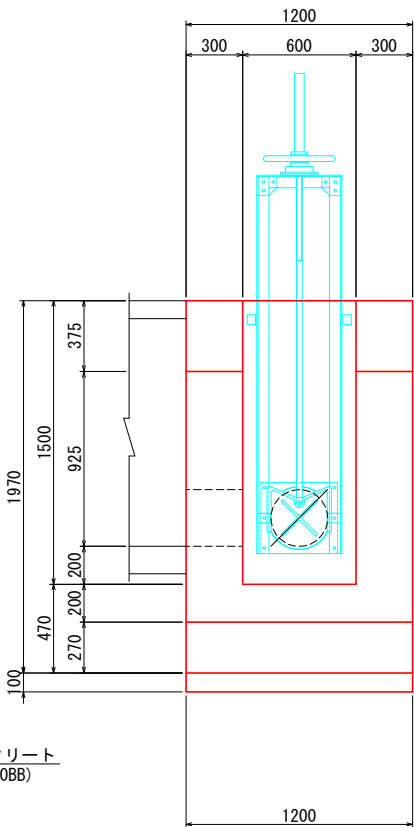
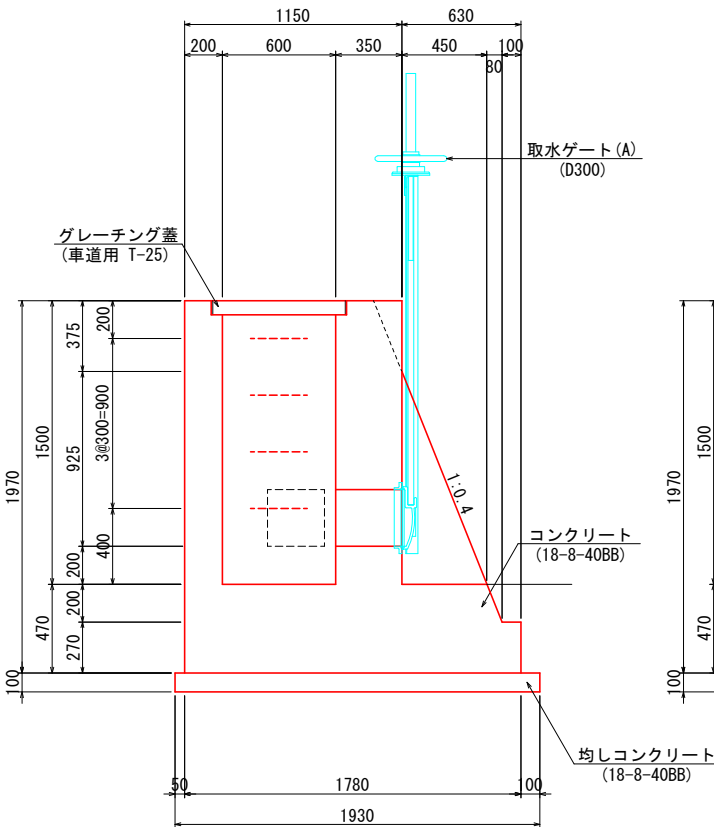
断面B-B

断面A-A

断面B-B

断面図

正面図

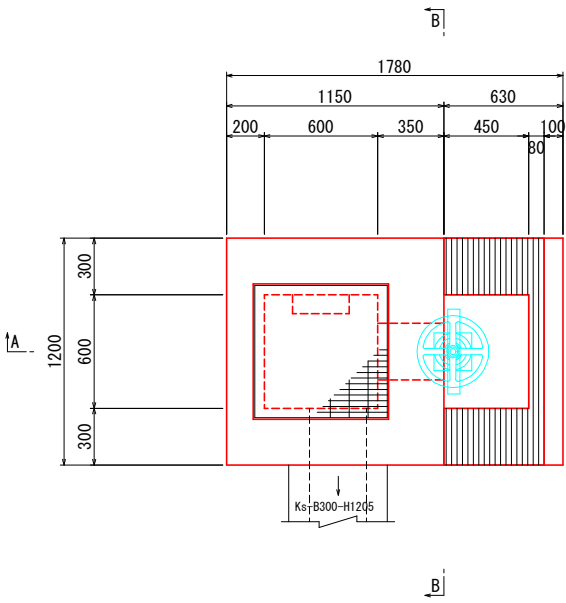


() 値は取水ゲート(B)を示す。

平面図

平面図

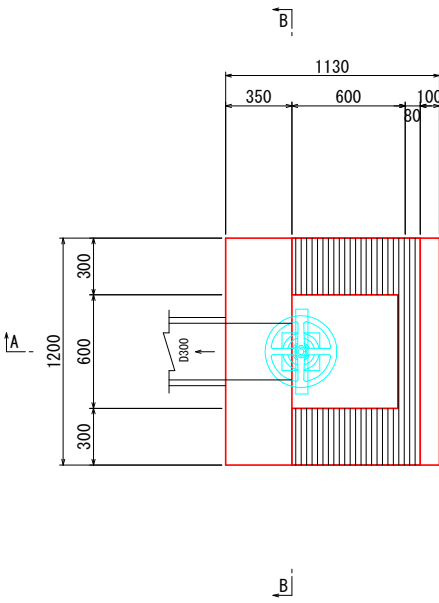
取付部



集水枳 G3-B600-L600-H1500

10箇所当り

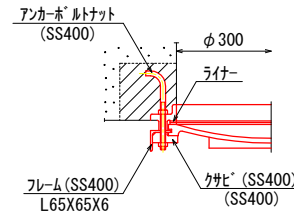
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	26.0	
型 枠	18-8-40BB t=100	m ²	171.1	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	23.2	
均し型 枠	18-8-40BB t=100	m ²	6.3	
ステップ	ワイドステップ SW300同等品以上	本	40	
グレーチング蓋	車道用 T-25	枚	10	
取水ゲート(A)	D300	基	10	



集水枳 G3-B560-L600-H1400

10箇所当り

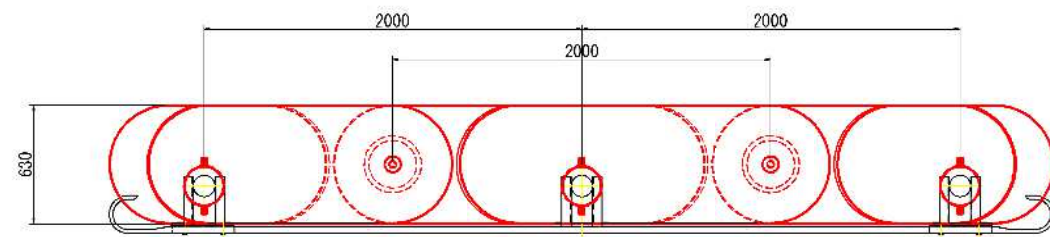
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	14.6	
型 枠	18-8-40BB t=100	m ²	97.5	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m ²	16.0	
均し型 枠	18-8-40BB t=100	m ²	5.1	
取水ゲート(B)	D300	基	10	



業務名/工事名	道改第1-1号 市道522400線道路改良工事
路線・河川名等	
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内
図面の種類	排水工詳細図(10)
縮 尺	図 示 図面番号
会 社 名	
事 務 所 名	多 治 見 市

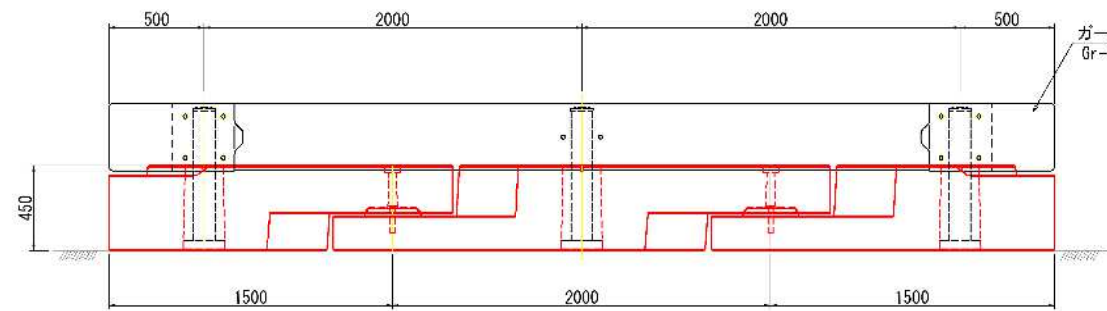
防護柵詳細図(2)

平面図

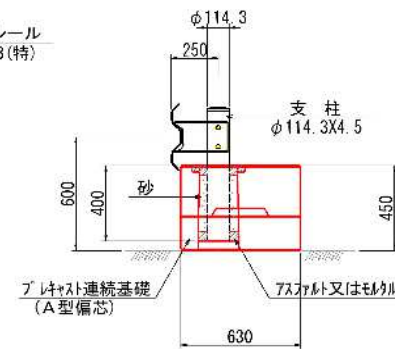


Gr-C-2B(特)

側面図



断面図



Gr-C-2B(特) 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
防 護 柵	Gr-C-2B(特)	m	10.0	
プレート連続基礎	A型偏芯	m	10.0	630×450
75mm厚又は同等		m ³	0.01	
砂 充 填		m ³	0.03	

業務名/工事名	道改第1-1号 市道522400線道路改良工事		
路線・河川名等			
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内		
図面の種類	防護柵詳細図(2)		
縮 尺	図 示	図面番号	
会 社 名			
事 務 所 名	多 治 見 市		

S=1 : 500

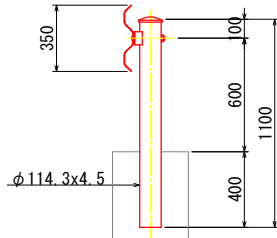


業務名/工事名	道改第1-1号 市道522400線道路改良工事		
路線・河川名等			
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内		
図面の種類	取壊し平面図(2)		
縮 尺	1:500	図面番号	
会 社 名			
事 務 所 名	多 治 見 市		

取壊し詳細図(4)

Gr-C-2B撤去

S=1:20

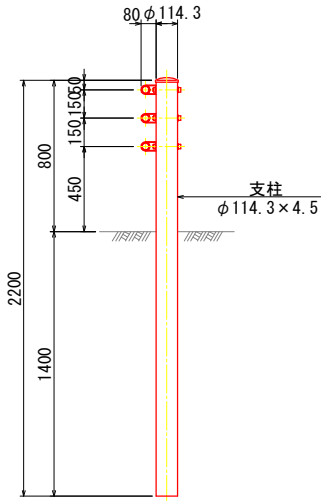


Gr-C-2B撤去 10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ガードレール撤去	Gr-C-2B	m	10.0	16.2kg/m

Gp-Cp-2E撤去

S=1:20

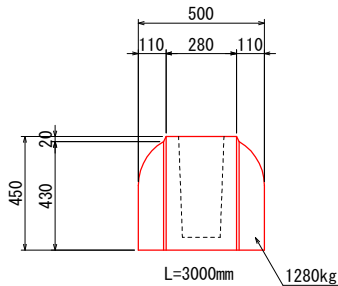


Gp-Cp-2E撤去 10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ガードレール撤去	Gp-Cp-2E	m	10.0	24.3kg/m

Gr基礎ﾌﾞﾛｯｸ撤去

S=1:15



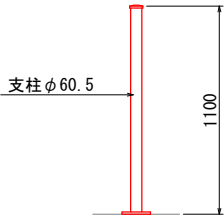
Gr基礎ﾌﾞﾛｯｸ撤去 10個当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
Gr基礎ﾌﾞﾛｯｸ撤去	B500-H450-L3000	個	10.0	1280kg/個

転落防止撤去

(H=1100)

S=1:20



転落防止撤去 10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
転落防止撤去	H=1100	m	10.0	14.0kg/m

業務名/工事名	道改第1-1号 市道522400線道路改良工事		
路線・河川名等			
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内		
図面の種類	取壊し詳細図(4)		
縮 尺	図 示	図面番号	
会 社 名			
事 務 所 名	多 治 見 市		

取壊し詳細図(6)

①フトン箆積取壊し

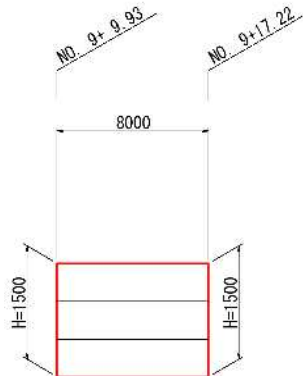
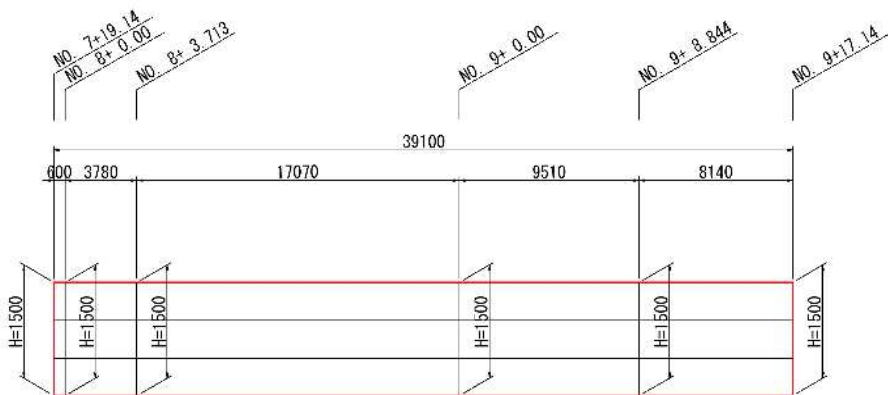
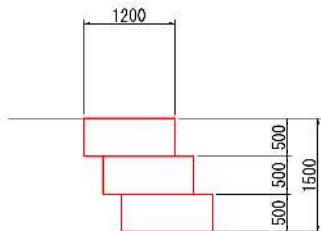
Y=1:50
H=1:200

②フトン箆積取壊し

Y=1:50
H=1:200

断面図

S=1:50



フトン箆積取壊し

名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要
			①	②	
フトン箆積取壊し		m ²	70.4	14.4	

ブロック積取壊し

1式当り

名 称	規 格	単 位	数 量								摘 要
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
ブロック積取壊し	t=35cm	m ²	77.5	17.5	22.7	93.3	34.8	24.7	14.2	5.2	

石積取壊し

1式当り

名 称	規 格	単 位	数 量				摘 要
			①	②	③	④	
石積取壊し	t=35cm	m ²	17.1	23.1	42.2	28.1	

①取水工取壊し

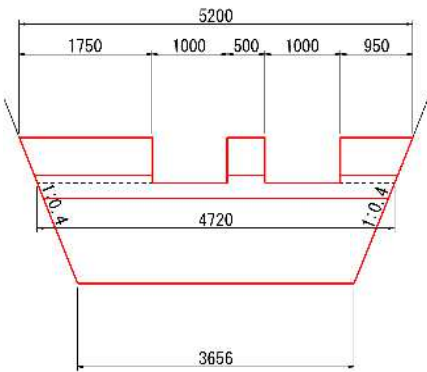
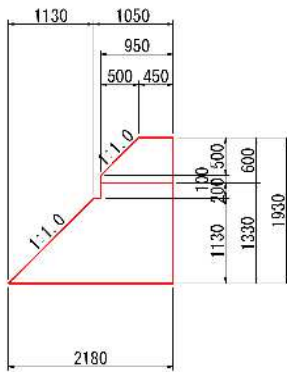
S=1:50

②取水工取壊し

S=1:50

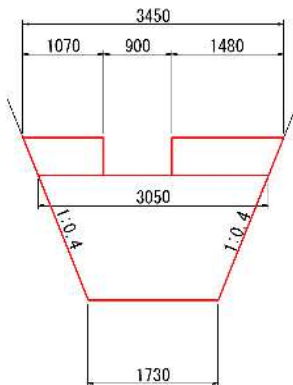
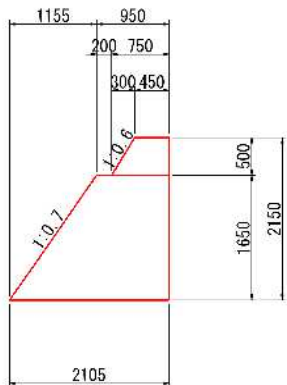
断面図

正面図



断面図

正面図



取水工取壊し

1箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要
			①	②	
コンクリート取壊し	無 筋	m ²	9.8	6.7	

業務名/工事名	道改第1-1号 市道522400線道路改良工事
路線・河川名等	
施工箇所名	多治見市 根本町9丁目 地内
区面の種類	取壊し詳細図(6)
縮 尺	図 示 図面番号
会 社 名	
事 務 所 名	多 治 見 市