

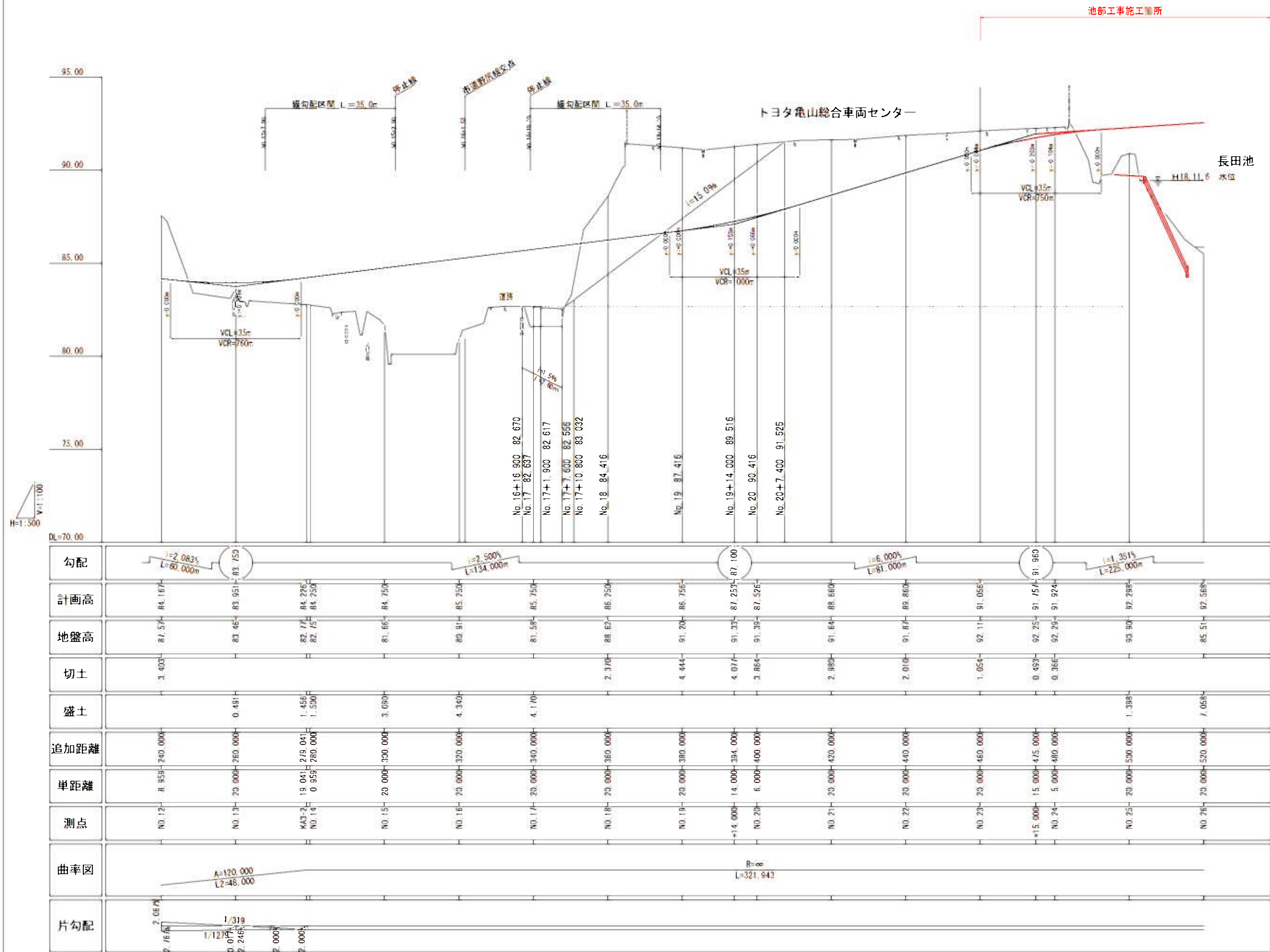
位置図



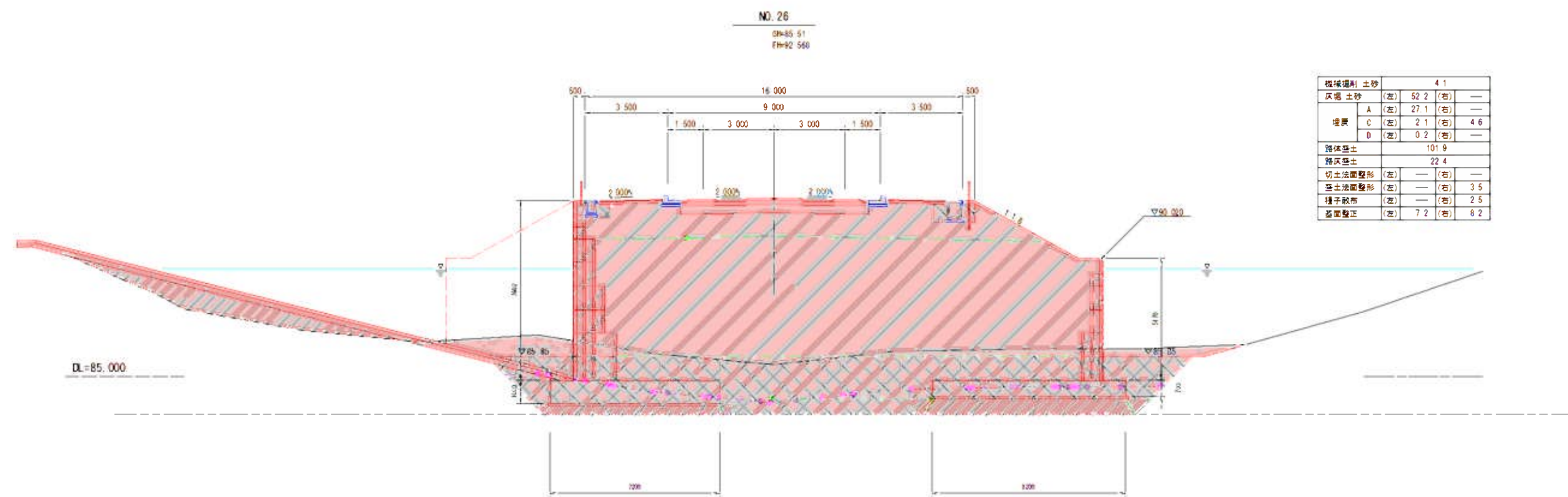
縮尺 1 : 5000

図面番号 : 1

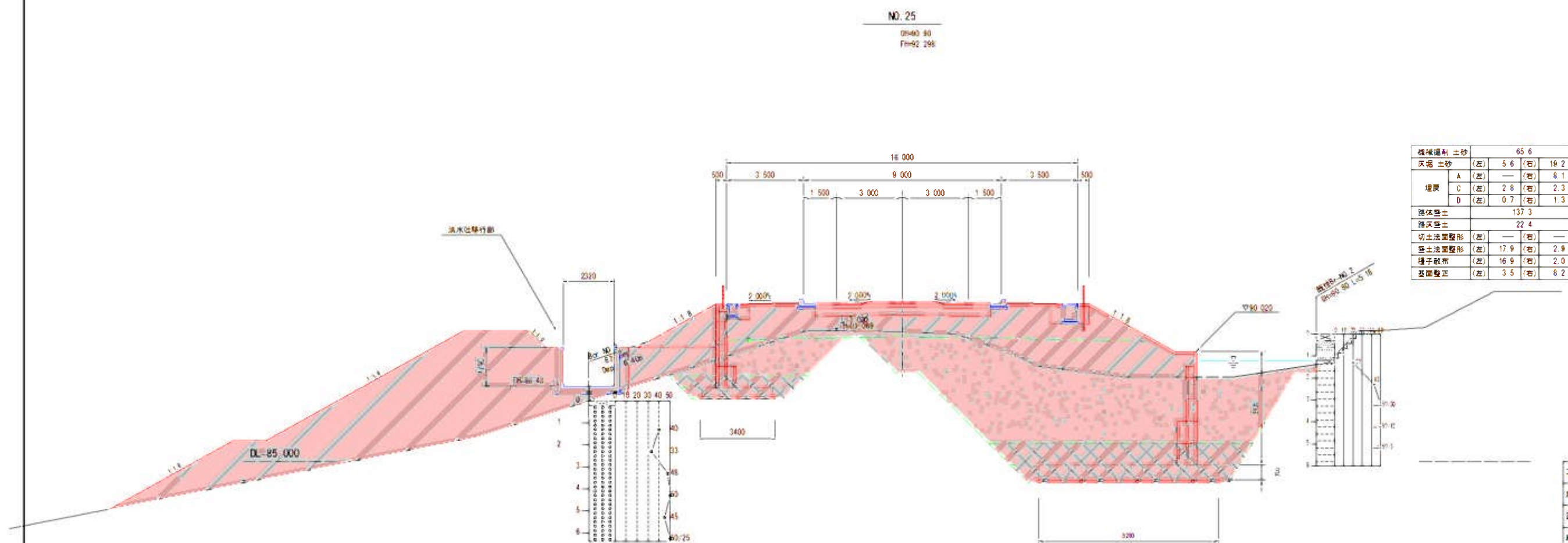
工 事 名	野村布衣織池廊工事		
所在場所名	重山市布衣町地内		
区 画 名	平 面 区		
規 尺	1:500	区画番号	2
作成機関名	重山市建設部道路課建築		



工事名	野村市東部池部工事		
施工箇所	亀山町市表町16内		
区画	新築区画(1)		
縮尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	3
作成者	亀山町建設部道路課		



機械掘削 土砂	4.1			
灰掘 土砂	(左)	52.2	(右)	—
埋戻	A	(左)	27.1	(右)
	C	(左)	2.1	(右)
	D	(左)	0.2	(右)
		(左)	—	(右)
路体盛土	101.9			
路床盛土	22.4			
切土法面整形	(左)	—	(右)	—
盛土法面整形	(左)	—	(右)	3.5
種子散布	(左)	—	(右)	2.5
基面整正	(左)	7.2	(右)	8.2



機械掘削 土砂	65.6			
灰掘 土砂	(左)	5.6	(右)	19.2
埋戻	A	(左)	—	(右)
	C	(左)	2.8	(右)
	D	(左)	0.7	(右)
		(左)	—	(右)
路体盛土	137.3			
路床盛土	22.4			
切土法面整形	(左)	—	(右)	—
盛土法面整形	(左)	17.9	(右)	2.9
種子散布	(左)	16.9	(右)	2.0
基面整正	(左)	3.5	(右)	8.2

※ため池築造費一別途敷金計算参照

工事名	野村布気線池部工事		
施工箇所	龜山市布気町地内		
区画番号	横新田(2)		
縮尺	1/100	区画番号	7
発注機関	龜山市建設部道徳整備課		

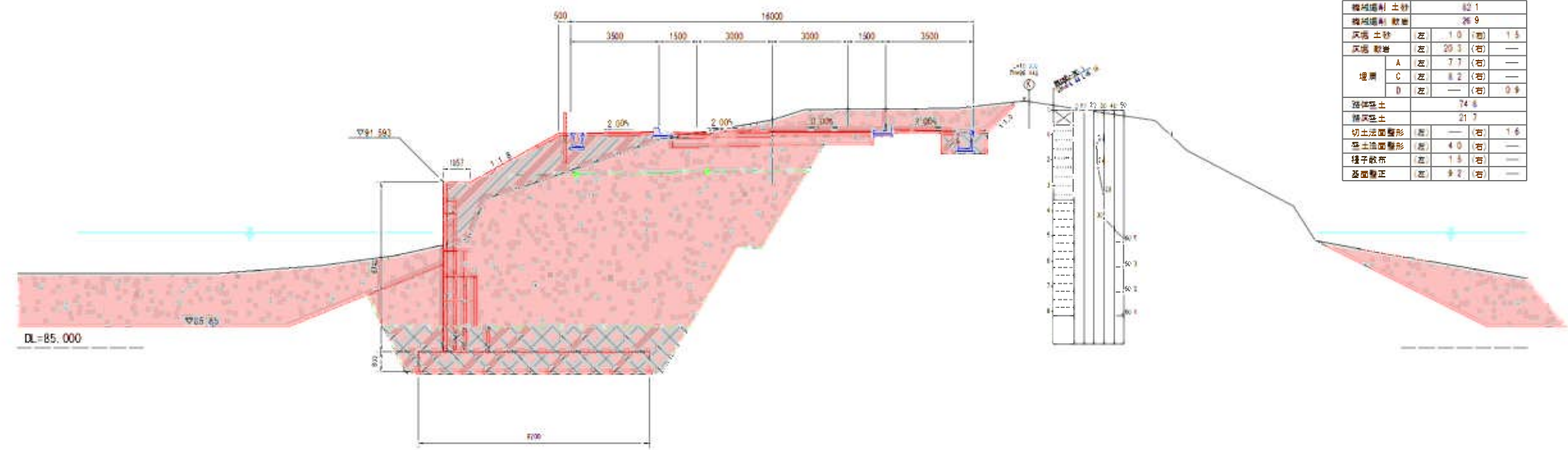


※ため池浸透量→別途数量計算参照

工 事 名	野村东溪線地盤工事		
施工箇所名	重山市布天町地内		
区 画 名	横 断 面 区(3)		
種 尺	1. 100	区画番号	8
発注機関名	重山市建設部道庁整備課		

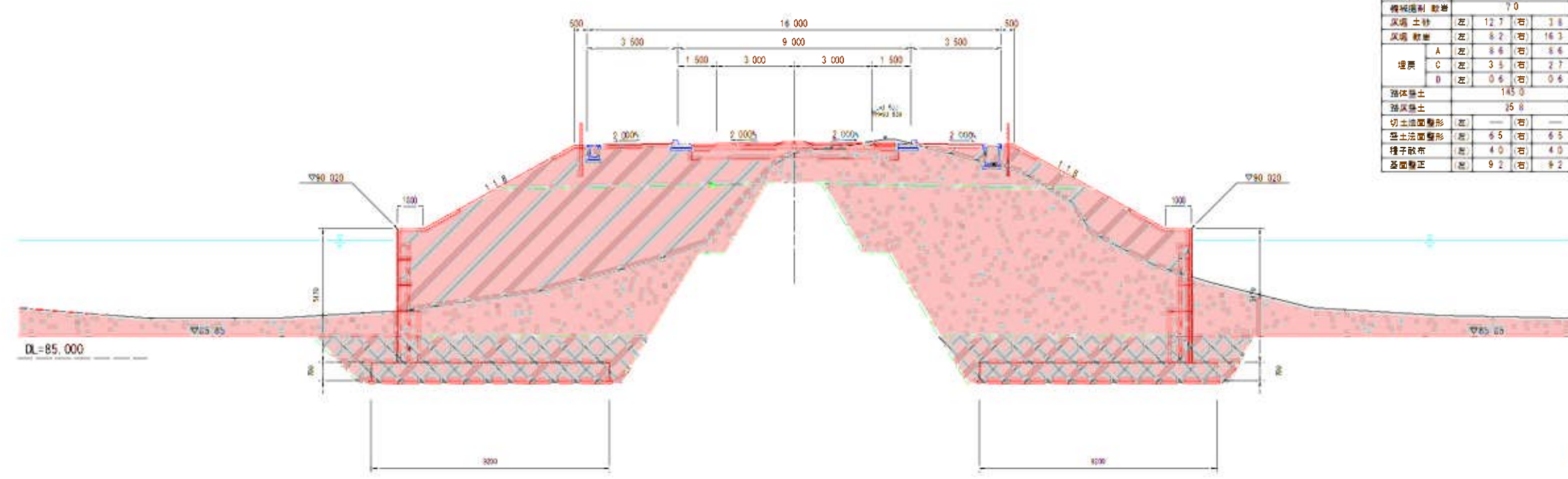
BC. 3

BM94.06
FW93.662



NO. 29

BM92.93
FW93.379

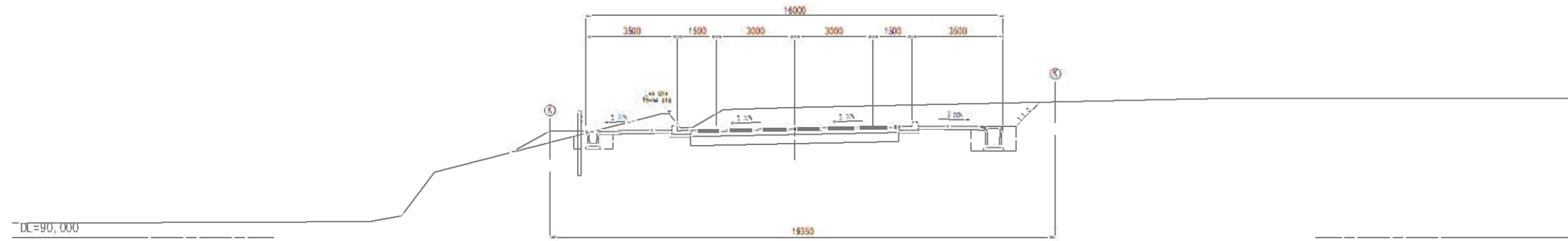


※ため池浸透量一別添数量計算参照

工事名	野村市天也郡工事		
施工箇所名	龜山市市営町地内		
区画名	横断区(4)		
縮尺	1/100	区画番号	9
発注機関名	亀山市建設部道橋整備課		

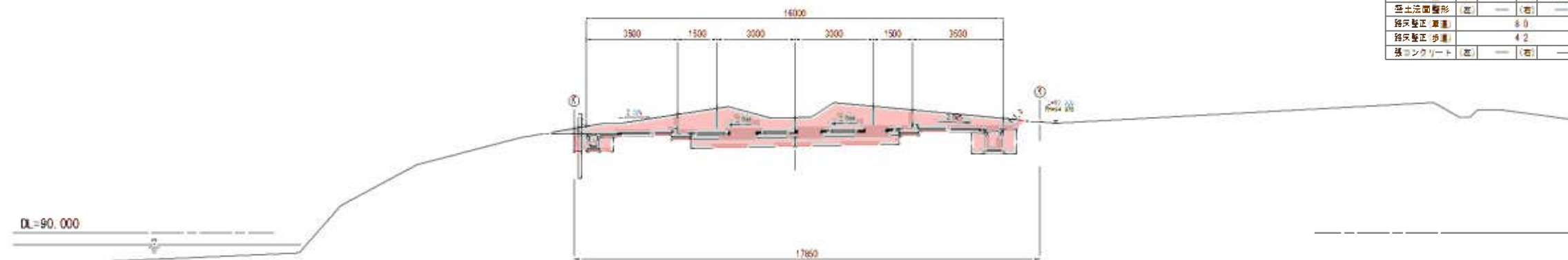
NO. 32

04+94.97
P4+94.189



NO. 31

04+94.42
P4+93.919



機材運搬	17.6
灰土	(左) 0.8 (右) 1.4
埋土	(左) 0.6 (右) 0.8
路体盛土	—
路床盛土	—
切土盛土	(左) 1.35 (右) 1.35
路床盛土	(左) 0.6 (右) 0.6
路床盛土 (歩道)	4.2
路床盛土 (歩道)	4.2
路床盛土 (歩道)	—

工事名	野村市営線池部工事
施工箇所名	池部市営線池部
区画名	横断区画(5)
縮尺	1:100
区画番号	10
発注機関名	池部市建設部道路整備課

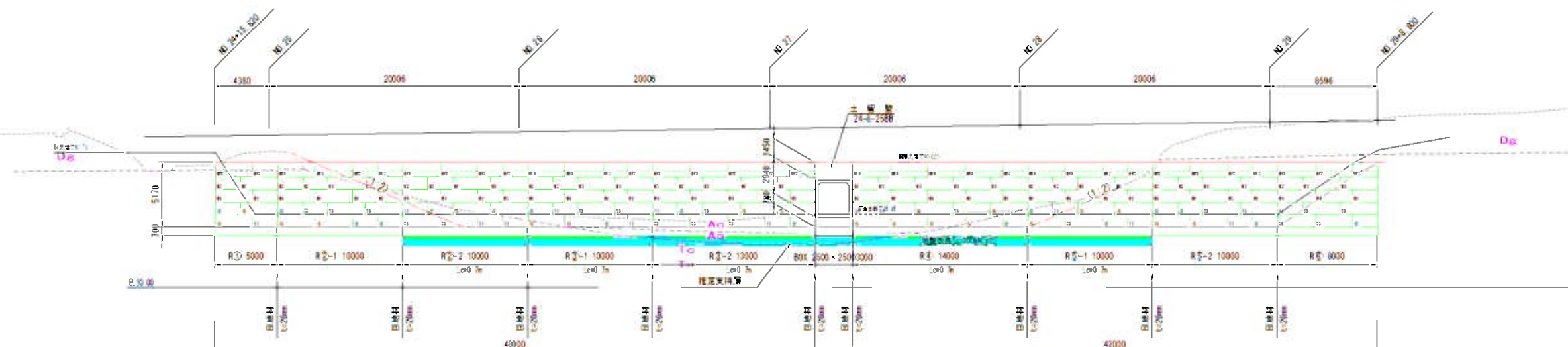
T型ブロック擁壁工 割付図(1/4)

R側

展開図

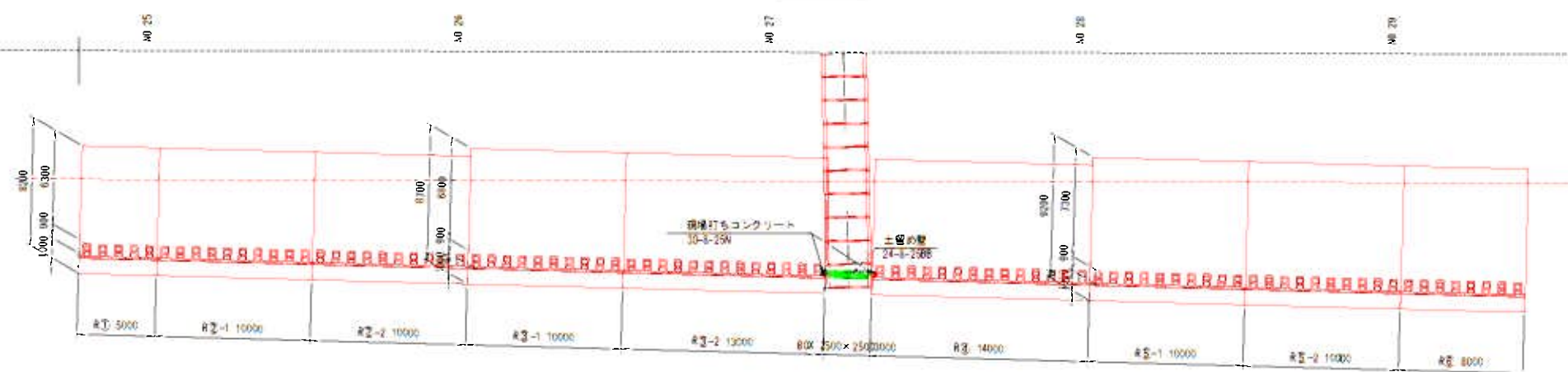
S=1:200

正面図



平面図

S=1:200



(ハイティールウォール相当品)

工事名	野村市美穂池部工事
施工箇所	亀山市布衣町地内
図面名	T型ブロック擁壁工割付図(1)
縮尺	区画番号 11
作成者	亀山市建設部道路整備課

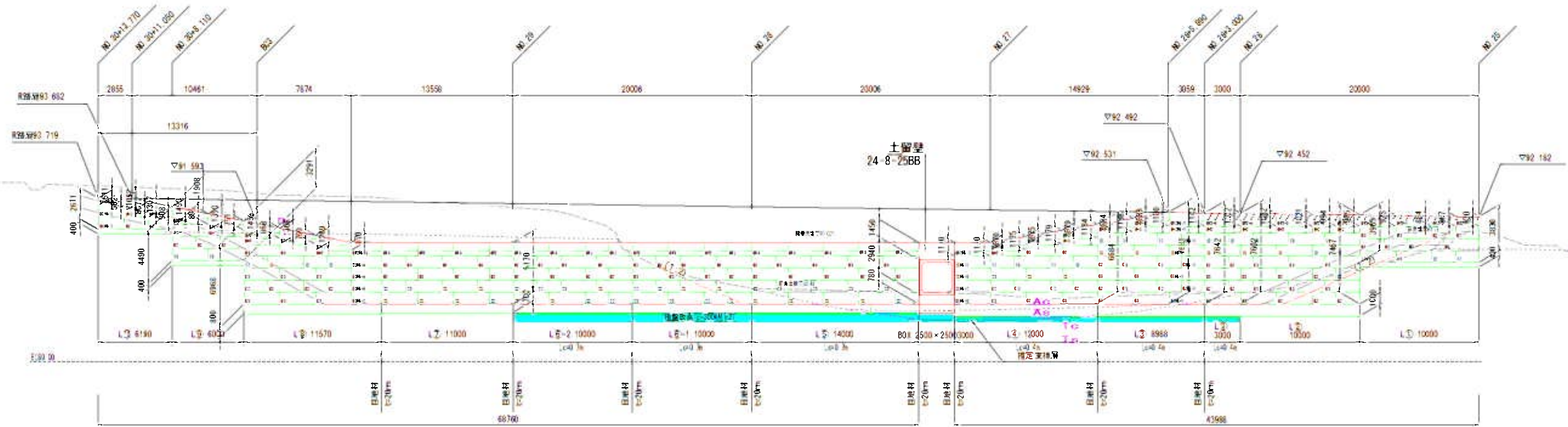
T型ブロック擁壁工 割付図(2/4)

L側

展開図

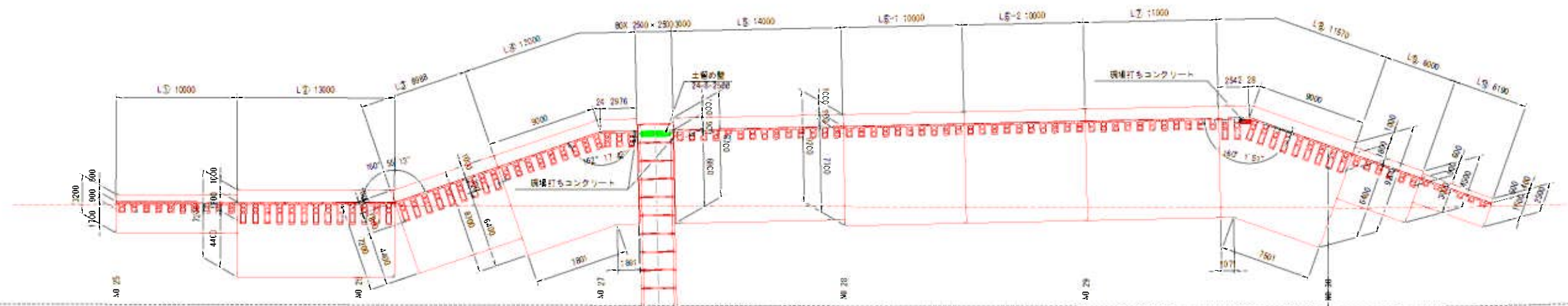
S=1:200

正面図



平面図

S=1:200



(ハイティウォール相当品)

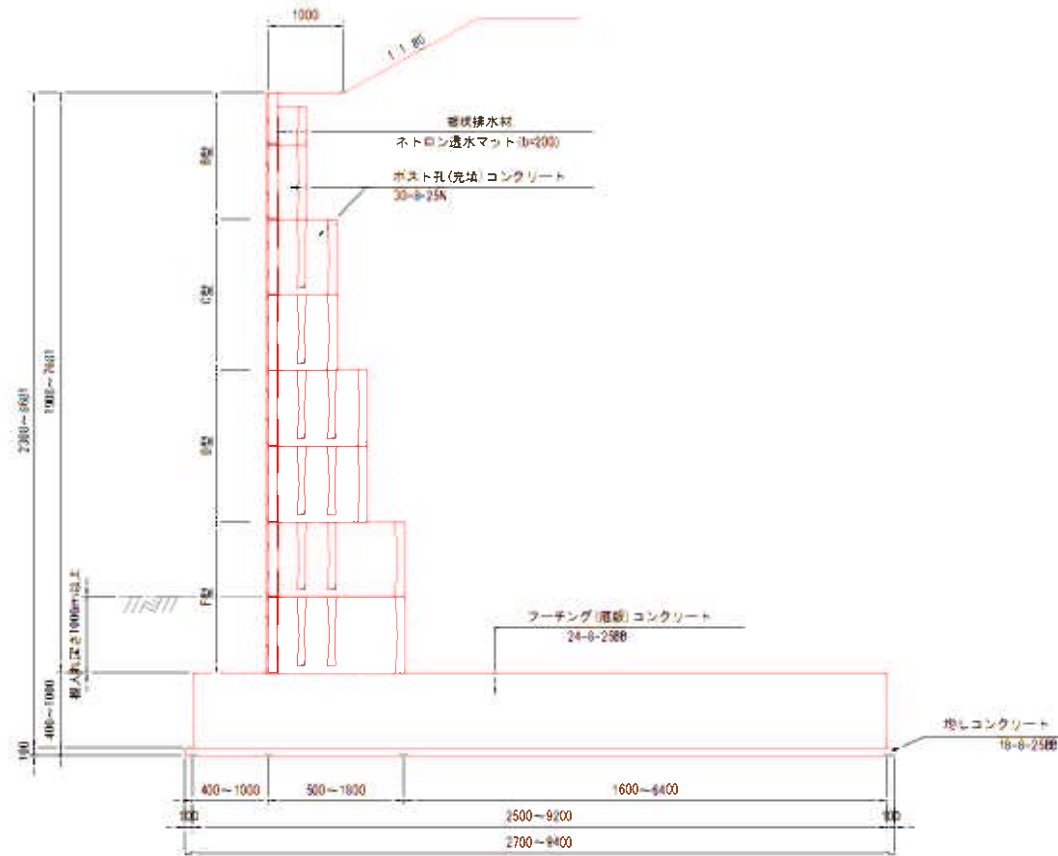
工事名	野村市天線道路工事
施工箇所	龜山市布衣町地内
区画名	T型ブロック擁壁工割付区(2)
縮尺	区画番号 12
発注機関	龜山市建設部道路整備課

T型ブロック擁壁工 割付図(3/4)

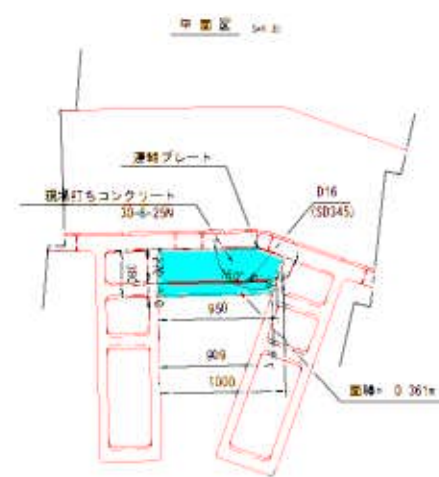
(ハイティウォール相当品)

標準断面図

S41.50

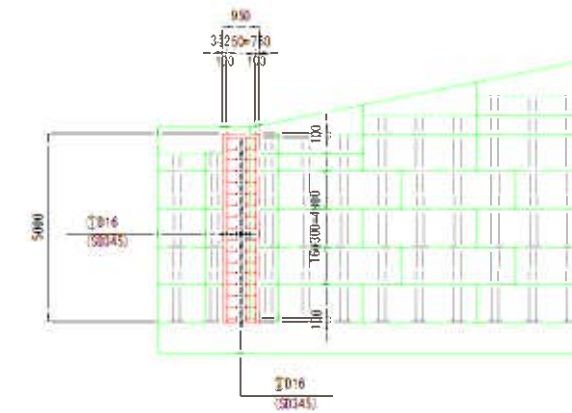


コーナー部詳細図



※現場打ちコンクリートは壁の天端から100mm下がりの位置まで打設すること。

鉄筋加工図



鉄筋加工図



鉄筋数量表

番号	径	本数	鉄筋長 (m)	単位質量 (kg/m)	鉄筋量 (kg)	質量
①	D16	4	4.900	1.58	7.644	30.576
②	D16	17	0.750	1.58	1.170	19.890
D16(SD345) 50.466 kg						
17- 50.466 kg						

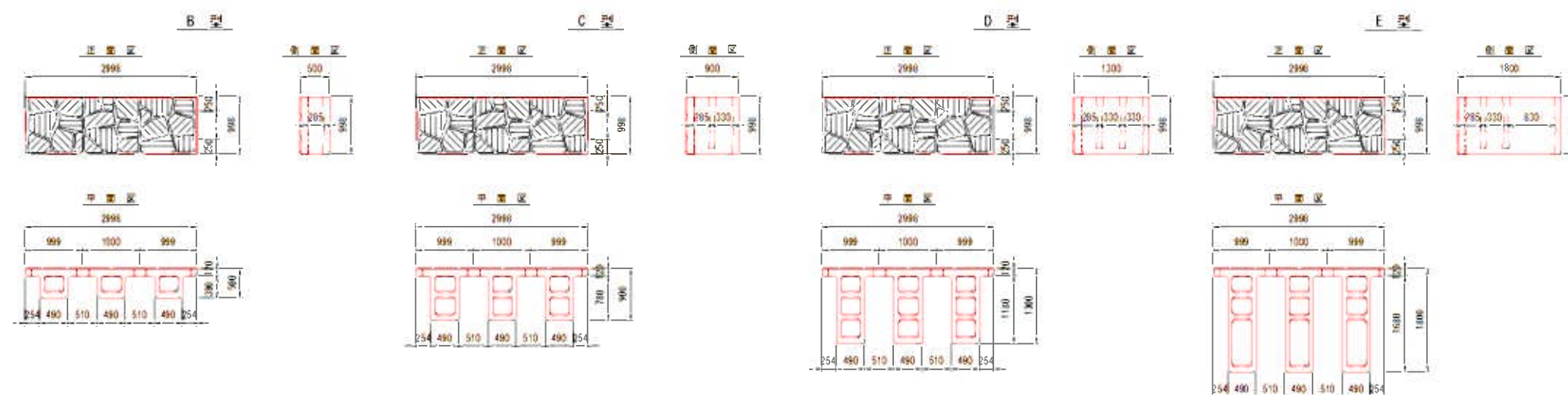
※鉄筋SD345を全適用する。

現場打工材料表

コンクリート	30-8-25N	1.81 m ³
間上鉄板	0.808×5.0	4.05 m ²
鉄筋	D16(SD345)	51 kg

製品形状図

S41.50



工事名	野村市天線池掘工事		
施工場所名	龜山市布奈町地内		
区画名	T型ブロック擁壁工割付図(3)		
縮尺	図示	区画番号	13
作成者	龜山市建設部道路課		

T型ブロック擁壁工 割付図(4/4)

材 料 表 (R側)

種 別	品 種	規 格	単位	数 量	備 考
盛土工	切しコンクリート	30-8-25N	m ³	55.88	
	盛装材合鉄筋	50345	kg	0	
				1722	
				17957	
				13679	
縦鉄挿入材	ホキロン透水マツキ 6x200mm	m ¹	98.00		
フーチング工	フーチングコンクリート	24-8-25N	m ³	549.75	
	盛材		m ³	179.00	
	盛装材	エラストイト 1x20mm	m ¹	42.28	
	フーチング鉄筋	50345	kg	9075	
				5741	
17053					
31869					
基礎工	切しコンクリート	18-8-40N	m ³	80.25	
	盛材		m ³	18.00	

材 料 表 (L側)

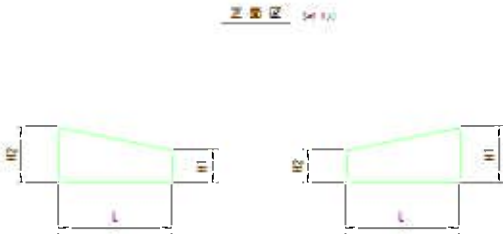
種 別	品 種	規 格	単位	数 量	備 考
盛土工	普通コンクリート	30-8-25N	m ³	108.55	
	盛装材合鉄筋	50345	kg	0	
				5927	
				72617	
				18544	
縦鉄挿入材	ホキロン透水マツキ 6x200mm	m ¹	120.70		
フーチング工	フーチングコンクリート	24-8-25N	m ³	643.80	
	盛材		m ³	193.85	
	盛装材	エラストイト 1x20mm	m ¹	33.93	
	フーチング鉄筋	50345	kg	8785	
				13901	
18159					
40247					
基礎工	切しコンクリート	18-8-40N	m ³	85.18	
	盛材		m ³	22.08	

T型ブロック製品数量表 (R側)

	H (mm)	L (mm)	個数	参考重量 (kg)	備考
B1型	1168	1998	15	1000	B12 標準
	1168	2998	20	1500	B13 標準
B2型	998	1998	20	1122	B2 標準
	998	2998	40	1683	B3 標準
C型	998	1998	20	1564	C2 標準
	998	2998	40	2346	C3 標準
小計			175		

T型ブロック製品数量表 (L側)

	H (H1 H2) (mm)	L (mm)	個数	参考重量 (kg)	備考
B1型	1168	1998	6	1000	B12 標準
	828.855	1998	1	780	B12-1
	855.882	1998	1	800	B12-2
	963.992	1998	1	870	B12-3
	992/1019	1998	1	890	B12-4
	906/1305	1998	1	960	B12-5
	805/1080	1998	1	850	B12-6
	1168	2998	11	1500	B13 標準
	882.923	2998	1	1240	B13-1
	923.963	2998	1	1280	B13-2
	1019/1060	2998	1	1370	B13-3
	1060/1100	2998	1	1410	B13-4
	1100/1140	2998	1	1450	B13-5
	1178.686	2998	1	1270	B13-6
	1186.682	2998	1	1270	B13-7
	1182.677	2998	1	1260	B13-8
	1177.673	2998	1	1260	B13-9
	1173.668	2998	1	1250	B13-10
	668/1267	2998	1	1300	B13-11
	767/1366	2998	1	1400	B13-12
B2型	866/1466	2998	1	1490	B13-13
	789/1388	2998	1	1420	B13-14
	888/1488	2998	1	1510	B13-15
	1140/1178	2998	1	1480	B13特-1
	1168	2974	1	1490	B13特-2
B3型	1168	2540	1	1320	B13特-3
	580.609	2188	1	780	B13特-4
	498	1998	3	561	BH2 標準
	498	2998	9	842	BH3 標準
	498	2986	1	840	BH3特-1
B型	998	1998	21	1122	B2 標準
	998	2998	31	1683	B3 標準
	998	2188	1	1420	B3特-1
	998	2188	1	1420	B3特-2
	998	2998	26	1564	C2 標準
C型	998	2998	40	2346	C3 標準
	998	1986	1	1560	C2特-1
	998	2986	1	2240	C3特-1
	998	2974	1	2240	C3特-2
	998	2974	1	2240	C3特-3
	998	2540	1	2200	C3特-4
	998	1998	12	2006	D2 標準
	998	2998	17	3009	D3 標準
	998	1986	1	2000	D2特-1
	998	2986	1	3000	D3特-1
D型	998	2974	1	3000	D3特-2
	998	2974	1	3000	D3特-3
	998	2540	1	2860	D3特-4
	998	2540	1	2860	D3特-5
	998	1998	6	2381	E2 標準
	998	2998	12	3517	E3 標準
	998	1986	1	2380	E2特-1
	998	2986	1	3570	E3特-1
	998	2540	1	3420	E3特-2
小計			236		



工 事 名	野村市荒線道路工事		
施工箇所名	亀山市布衣町地内		
区 画 名	T型ブロック擁壁工割付区(4)		
縮 尺	区 画	区画番号	14
発注機関名	亀山市建設部道路整備課		

T型ブロック擁壁工配筋図(L側)

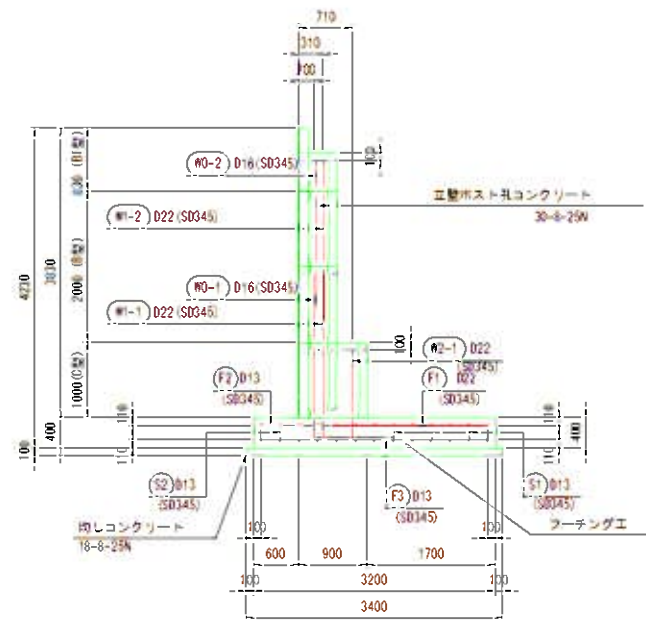
(区間① H=4.230m~4.365m)

Scale 1/50

側面図

1-1

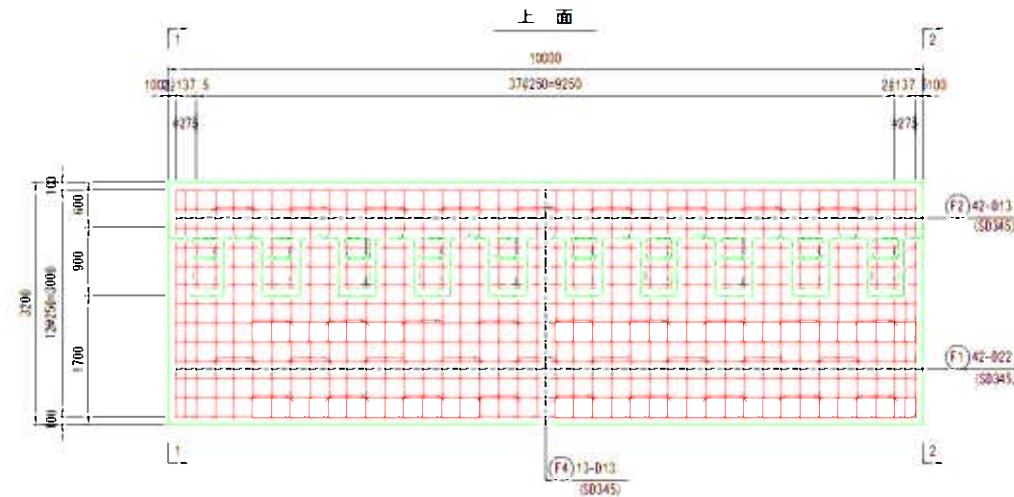
Scale 1/50



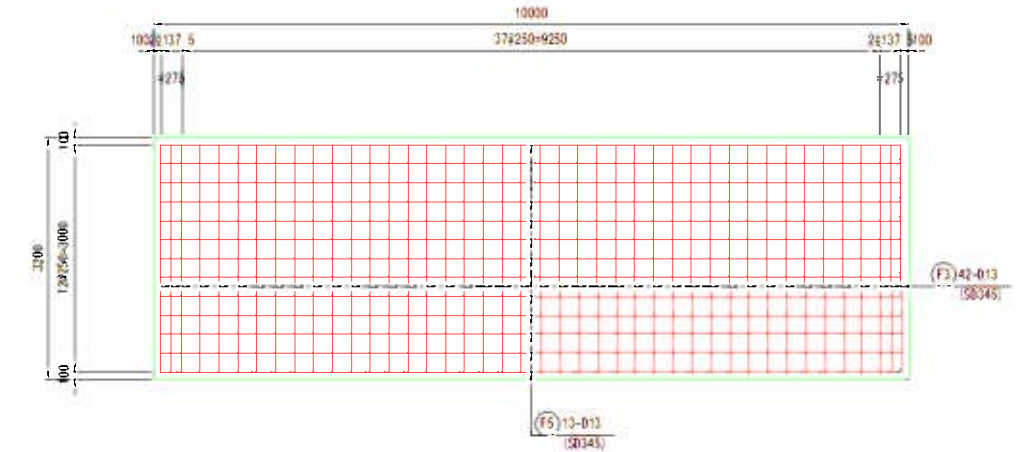
平面図

(フーチング工)

Scale 1/50



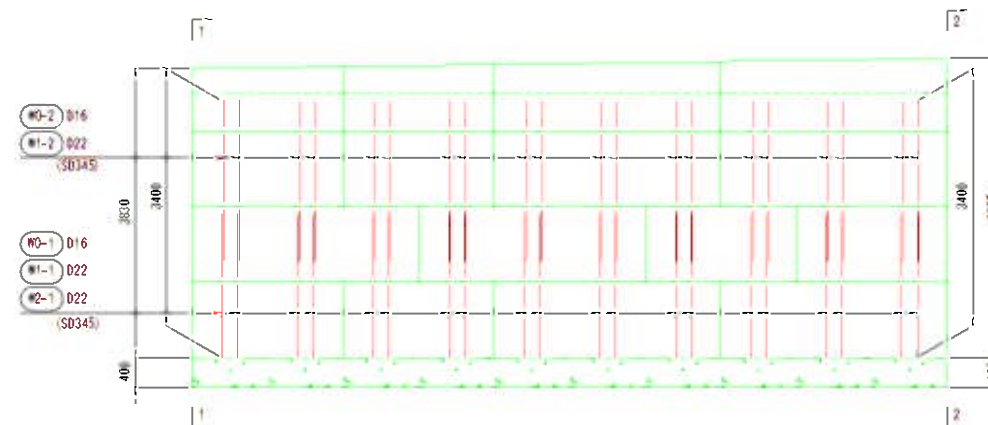
下面



展開図

背面側

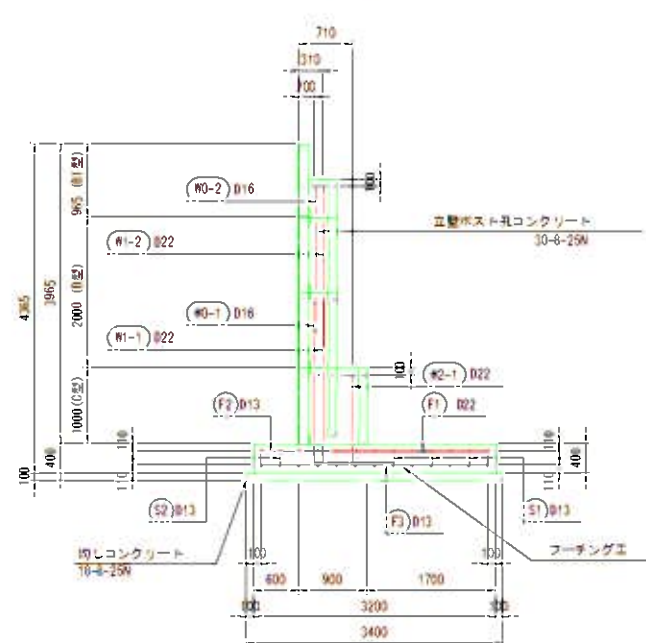
Scale 1/50



側面図

2-2

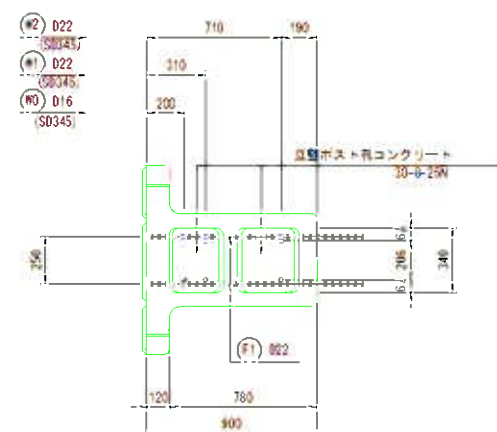
Scale 1/50



ホスト孔鉄筋配置図(C型)

上面

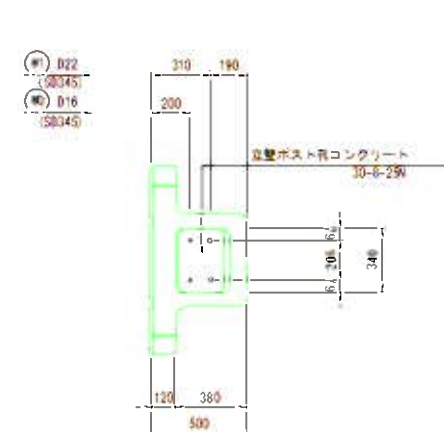
Scale 1/50



ホスト孔鉄筋配置図(B型)

上面

Scale 1/50



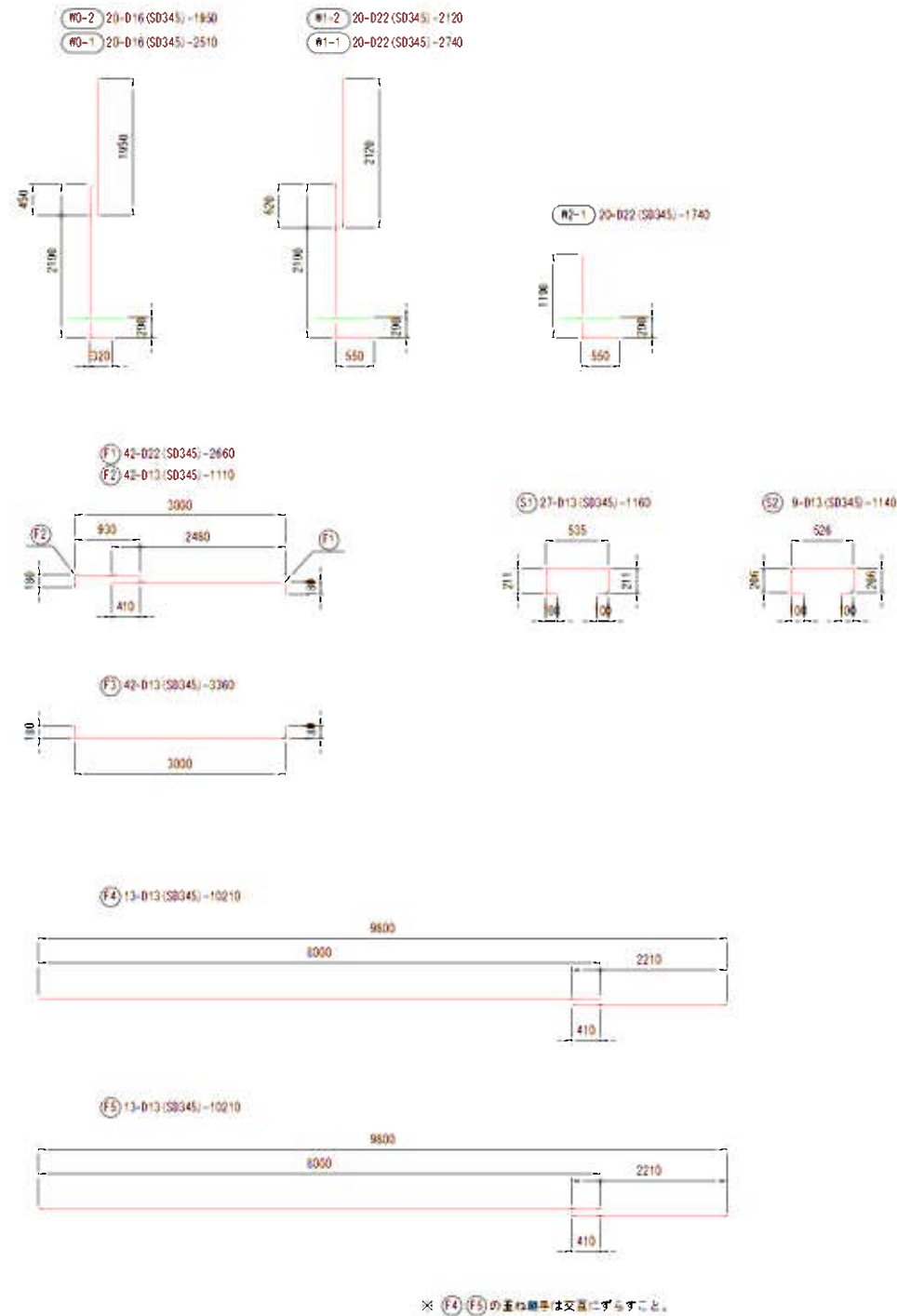
工事名	野村市東線池部工事		
施工場所名	亀山市布衣町地内		
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図(L側) (1)		
縮尺	区示	区画番号	15
発行機関名	亀山市建設部道路整備課		

T型ブロック擁壁工配筋図(L側)

(区間① H=4.230m~4.365m)

5/1 表

鉄筋加工図



※ (F4) (F5) の重ね継ぎは文面に必ずすること。

控壁工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質量 (kg)
WD-1	D16	2510	20	1.560	3.916	78.320
WD-2	D16	1950	20	1.560	3.042	60.840
W1-1	D22	2740	20	3.040	8.330	166.600
W1-2	D22	2120	20	3.040	6.445	128.900
W2-1	D22	1740	20	3.040	5.290	105.800
D13以下		0	D16~D25	540.460	D29以上	0

※鉄筋SD345を全適用する。

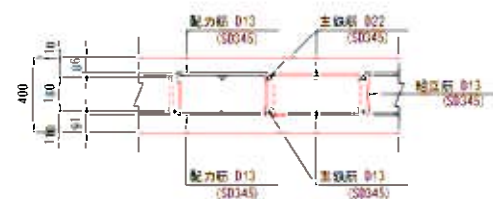
フーチング工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質量 (kg)
F1	D22	2660	42	3.040	8.086	339.612
F2	D13	1110	42	0.995	1.104	46.368
F3	D13	3360	42	0.995	3.343	140.406
F4	D13	10210	13	0.995	10.159	132.067
F5	D13	10210	13	0.995	10.159	132.067
S1	D13	1160	27	0.995	1.154	31.158
S2	D13	1140	9	0.995	1.134	10.206
D13以下		492.272	D16~D25	339.612	D29以上	0

※鉄筋SD345を全適用する。

かぶり詳細図

後 趾



前 趾



鉄筋加工・継手寸法表

径	d (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	L (mm以上)	
					d ₁ = 24 (mm)	d ₂ = 30 (mm)
D13	65	164	230	42	410	370
D15	75	195	270	48	500	450
D19	94	236	330	60	600	530
D22	104	296	370	66	690	620
D25	122	305	430	78	790	700
D29	141	348	490	90	910	810
D32	151	399	540	96	1000	860

※鉄筋SD345を全適用する。

設計条件

設 計 条 件			
コンクリート	設計基準強度		30
	曲げ圧縮応力度		10.0
	せん断応力度		0.25
鉄 筋	許容引張応力度	SD345	160
単位質量	土		19.0
	コンクリート		24.5
地面面載荷重			歩道部3.5車道部10.0
土の内側摩擦角			30.0
粘着力			0.0
設計水平容度			0.16

地盤材の許容応力度は上記の 1/5倍とする。

※鉄筋SD345を全適用する。

材料総括表

10.000 量単位

名 称	安 所	規 格	単位	数 量
コンクリート	立て壁ポスト孔	普通 30-3-25 N	m ³	4.26
	実地コンクリート	普通 24-3-25 N	m ³	0
	均しコンクリート	普通 15-3-40 N	m ³	3.40
	フーチング工	普通 24-3-25 N	m ³	12.80
	計		m ³	20.46
型 枠	実地コンクリート		m ²	0
	均しコンクリート		m ²	2.0
	フーチング工		m ²	8.0
	計		m ²	10.0
鉄 筋 (立て壁工)		D13	kg	0
		D16	kg	139.160
		D19	kg	0
		D22	kg	401.300
		D25	kg	0
		D29	kg	0
		D32	kg	0
	計		kg	540.460
鉄 筋 (フーチング工)		D13	kg	492.272
		D16	kg	0
		D19	kg	0
		D22	kg	339.612
		D25	kg	0
		D29	kg	0
		D32	kg	0
	計		kg	831.884
振込練水材	フィラー材	b=200mm	m ³	7.80
目地材	エラストイト	実地部	m ²	0
		フーチング部	m ²	0

※鉄筋SD345を全適用する。

工 事 名	野村市美穂池側工事		
施工箇所名	亀山市市営町地内		
区 画 名	T型ブロック擁壁工配筋図(L側) (2)		
縮 尺	区示	区画番号	16
発注機関名	亀山市建設部道路整備課		

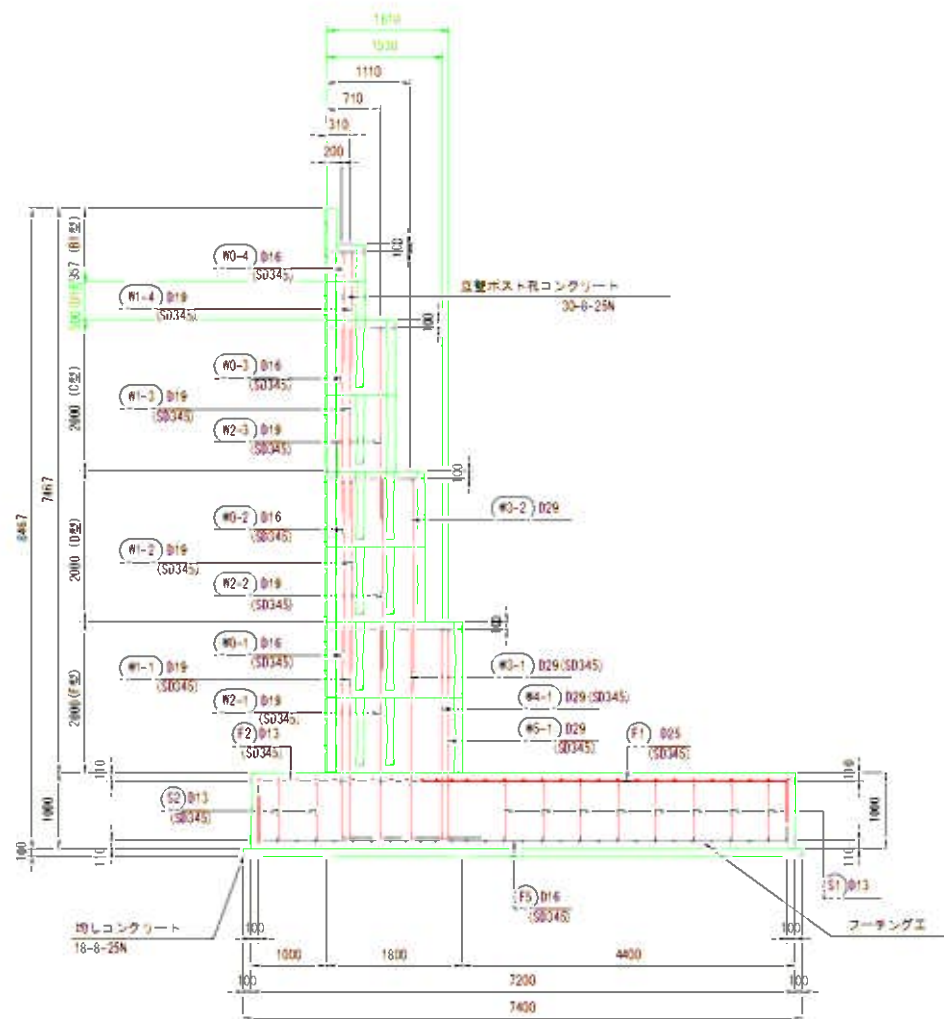
T型ブロック擁壁工配筋図(L側)

(区間2: H=8.467m~8.642m)

Sheet 3/3

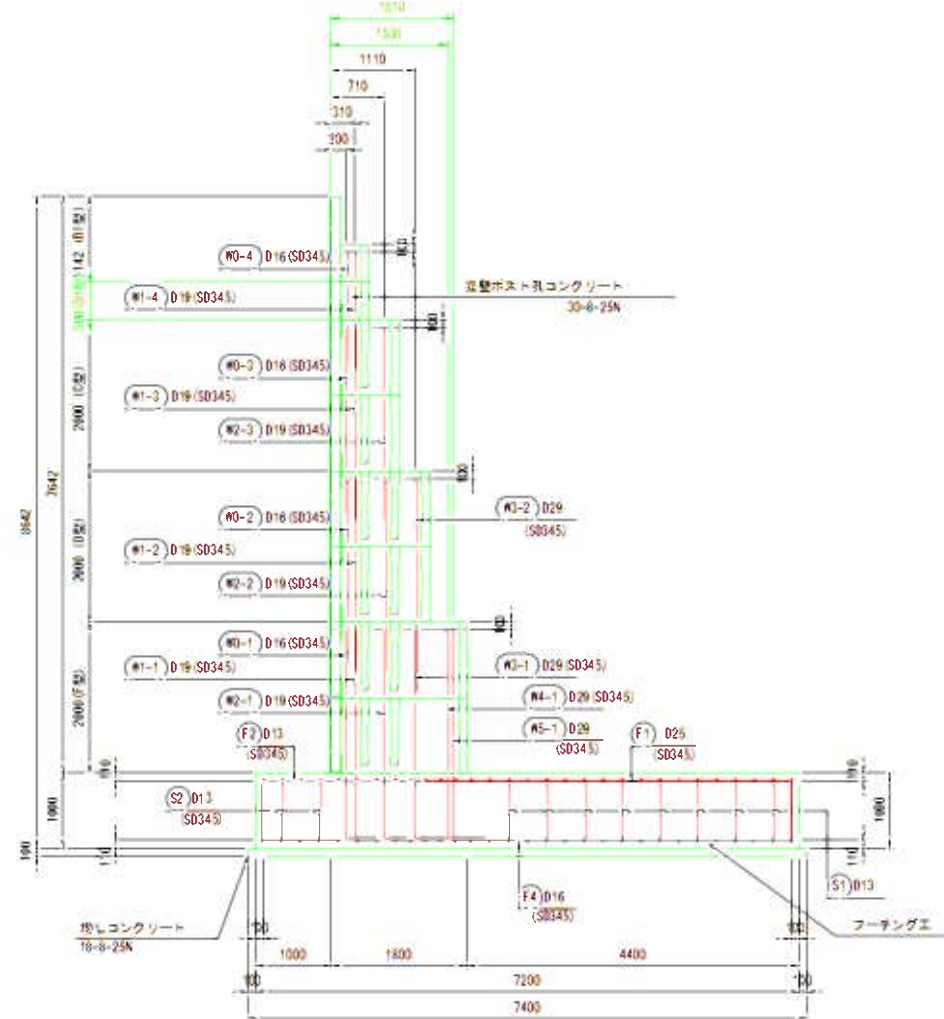
側面図
1-1

Scale 1/50



側面図
2-2

Scale 1/50



設計条件

設計条件				
コンクリート	設計基準強度	N/mm ²	30	24
	曲げ圧縮強度		10.0	8.0
	せん断強度		0.25	0.23
鉄筋	許容引張力	SD345	160	
単位重量	土	kN/m ³	19.0	
	コンクリート		24.5	
地表面荷重		kN/m ²	歩道部3.5	車道部12.0
土の内摩擦係数			30.0	
粘着力		kN/m ²	0.0	
設計水平容度			0.16	

地震時の許容耐力は上記の1/5倍とする。

※鉄筋SD345を全適用する。

材料総括表

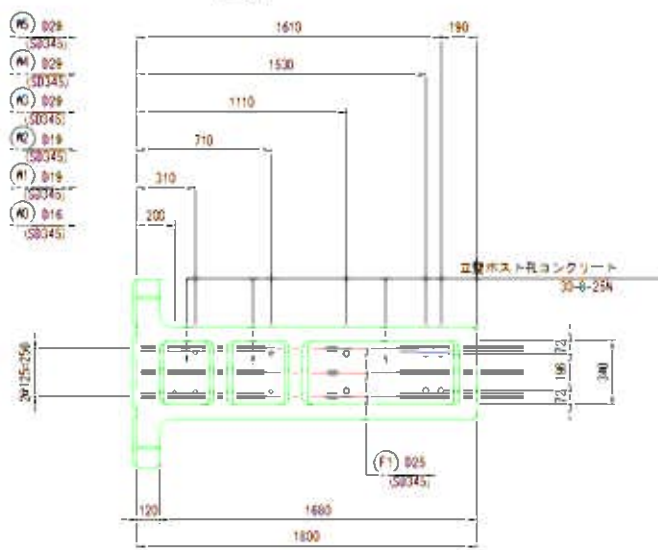
13,000 円/延米

名称	箇所	規格	単位	数量
コンクリート	立て壁ポスト孔	普通 30-8-25 N	m ³	26.26
	天端コンクリート	普通 24-8-25 N	m ³	0
	地盤コンクリート	普通 18-8-40 N	m ³	9.62
	フーチング工	普通 24-8-25 N	m ³	93.60
	計		m ³	129.48
型枠	天端コンクリート		m ²	0
	地盤コンクリート		m ²	2.60
	フーチング工		m ²	26.00
	計		m ²	28.60
鉄筋 (立て壁工)		D13	kg	0
		D16	kg	380.458
		D19	kg	1041.950
		D22	kg	0
		D25	kg	0
		D29	kg	1637.974
		D32	kg	0
	計		kg	3060.382
鉄筋 (フーチング工)		D13	kg	853.729
		D16	kg	1257.006
		D19	kg	0
		D22	kg	0
		D25	kg	2580.733
		D29	kg	0
	計		kg	4691.468
橋脚橋水材	フル付	b=200mm	m ²	19.64
舗装材	エラスタイト	天端部	m ²	0
		フーチング部	m ²	1.02

※鉄筋SD345を全適用する。

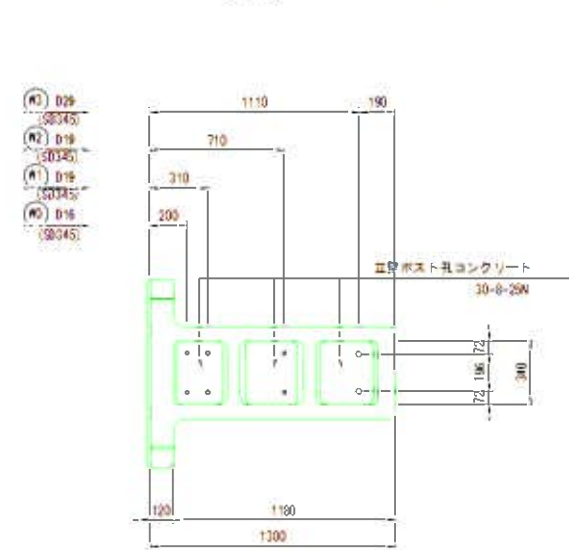
ポスト孔鉄筋配置図(E型)
上面

Scale 1/20



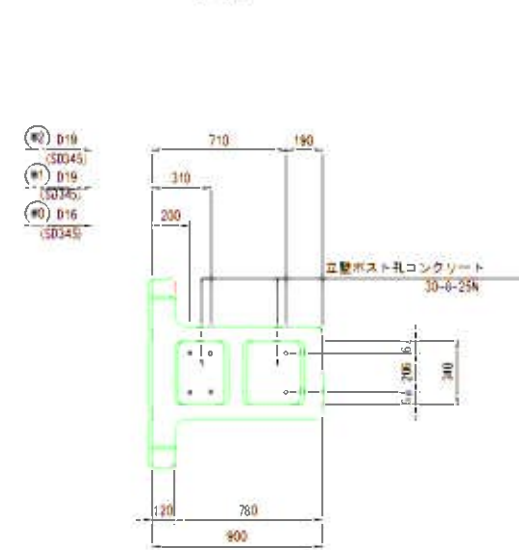
ポスト孔鉄筋配置図(D型)
上面

Scale 1/20



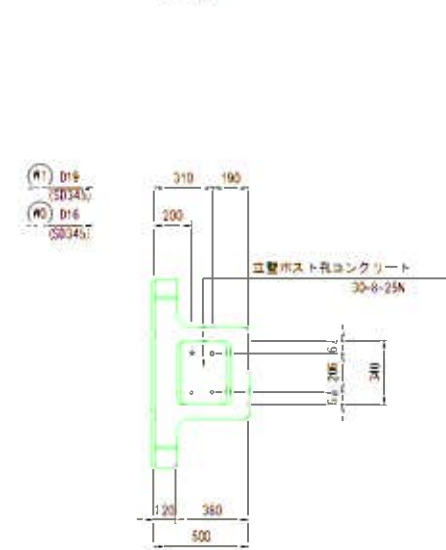
ポスト孔鉄筋配置図(C型)
上面

Scale 1/20



ポスト孔鉄筋配置図(B型)
上面

Scale 1/20



工事名	野村市東線道路工事		
施工箇所	亀山市市営町地内		
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図(L側) (3)		
縮尺	区示	区画番号	17
発注機関	亀山市建設部道路整備課		

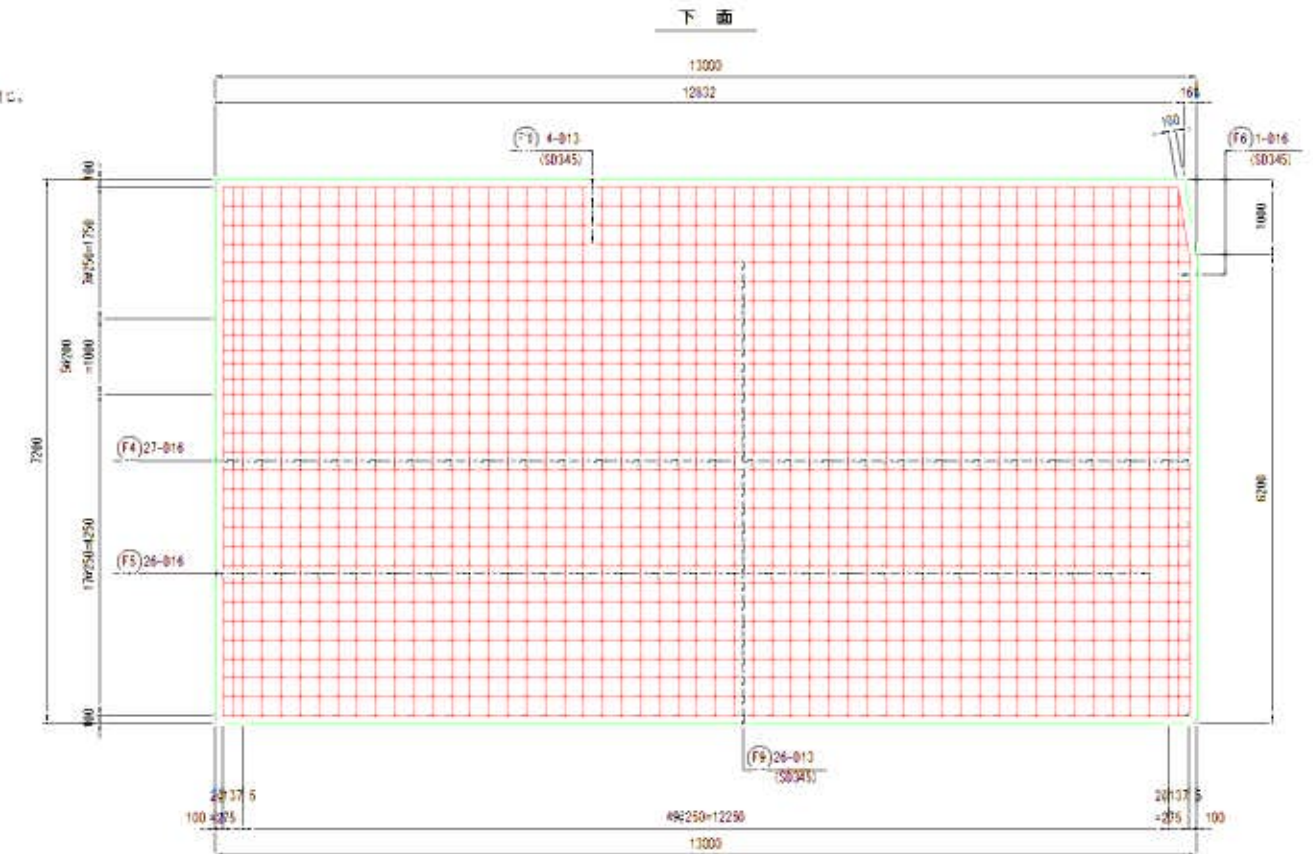
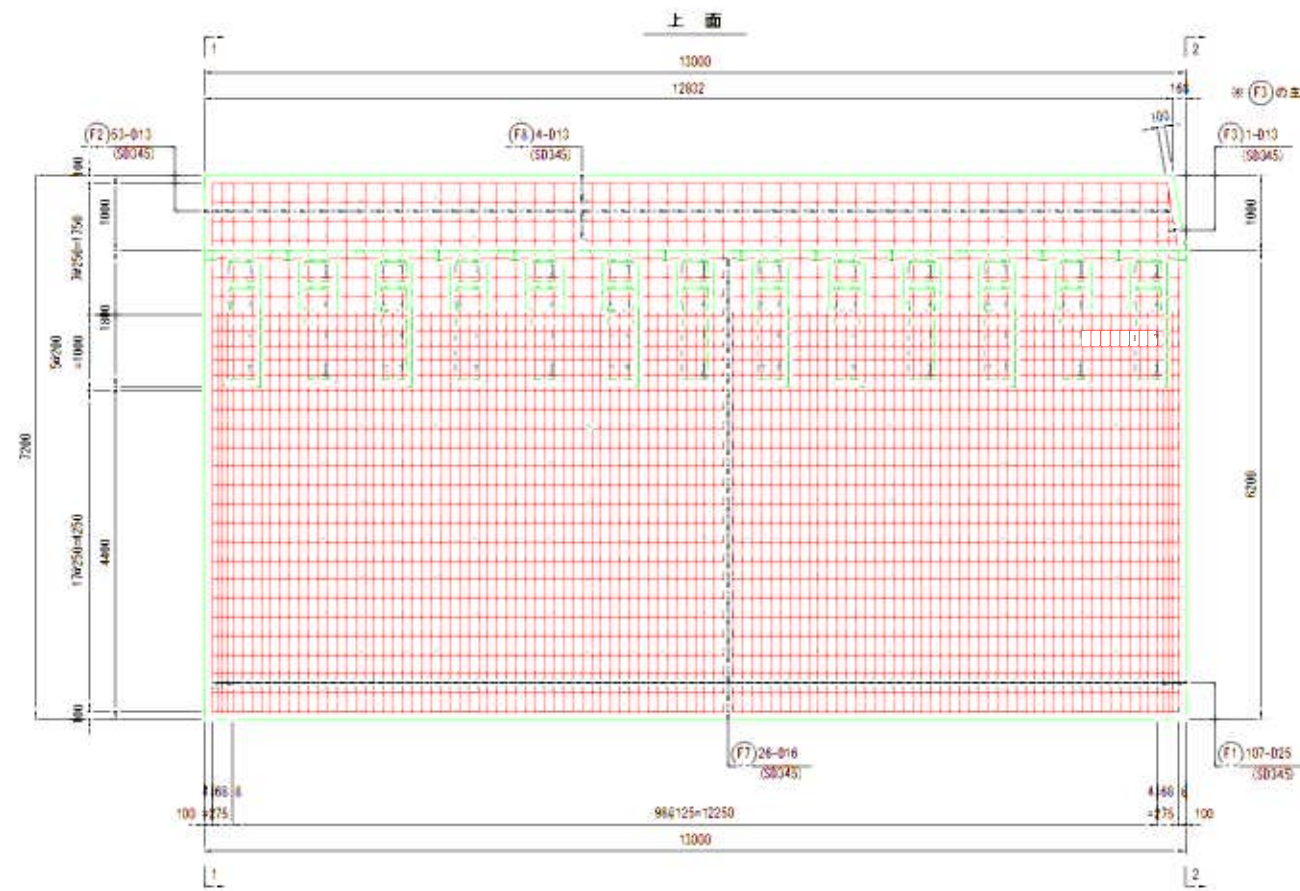
I型ブロック擁壁工配筋図(L側)

(区間② H=8.467m~8.642m)

S=1.50

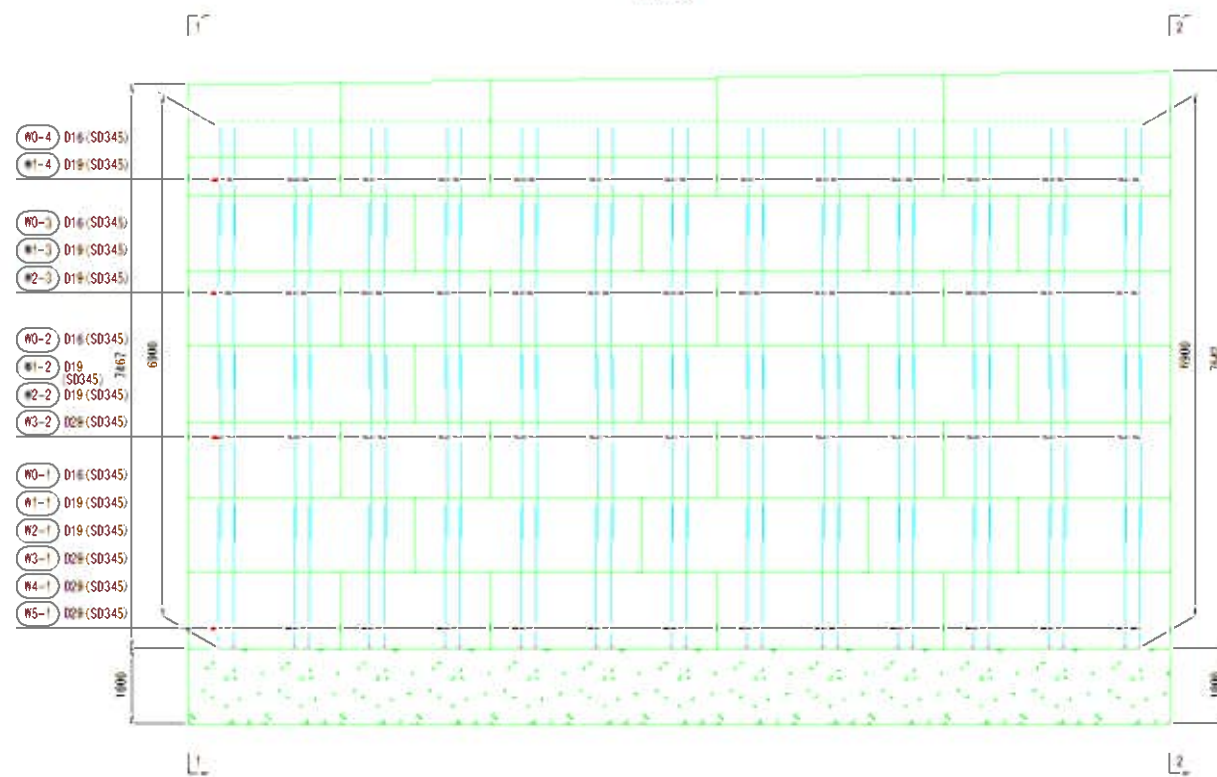
平面図
(フーチング工)

S=1.50



展開図
背面側

S=1.50



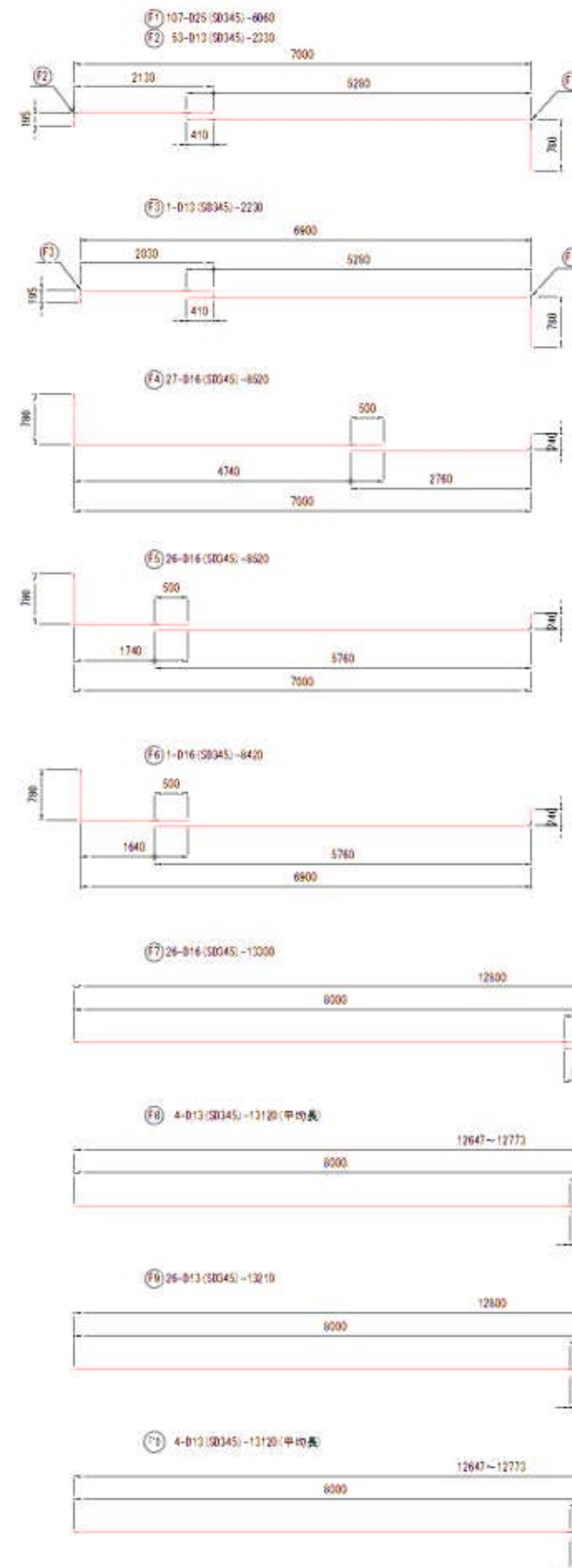
工事名	野村市荒線道路工事		
施工場所名	龜山市布衣町地内		
区画名	I型ブロック擁壁工配筋図(L側) (4)		
縮尺	区示	区画番号	18
作成者	龜山市建設部道路課		

T型ブロック擁壁工配筋図(L側)

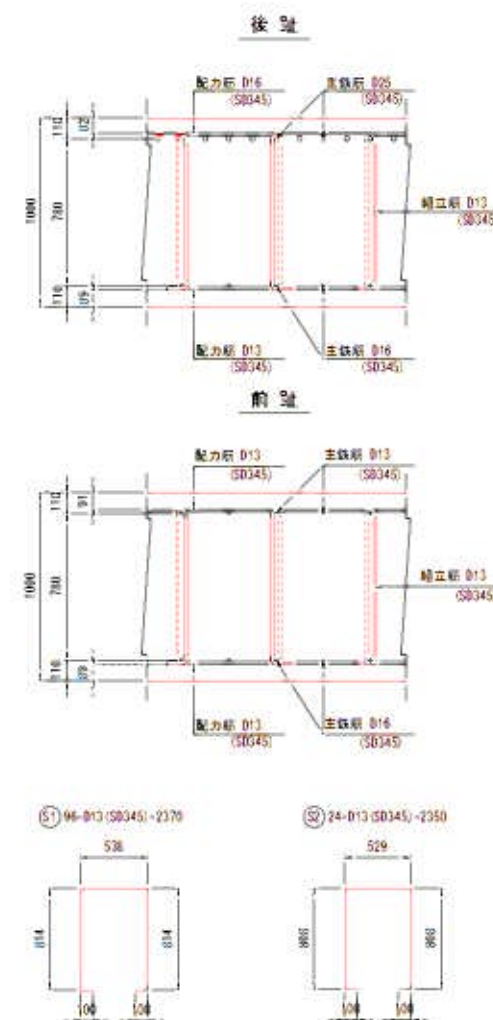
(区間② H=8.467m~8.642m)

5/1 表

鉄筋加工図



かぶり詳細図



鉄筋加工・継手寸法表

径	φ (mm)	h (mm)	b (mm)	R (mm)	L (mm以上)	
					φ ₁₆ = 24 N mm ²	φ ₁₆ = 30 N mm ²
D12	66	164	230	42	410	370
D16	75	195	270	48	500	450
D19	94	236	330	60	600	530
D22	104	266	370	66	690	620
D25	122	306	430	75	790	700
D29	141	349	490	90	910	810
D32	151	389	540	96	1000	890

※鉄筋SD345を全適用する。

擁壁工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量	1本あたり質量	質量
N0-1	D16	3030	26	1.560	4.727	122.402
N0-2	D16	2450	26	1.560	3.822	99.372
N0-3	D16	2450	26	1.560	3.822	99.372
N0-4	D16	1450	26	1.560	2.262	58.812
N1-1	D19	3080	26	2.250	6.930	180.180
N1-2	D19	2530	26	2.250	5.693	148.018
N1-3	D19	2530	26	2.250	5.693	148.018
N1-4	D19	1530	26	2.250	3.443	89.518
N2-1	D19	3080	26	2.250	6.930	180.180
N2-2	D19	2530	26	2.250	5.693	148.018
N2-3	D19	2530	26	2.250	5.693	148.018
N3-1	D29	3230	26	5.040	16.279	423.254
N3-2	D29	2810	26	5.040	14.162	368.212
N4-1	D29	3230	26	5.040	16.279	423.254
N5-1	D29	3230	26	5.040	16.279	423.254
D13以下	0	D16~D25	1422	408	D29以上	1637.974

※鉄筋SD345を全適用する。

フーチング工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量	1本あたり質量	質量
F1	D25	6060	107	3.980	24.119	2580.733
F2	D13	2330	53	0.995	2.318	122.854
F3	D13	2230	1	0.995	2.219	2.219
F4	D16	8520	27	1.560	13.291	358.857
F5	D16	8520	26	1.560	13.291	345.566
F6	D16	8420	1	1.560	13.135	13.135
F7	D16	13300	26	1.560	20.748	539.448
F8	D13	13120	4	0.995	13.054	52.216
F9	D13	13210	26	0.995	13.144	341.744
F10	D13	13120	4	0.995	13.054	52.216
S1	D13	2370	96	0.995	2.358	226.368
S2	D13	2350	24	0.995	2.338	56.112
D13以下	853.729	D16~D25	3837	739	D29以上	0

※鉄筋SD345を全適用する。

※ (F7) (F8) (F9) (F10) の重ね継手は交互にずらすこと。

工事名	野村市東線道路工事
施工箇所名	亀山市市営町地内
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図 (L側) (5)
縮尺	区示 区画番号 19
発注機関名	亀山市建設部道路整備課

T型ブロック擁壁工配筋図(L側)

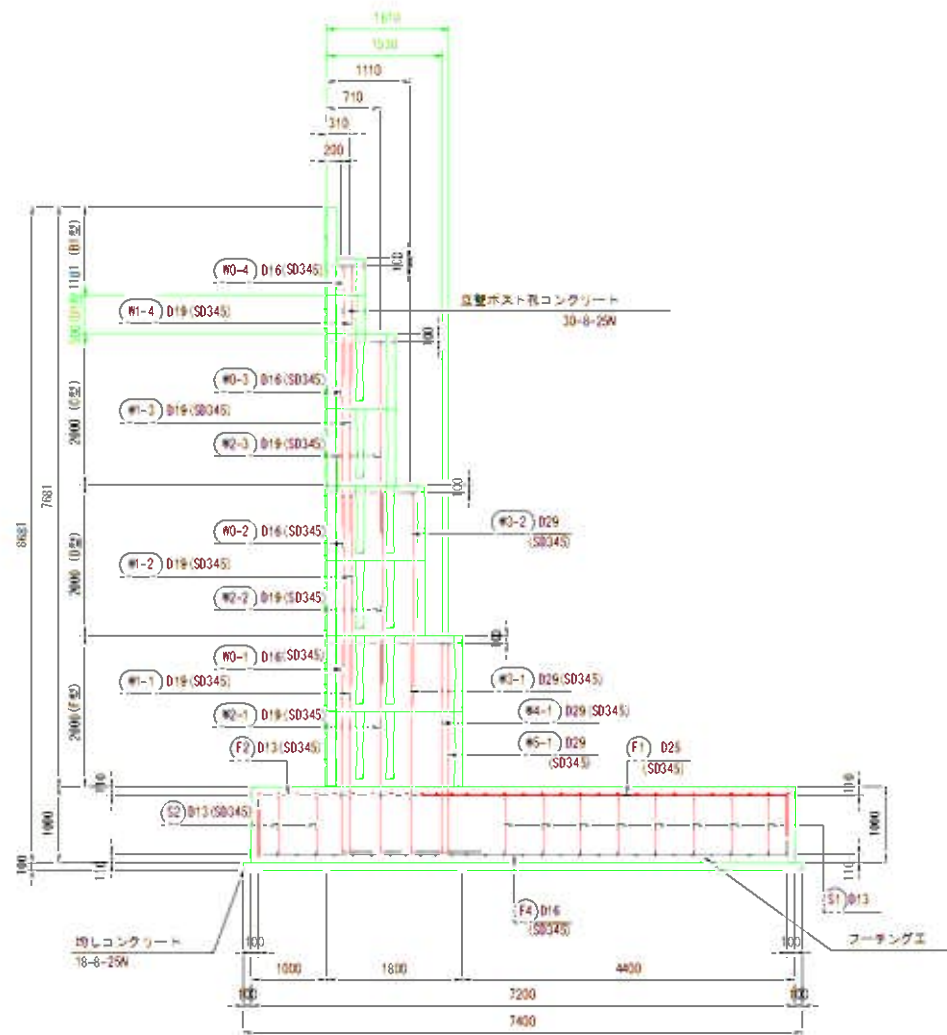
(区間③) H=8.681m~7.684m

Set 3/3

側面図

Set 5/5

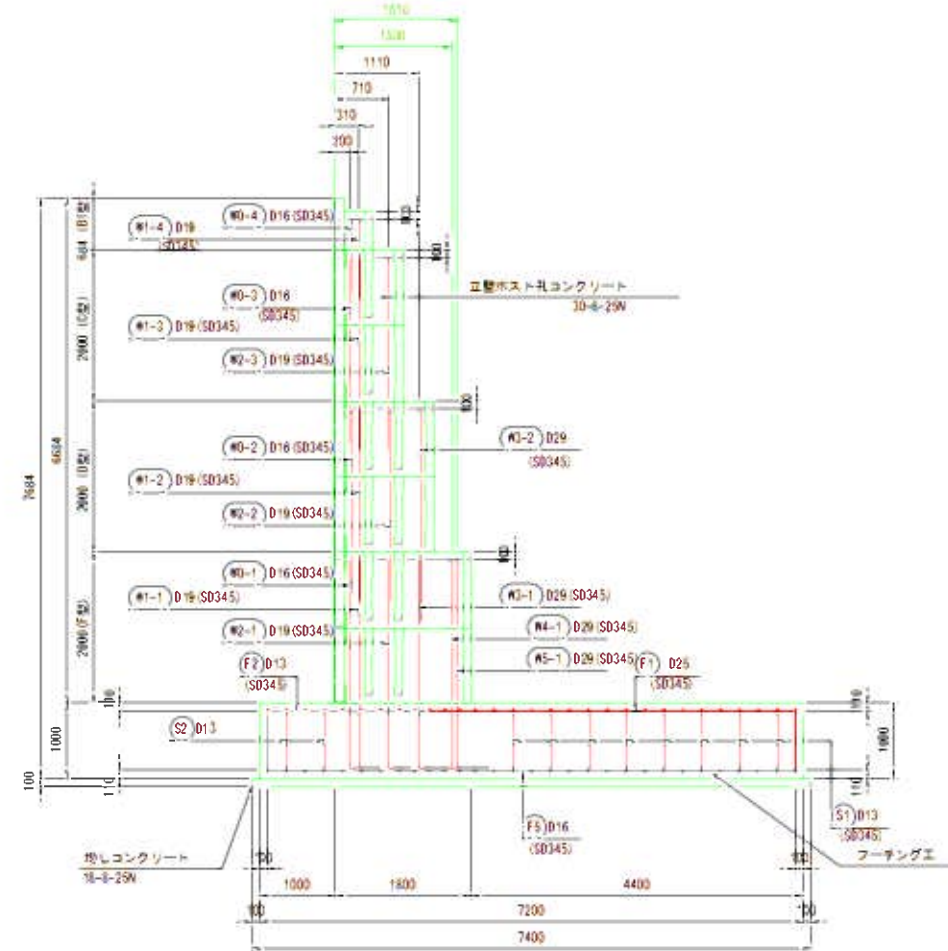
1-1



側面図

Set 5/5

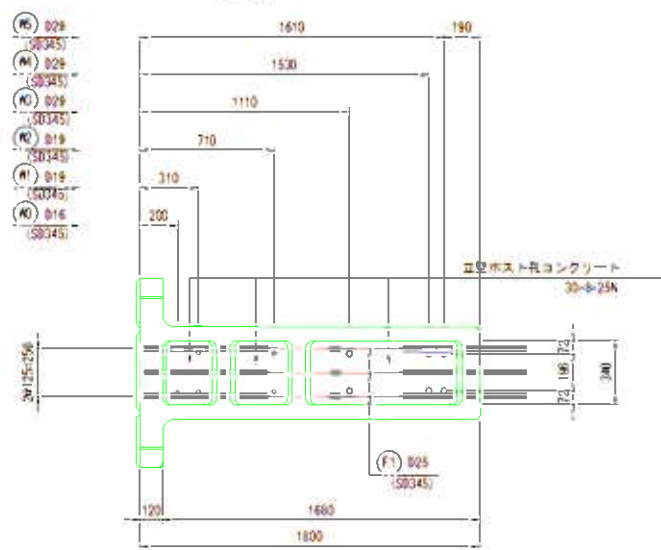
2-2



ポスト孔鉄筋配置図(E型)

Set 2/2

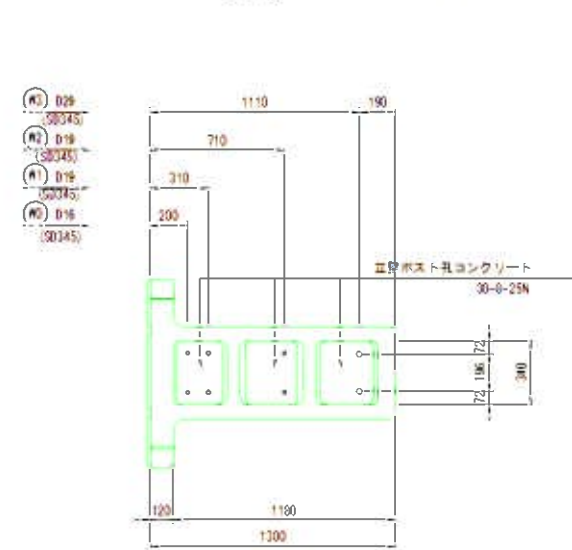
上面



ポスト孔鉄筋配置図(D型)

Set 2/2

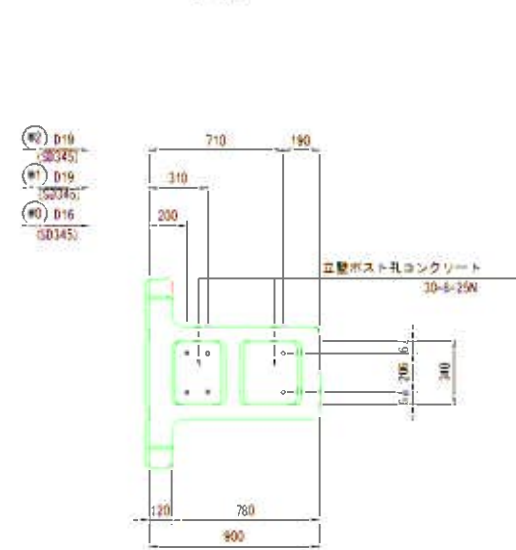
上面



ポスト孔鉄筋配置図(C型)

Set 2/2

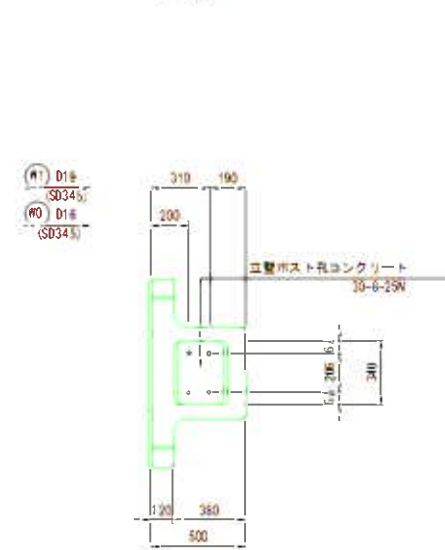
上面



ポスト孔鉄筋配置図(B型)

Set 2/2

上面



設計条件

設 計 条 件			
コンクリート	設計基準強度	30	24
	曲げ圧縮応力係数		8.0
	せん断応力係数		0.23
鉄 筋	許容引張応力係数	SD345	160
	単位重量	土	18.0
	コンクリート	24.5	
	地表面斜度	歩道部3% 車道部1%	
土の内摩擦係数		30.0	
粘着力		0.0	
設計水平容度		0.16	

地震時の許容応力係数は上記の1/5倍とする。

※鉄筋SD345を全適用する。

材料総括表

8.968 m²あたり

名称	箇所	規格	単位	数量
コンクリート	立て壁ポスト孔	普通 30-B-25 N	m ³	18.04
	天端コンクリート	普通 24-B-25 N	m ³	0
	均しコンクリート	普通 18-B-40 N	m ³	6.65
	ブーディング工	普通 24-B-25 N	m ³	64.71
型枠	天端コンクリート		m ²	0
	均しコンクリート		m ²	1.89
	ブーディング工		m ²	17.98
	計		m ²	19.78
鉄筋 (立て壁工)		Φ13	kg	0
		Φ16	kg	256.374
		Φ19	kg	711.216
		Φ22	kg	0
		Φ25	kg	0
		Φ28	kg	1133.987
		Φ32	kg	0
	計		kg	2101.572
鉄筋 (ブーディング工)		Φ13	kg	596.791
		Φ16	kg	880.867
		Φ19	kg	0
		Φ22	kg	0
		Φ25	kg	1808.925
		Φ28	kg	0
	計		kg	3276.583
板状排水材	フィルター	b=200mm	m ²	12.93
舗装材	エラスタイト	天端部	m ²	0
		ブーディング部	m ²	7.20

※鉄筋SD345を全適用する。

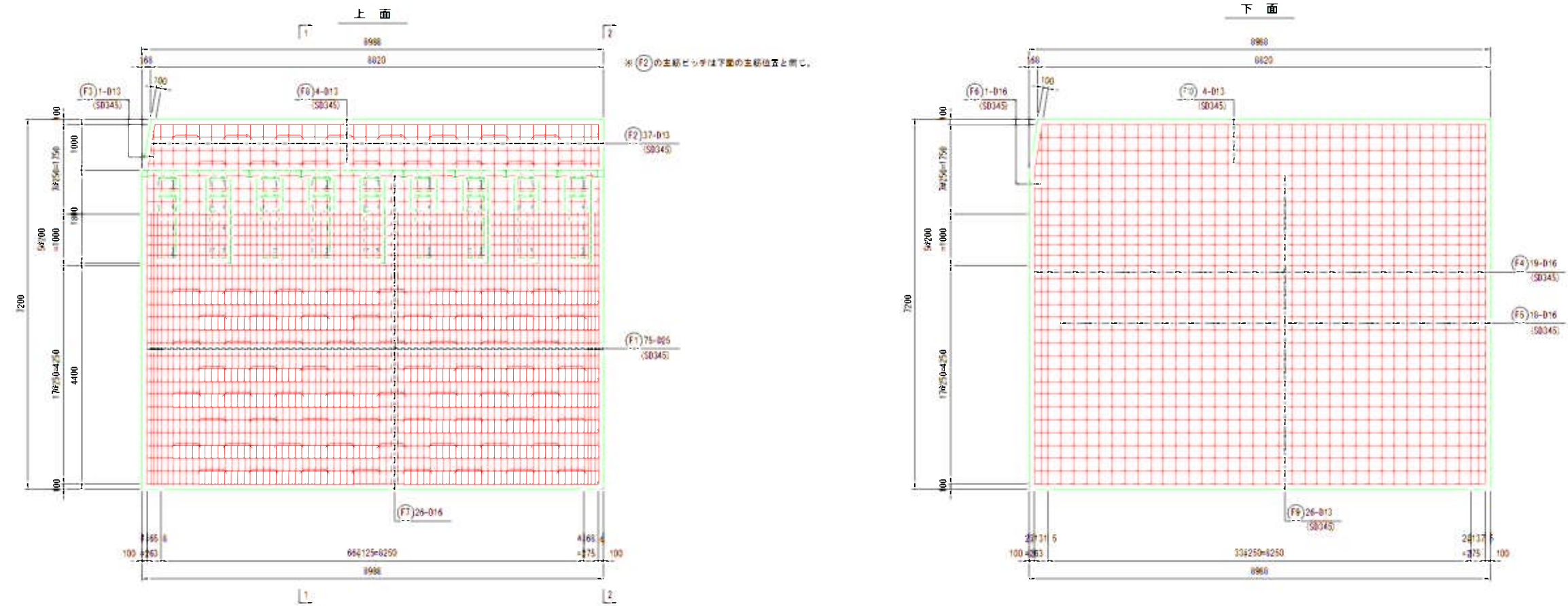
工事名	野村市東線道路工事		
施工箇所	亀山市市営町地内		
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図(L側) (6)		
縮尺	区示	区画番号	20
発注機関	亀山市建設部道路整備課		

T 型ブロック擁壁工配筋図 (L側)

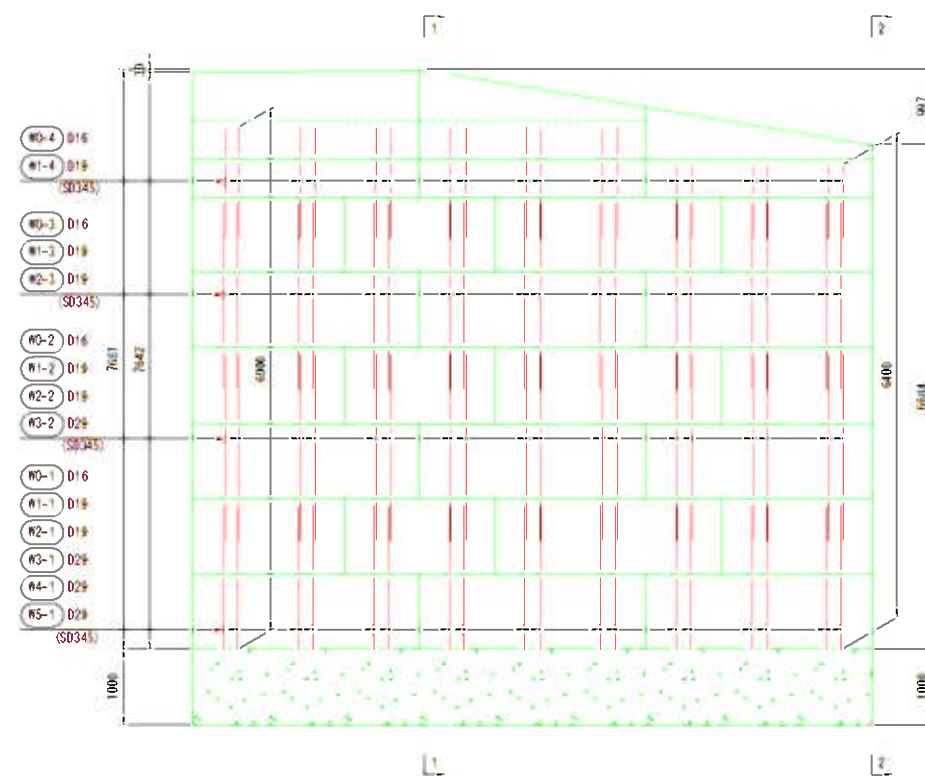
(区間③ H=8.681m~7.684m)

S=1.50

平面図
(フーチング工)



展開図
背面側



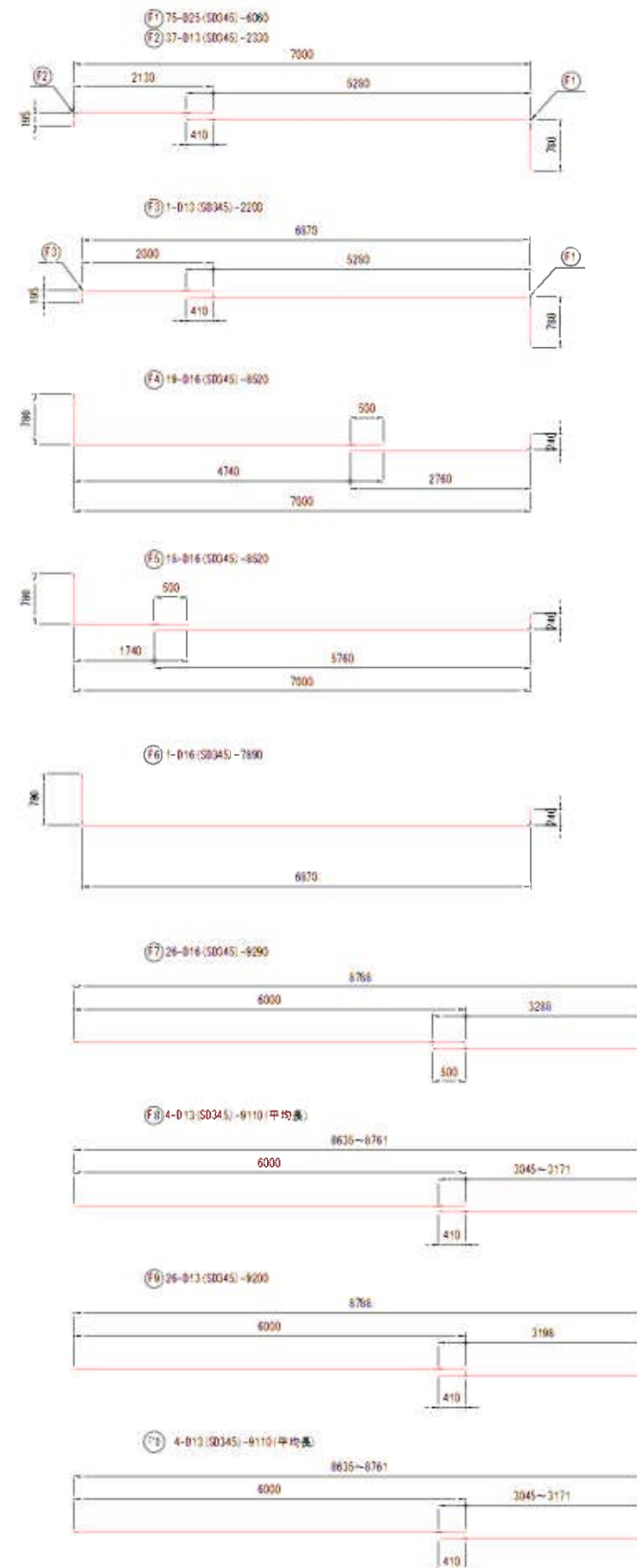
工事名	野村市家緑地創工事
施工箇所名	亀山市市営町地内
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図 (L側) (7)
縮尺	区示
図面番号	21
作成機関名	亀山市建設部道路整備課

T型ブロック擁壁工配筋図(L側)

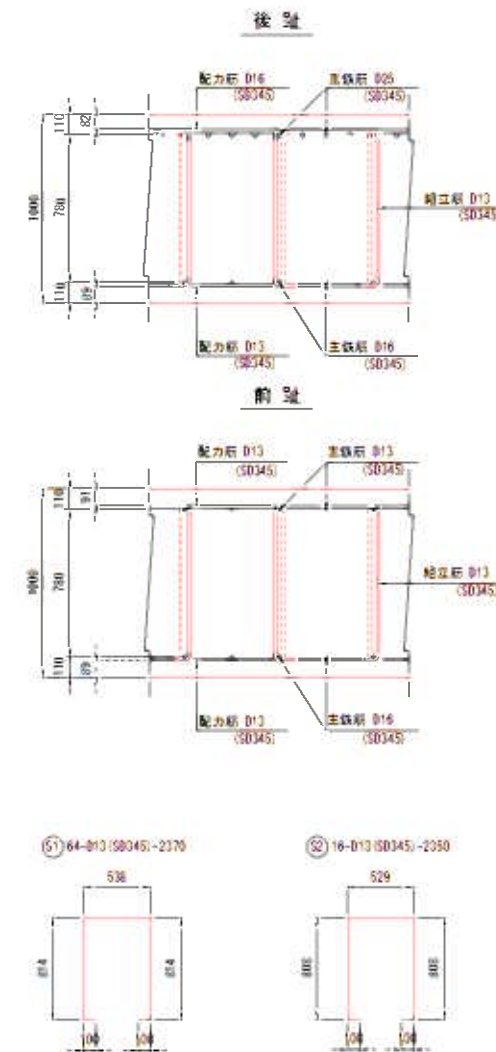
(区間③) H=8.681m~7.684m

5/1.8

鉄筋加工図



かぶり詳細図



鉄筋加工・継手寸法表

径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	L (mm以上)	
					ϕ_{16} 24 N mm ²	ϕ_{16} 30 N mm ²
D12	66	164	230	42	410	370
D16	75	195	270	48	500	450
D19	94	236	330	60	600	530
D22	104	266	370	66	690	620
D25	122	306	430	75	790	700
D29	141	349	490	90	910	810
D32	151	389	540	96	1000	890

※鉄筋SD345を全適用する。

擁壁工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量 kg/m	1本あたり質量 kg	質量 kg
#0-1	D16	3030	18	1.560	4.727	85.086
#0-2	D16	2450	18	1.560	3.822	68.796
#0-3	D16	2450	18	1.560	3.822	68.796
#0-4	D16	1200	18	1.560	1.872	33.696
#1-1	D19	3080	18	2.250	6.930	124.740
#1-2	D19	2530	18	2.250	5.693	102.474
#1-3	D19	2530	18	2.250	5.693	102.474
#1-4	D19	1260	18	2.250	2.880	51.840
#2-1	D19	3080	18	2.250	6.930	124.740
#2-2	D19	2530	18	2.250	5.693	102.474
#2-3	D19	2530	18	2.250	5.693	102.474
#3-1	D29	3230	18	5.040	16.279	293.022
#3-2	D29	2810	18	5.040	14.662	254.916
#4-1	D29	3230	18	5.040	16.279	293.022
#5-1	D29	3230	18	5.040	16.279	293.022
D13以下		0	D16~D25	967.590	D29以上	1133.962

※鉄筋SD345を全適用する。

フーチング工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量 kg/m	1本あたり質量 kg	質量 kg
F1	D25	6060	75	3.965	24.116	1808.925
F2	D13	2330	37	0.965	2.316	85.766
F3	D13	2200	1	0.995	2.189	2.189
F4	D16	8520	19	1.560	13.291	252.529
F5	D16	8520	18	1.560	13.291	239.238
F6	D16	7090	1	1.560	12.308	12.308
F7	D16	9290	26	1.560	14.492	376.792
F8	D13	9110	4	0.995	4.064	36.256
F9	D13	9200	26	0.995	9.154	238.004
F10	D13	9110	4	0.995	4.064	36.256
S1	D13	2370	64	0.995	2.358	150.912
S2	D13	2350	16	0.995	2.336	37.408
D13以下		506.791	D16~D25	2489.792	D29以上	0

※鉄筋SD345を全適用する。

※ (F7) (F8) (F9) (F10) の重ね継手は交互にずらすこと。

工事名	野村市東部地区工事		
施工場所名	亀山市市営町地内		
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図(L側) (F)		
縮尺	区示	区画番号	22
発注機関名	亀山市建設部道路整備課		

T型ブロック擁壁工配筋図(L側)

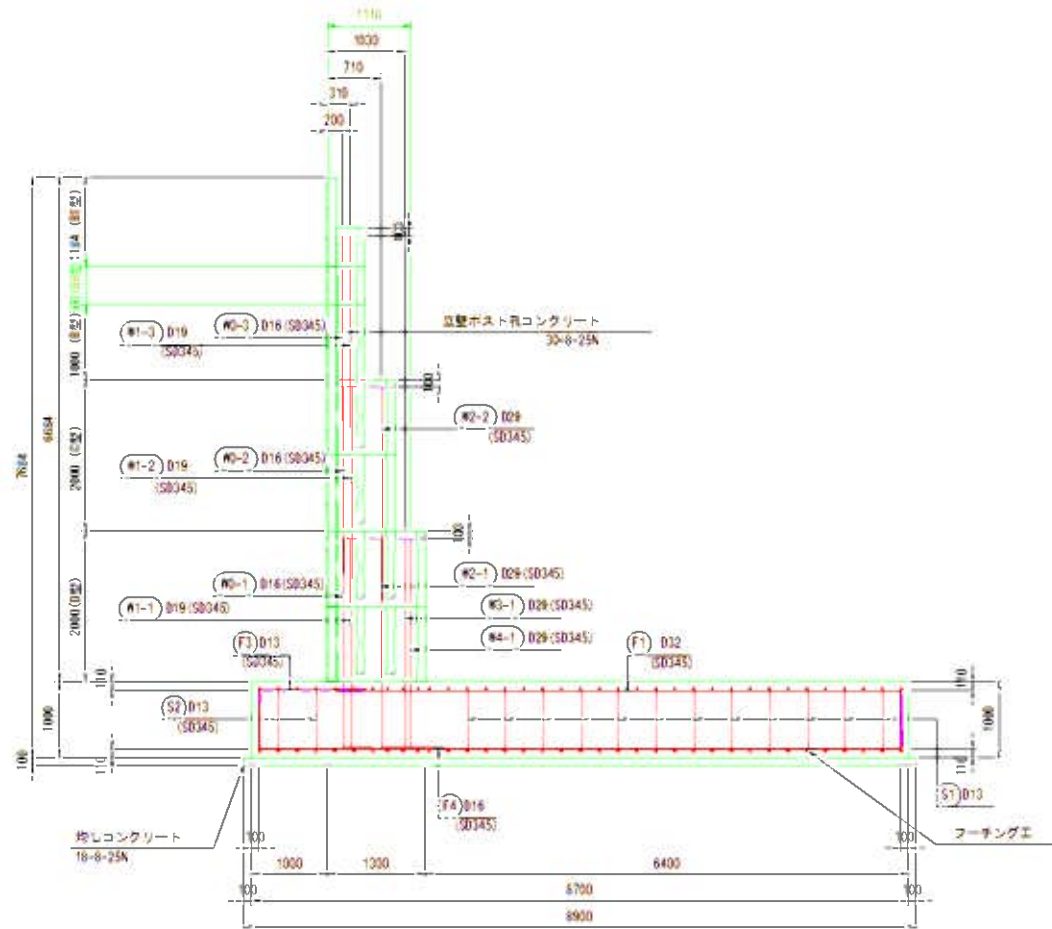
(区間④ H=7.684m~6.170m)

Set 1/2

側面図

S=1/50

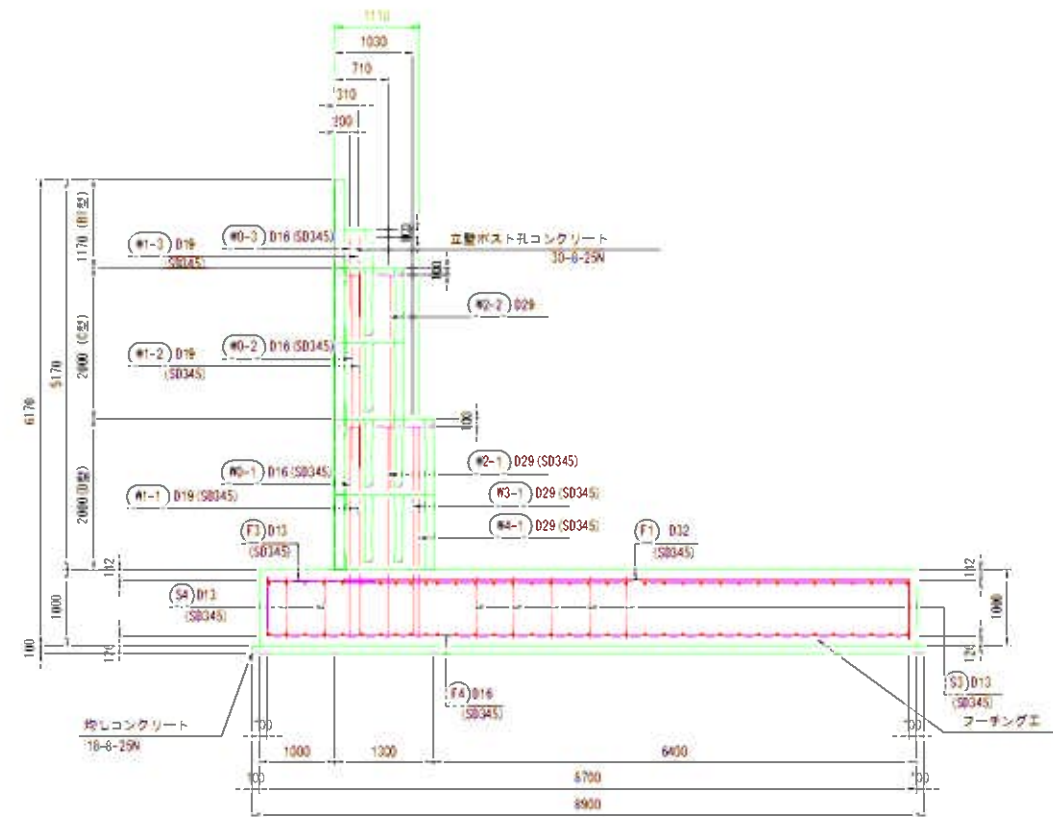
1-1



側面図

S=1/50

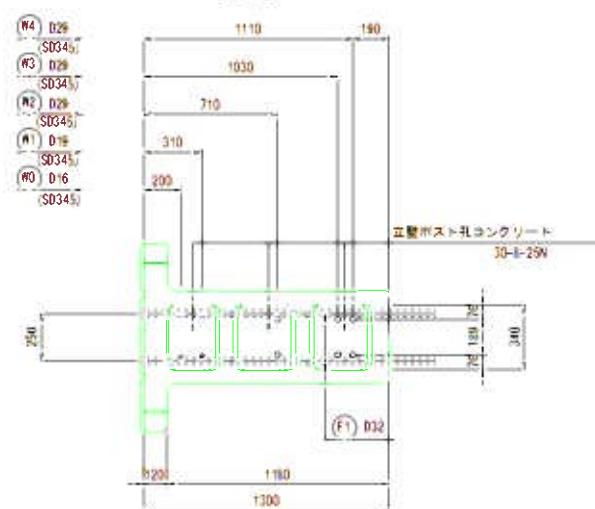
2-2



ホスト孔鉄筋配置図(D型)

S=1/20

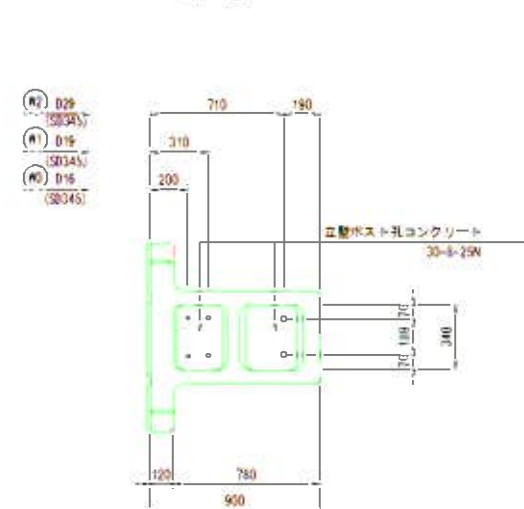
上面



ホスト孔鉄筋配置図(C型)

S=1/20

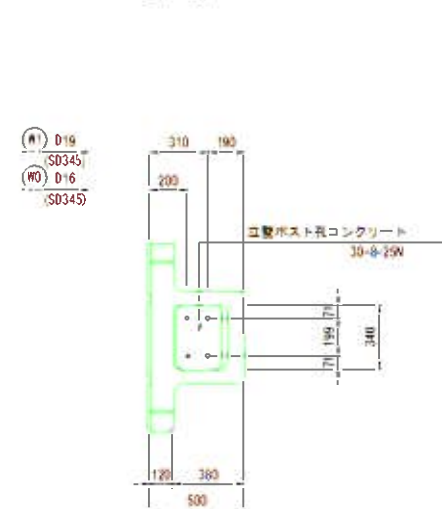
上面



ホスト孔鉄筋配置図(B型)

S=1/20

上面



設計条件

設 計 条 件					
コンクリート	設計基準強度	30	24		
	曲げ圧縮応力係			10.0	8.0
	せん断応力係			0.25	0.23
鉄 筋	許容引張応力係	S0345	160		
単位重量	土	19.0	24.5		
	コンクリート				
地表面斜荷重		歩道部3.5	車道部12.0		
土の内部摩擦角		30.0			
粘着力		0.0			
設計水平容係		0.16			

地震時の許容応力は上記の1/5倍とする。

※鉄筋S0345を全適用する。

材料総括表

12.312 m²あたり

名称	箇所	規格	単位	数量
コンクリート	立て壁ホスト孔	普通 30-8-25 N	m ³	13.26
	天端コンクリート	普通 24-8-25 N	m ³	0
	均しコンクリート	普通 18-8-40 N	m ³	9.75
	フーチング工	普通 24-8-25 N	m ³	95.33
	計		m ³	118.34
型枠	天端コンクリート		m ²	0
	均しコンクリート		m ²	2.19
	フーチング工		m ²	21.91
	計		m ²	24.10
鉄筋 (立て壁工)		D13	kg	0
		D16	kg	268.524
		D18	kg	399.072
		D22	kg	0
		D25	kg	0
		D29	kg	1511.976
		D32	kg	0
	計		kg	2179.472
鉄筋 (フーチング工)		D13	kg	449.456
		D16	kg	1479.756
		D18	kg	0
		D22	kg	0
		D25	kg	0
		D29	kg	0
		D32	kg	3003.104
	計		kg	5332.316
橋杭継ぎ手	フル付	b=200mm	m	13.04
舗装材	エラスタイト	天端部	m ²	0
		フーチング部	m ²	0

※鉄筋S0345を全適用する。

工事名	野村市気線池部工事		
施工箇所名	龜山市市営町地内		
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図(L側) (9)		
縮尺	区示	区画番号	23
作成機関名	龜山市建設部道路課		

5-1.5

平面図
(フーチング工)



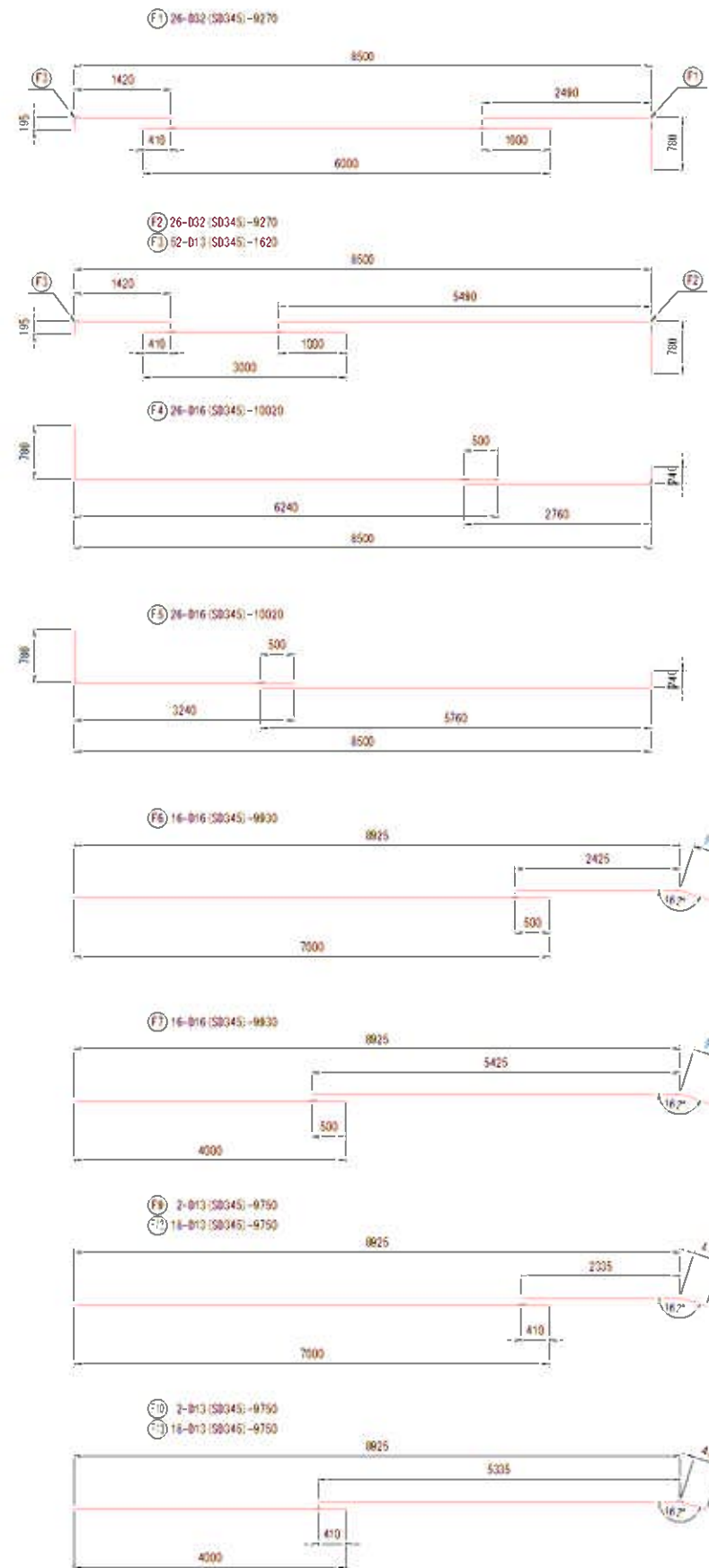
T型ブロック擁壁工配筋図(L側)

(区間④ H=7.684m~6.170m)

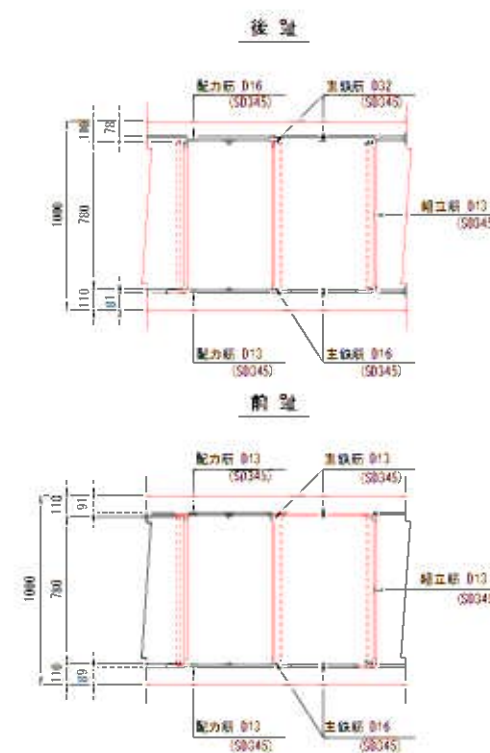
第1巻

W0-3 24-D16(SD345)-1700(平均長)
W0-2 24-D16(SD345)-2450
W0-1 24-D16(SD345)-3030
W1-3 24-D19(SD345)-1780(平均長)
W1-2 24-D19(SD345)-2530
W1-1 24-D19(SD345)-3080

鉄筋加工図



かぶり詳細図



鉄筋加工・継手寸法表

径	s (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	L (mm以上)	
					c ₁ = 24 N mm ²	c ₂ = 30 N mm ²
D12	66	164	230	42	410	370
D16	75	195	270	48	500	450
D19	94	236	330	60	600	530
D22	104	266	370	66	690	620
D25	122	308	430	76	790	700
D29	141	349	490	90	910	810
D32	151	389	540	96	1000	890

※鉄筋SD345を全適用する。

擁壁工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量 kg/m	1本あたり質量 kg	質量 kg
W0-1	D16	3030	24	1.560	4.727	113.448
W0-2	D16	2450	24	1.560	3.822	91.728
W0-3	D16	1700	24	1.560	2.652	63.648
W1-1	D19	3080	24	2.250	6.830	166.320
W1-2	D19	2530	24	2.250	5.693	136.632
W1-3	D19	1780	24	2.250	4.005	96.120
W2-1	D29	3230	24	5.040	16.279	390.696
W2-2	D29	2610	24	5.040	14.162	339.888
W3-1	D29	3230	24	5.040	16.279	390.696
W4-1	D29	3230	24	5.040	16.279	390.696
D13以下		0			667.886	1511.976
D16~D25						
D29以上						1511.976

※鉄筋SD345を全適用する。

フーチング鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量 kg/m	1本あたり質量 kg	質量 kg
F1	D32	9270	26	6.230	57.752	1501.552
F2	D32	9270	26	6.230	57.752	1501.552
F3	D13	1620	52	0.995	1.612	83.824
F4	D16	10020	26	1.560	15.631	406.406
F5	D16	10020	26	1.560	15.631	406.406
F6	D16	9930	16	1.560	15.491	247.856
F7	D16	9930	16	1.560	15.491	247.856
F8	D16	3430	32	1.560	5.351	171.232
F9	D13	9750	2	0.995	9.701	19.402
F10	D13	9750	2	0.995	9.701	19.402
F11	D13	3340	4	0.995	3.323	13.292
F12	D13	9750	18	0.995	9.701	174.618
F13	D13	9750	18	0.995	9.701	174.618
F14	D13	3340	36	0.995	3.323	119.626
S1	D13	2380	77	0.995	2.368	182.336
S2	D13	2380	17	0.995	2.338	39.746
S3	D13	2290	5	0.995	2.279	11.395
S4	D13	2250	5	0.995	2.239	11.195
D13以下		848.456			1479.756	3003.104
D16~D25						
D29以上						3003.104

※鉄筋SD345を全適用する。

工事名	野村市美穂池排水工		
施工箇所	亀山市布衣町地内		
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図(L側) (11)		
縮尺	区示	区画番号	25
発注機関	亀山市建設部道路整備課		

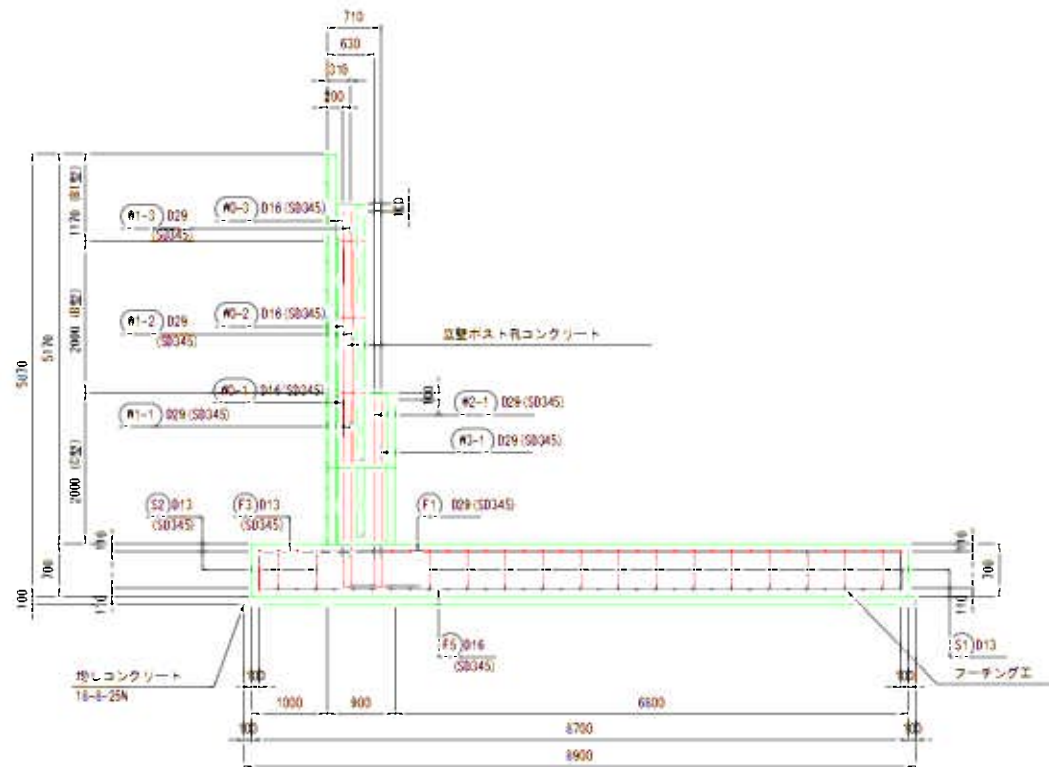
T型ブロック擁壁工配筋図(L側)

(区間5 H=5.8m)

Sheet 26

側面図

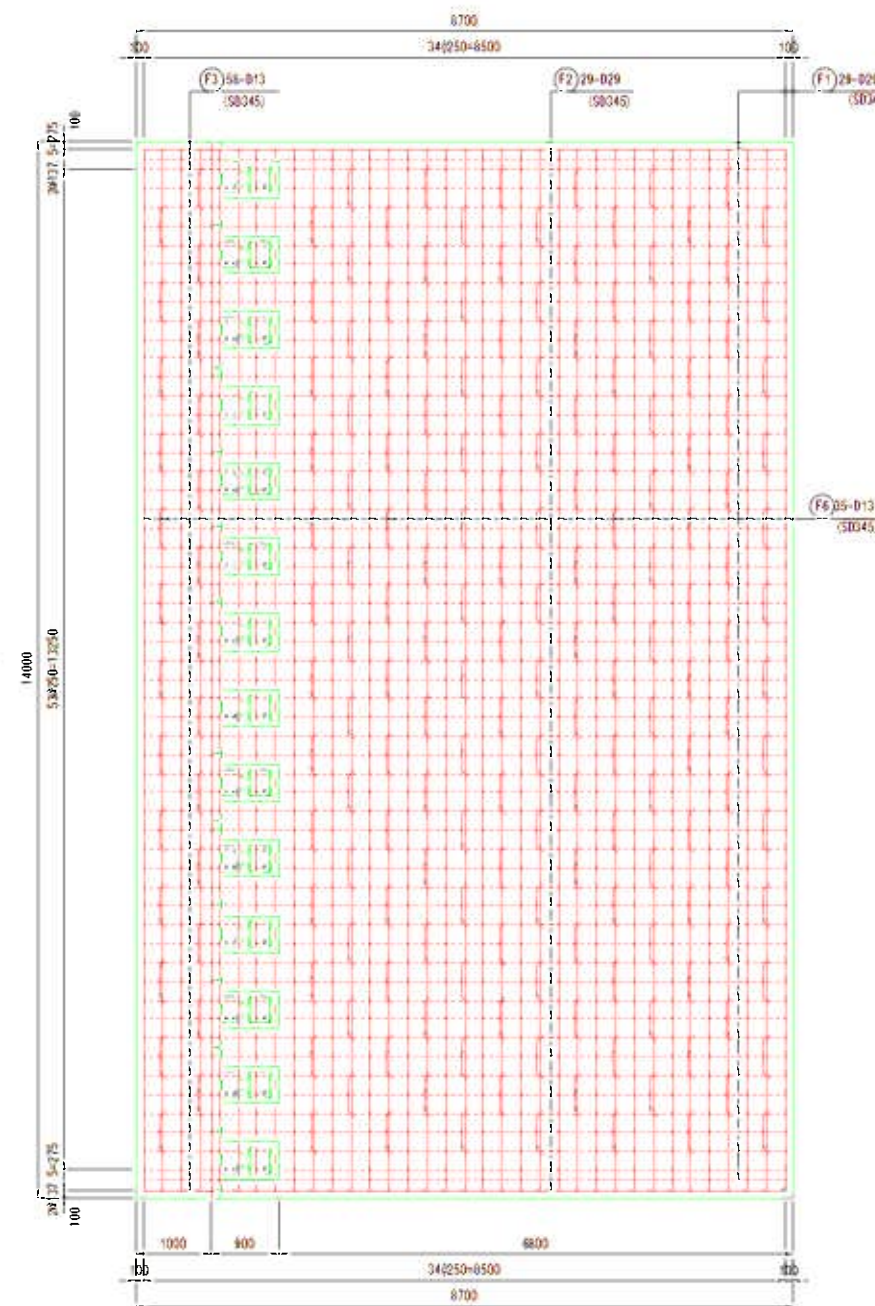
Scale 50



平面図
(フーチング工)

Scale 50

上面



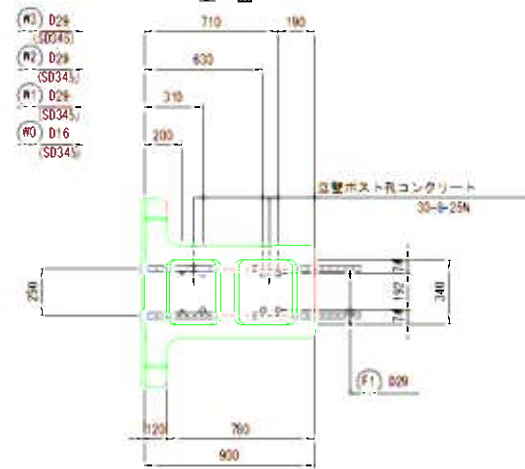
下面



ホスト孔鉄筋配置図(C型)

Scale 20

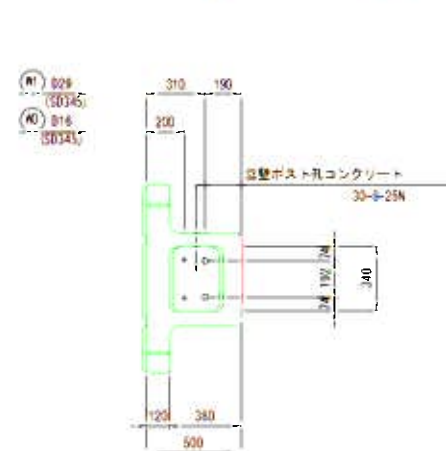
上面



ホスト孔鉄筋配置図(B型)

Scale 20

上面



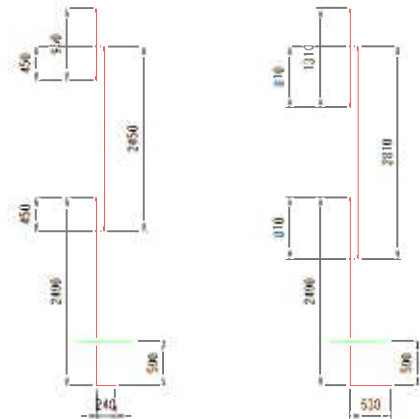
工事名	野村市美穂池部工事		
施工場所	亀山市布衣町地内		
図名	T型ブロック擁壁工配筋図(L側) (12)		
縮尺	区示	区画番号	26
発注機関	亀山市建設部道路整備課		

T型ブロック擁壁工配筋図(L側)

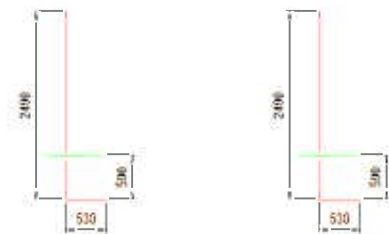
(区間⑤ H=5.87m)

5/1 表

W3-3 29-016(SD345)-950
W3-2 29-016(SD345)-2450
W3-1 29-016(SD345)-2710
W1-3 29-029(SD345)-1310
W1-2 29-029(SD345)-2610
W1-1 29-029(SD345)-3020



W2-1 29-029(SD345)-3020
W2-2 29-029(SD345)-3020



鉄筋加工図

(F6) 35-013(SD345)-14210

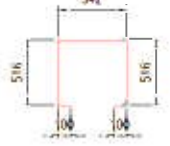


(F7) 35-013(SD345)-14210

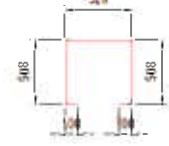


※(F6)(F7)の重ね継手は又置にずらすこと。

(S1) 169-013(SD345)-1780



(S2) 26-013(SD345)-1750



擁壁工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位量	1本あたり量	量
W0-1	016	2730	26	1.560	4.259	119.252
W0-2	016	2450	26	1.560	3.822	107.016
W0-3	016	950	26	1.560	1.452	41.496
W1-1	029	3020	26	5.040	15.221	426.186
W1-2	029	2610	26	5.040	14.162	386.536
W1-3	029	1310	26	5.040	6.602	184.856
W2-1	029	3020	26	5.040	15.221	426.186
W3-1	029	3020	26	5.040	15.221	426.186
D13以下	0	016~025			267.764	859.956

※鉄筋SD345を全量使用する。

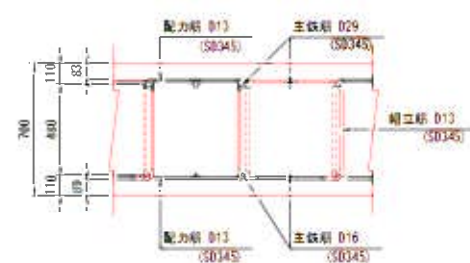
フーチング工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位量	1本あたり量	量
F1	029	9190	29	5.040	46.318	1343.222
F2	029	9190	29	5.040	46.318	1343.222
F3	013	1510	58	0.995	1.502	87.116
F4	016	9720	29	1.560	15.163	439.727
F5	016	9720	29	1.560	15.163	439.727
F6	013	14210	35	0.995	14.139	494.865
F7	013	14210	35	0.995	14.139	494.865
S1	013	1700	169	0.995	1.771	299.299
S2	013	1750	26	0.995	1.741	45.266
D13以下	1421.411	016~025			879.454	2686.444

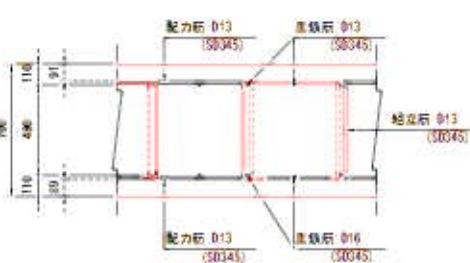
※鉄筋SD345を全量使用する。

かぶり詳細図

後趾



前趾

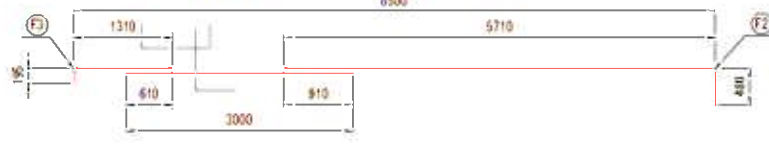


(F1) 29-029(SD345)-9190

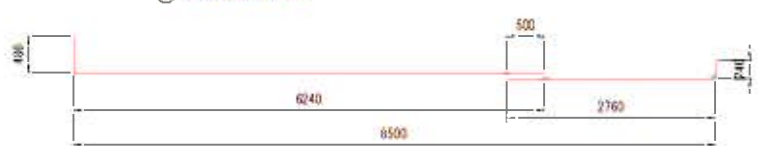


(F2) 29-029(SD345)-9190

(F3) 58-013(SD345)-1510



(F4) 29-016(SD345)-9720



(F5) 29-016(SD345)-9720



鉄筋加工・継手寸法表

径	L (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	L (mm以上)	
					d ₁₁ = 24 N mm ²	d ₁₁ = 30 N mm ²
013	66	164	230	42	410	370
016	75	195	270	48	500	450
019	94	236	330	60	600	530
022	104	266	370	66	690	620
025	122	308	430	75	790	700
029	141	349	490	90	910	810
032	151	389	540	96	1000	890

※鉄筋SD345を全量使用する。

設計条件

設計条件			
コンクリート	設計基準強度		30
	曲げ圧縮応力係数		10.0
	せん断応力係数		0.25
鉄筋	許容引張応力係数	SD345	160
	土		19.0
コンクリート			24.5
地表面動荷重		歩道部 5 車道部 10.0	
土の内部摩擦角			30.0
粘着力			0.0
設計水平容重			0.16

地震時の許容応力係数は上記の1/5倍とする。

※鉄筋SD345を全量使用する。

材料総括表

14.000 mあたり

品 名	要 所	規 格	単 位	数 量
コンクリート	立て壁ポスト孔	普通 30-0-25 N	m ³	8.71
	充填コンクリート	普通 24-0-25 N	m ³	0
	地盤コンクリート	普通 10-0-40 N	m ³	12.46
	フーチング工	普通 24-0-25 N	m ³	85.26
	計		m ³	106.43
型 枠	充填コンクリート		m ³	0
	地盤コンクリート		m ³	2.80
	フーチング工		m ³	18.60
	計		m ³	22.40
鉄 筋 (立て壁工)		013	kg	0
		016	kg	267.764
		019	kg	0
		022	kg	0
		025	kg	0
		029	kg	1859.956
		032	kg	0
	計		kg	2127.720
鉄 筋 (フーチング工)		013	kg	1421.411
		016	kg	879.454
		019	kg	0
		022	kg	0
		025	kg	0
		029	kg	2686.444
		032	kg	0
	計		kg	4987.309
擁壁排水材	2x43x100	φ200mm	m ³	14.48
留地材	エラストイト	充填部	m ³	0
		フーチング部	m ³	6.09

※鉄筋SD345を全量使用する。

工事名	野村市美緑地創工事
施工箇所名	亀山市市営町地内
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図(L側) (13)
縮尺	区示
図面番号	27
発行機関名	亀山市建設部建築課

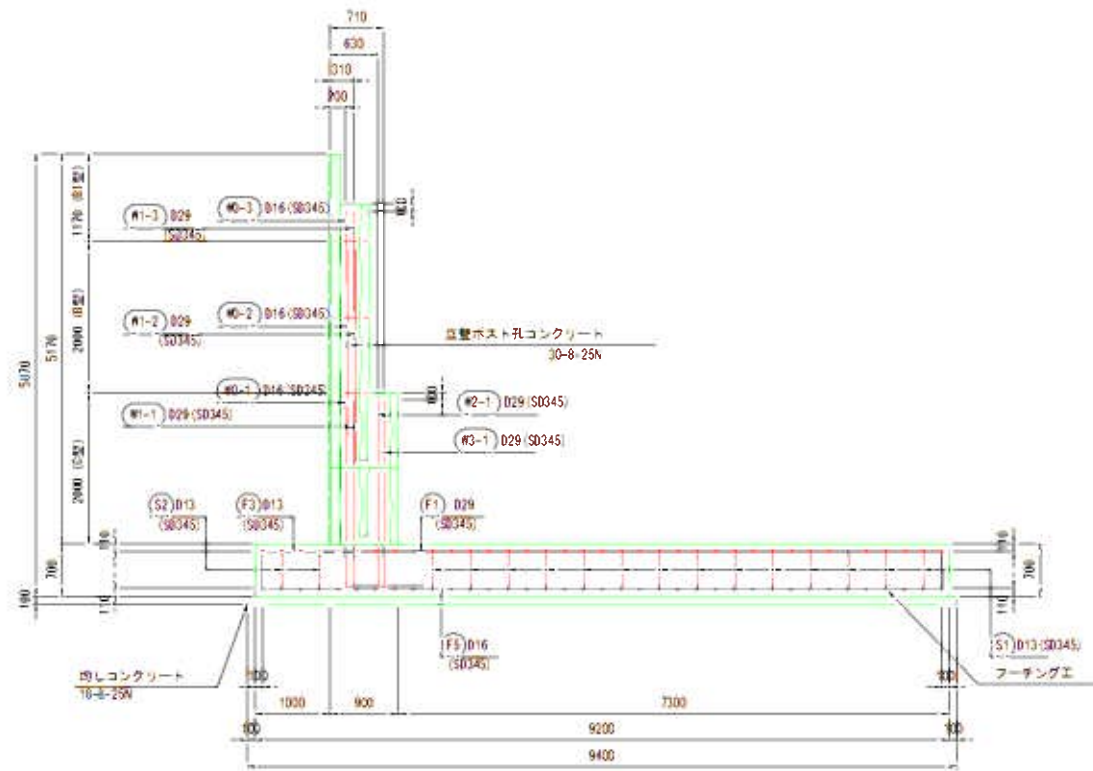
T型ブロック擁壁工配筋図 (L側)

(区間⑥-1 H=5.87m)

Sheet 28

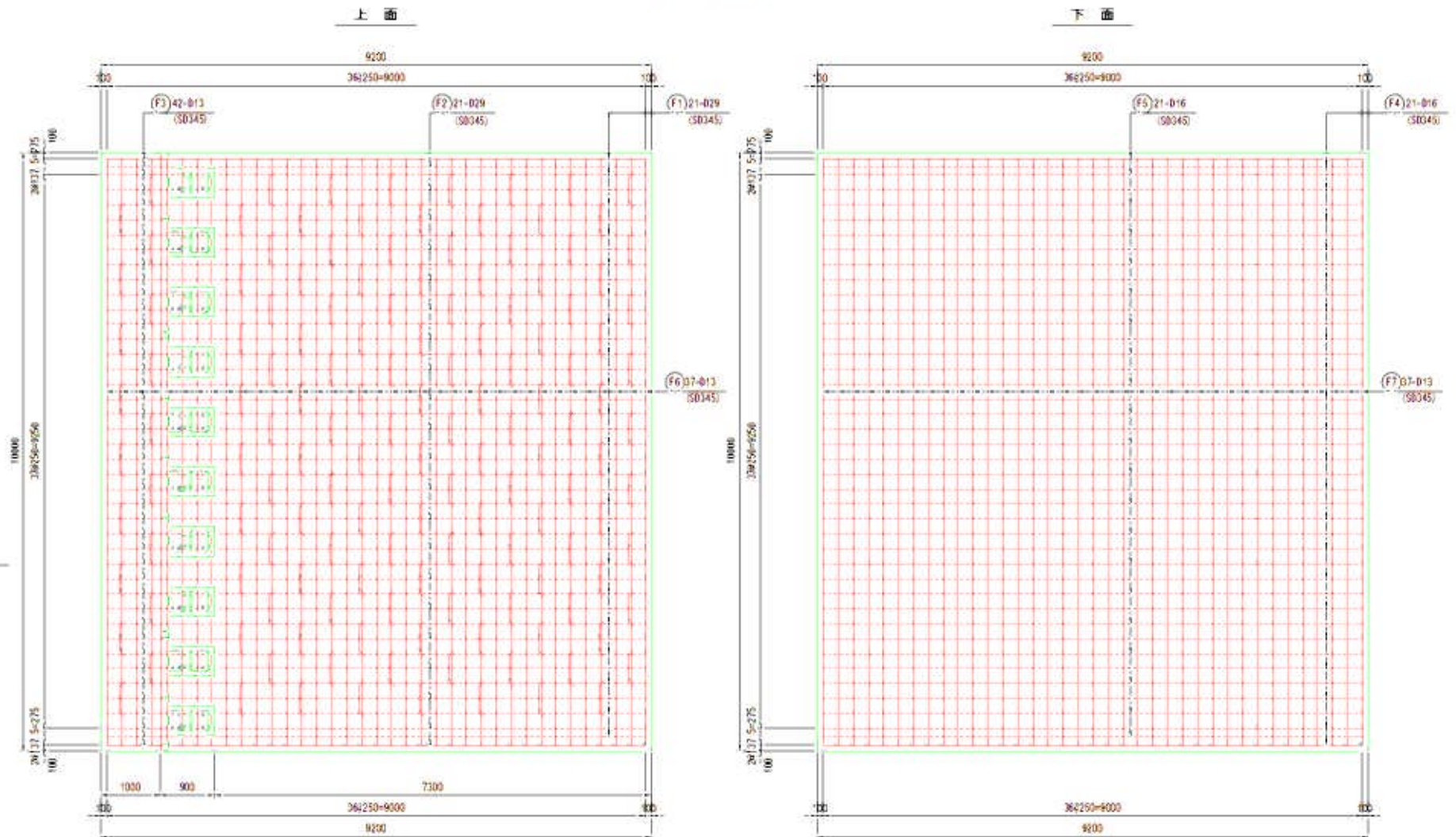
側面図

Scale 1/50



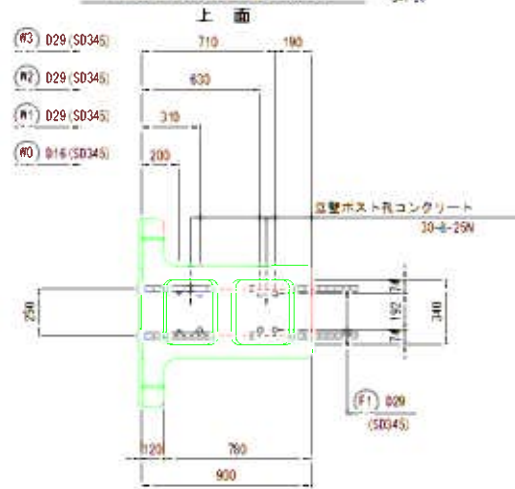
平面図
(フーチング工)

Scale 1/50



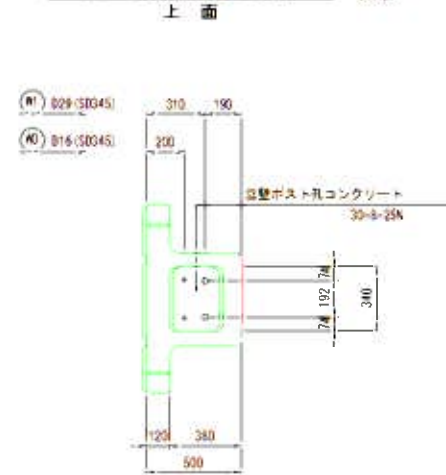
ポスト孔鉄筋配置図 (C型)

Scale 1/20



ポスト孔鉄筋配置図 (B型)

Scale 1/20



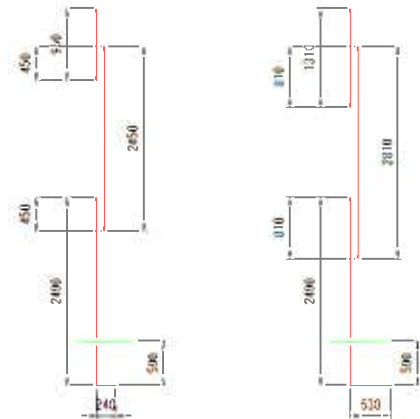
工事名	野村市東線池田工事		
施工箇所名	龜山市市営町地内		
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図 (L側) (14)		
縮尺	区示	区画番号	28
作成者	龜山市建設部道路整備課		

T型ブロック擁壁工配筋図(L側)

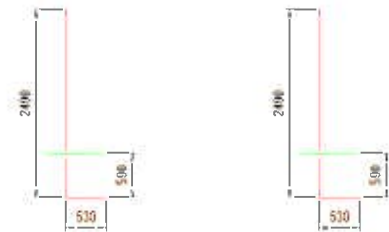
(区間⑥-1 H=5.87m)

※1.8

- W0-3 20-D16(SD345)-950
 W0-2 20-D16(SD345)-2450
 W0-1 20-D16(SD345)-2730
 W1-3 20-D29(SD345)-1310
 W1-2 20-D29(SD345)-2810
 W1-1 20-D29(SD345)-3020

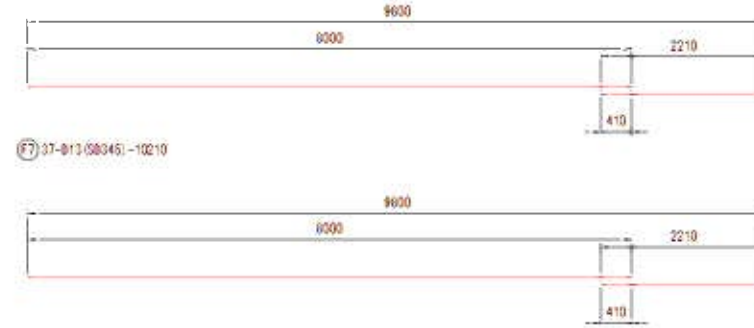


- W2-1 20-D29(SD345)-3020
 W3-1 20-D29(SD345)-3020



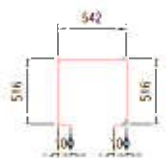
鉄筋加工図

- F6 37-D13(SD345)-10210
 F7 37-D13(SD345)-10210

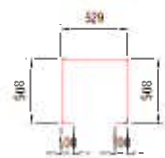


※ F6(F7)の重ね部は又図に示すこと。

- S1 126-D13(SD345)-1780



- S2 18-D13(SD345)-1750



擁壁工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量	1本あたり質量	質量
W0-1	D16	2730	20	1.560	4.259	85.180
W0-2	D16	2450	20	1.560	3.822	76.440
W0-3	D16	950	20	1.560	1.482	29.640
W1-1	D29	3020	20	5.040	15.221	304.420
W1-2	D29	2810	20	5.040	14.162	283.240
W1-3	D29	1310	20	5.040	6.602	132.040
W2-1	D29	3020	20	5.040	15.221	304.420
W3-1	D29	3020	20	5.040	15.221	304.420
D13以下	0	D16~D25			191.260	1328.540

※鉄筋SD345を全適用する。

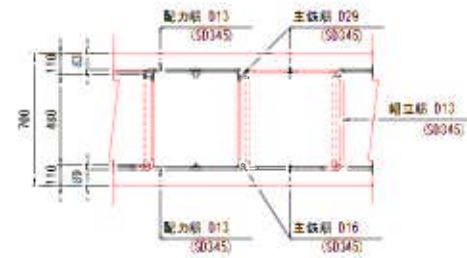
フーチング工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量	1本あたり質量	質量
F1	D29	9690	21	5.040	40.838	1025.598
F2	D29	9690	21	5.040	40.838	1025.598
F3	D13	1510	42	0.995	1.502	63.084
F4	D16	10220	21	1.560	15.943	334.803
F5	D16	10220	21	1.560	15.943	334.803
F6	D13	10210	37	0.995	10.159	375.883
F7	D13	10210	37	0.995	10.159	375.883
S1	D13	1780	126	0.995	1.771	223.146
S2	D13	1750	18	0.995	1.741	31.338
D13以下	1069.334	D16~D25			669.606	2051.196

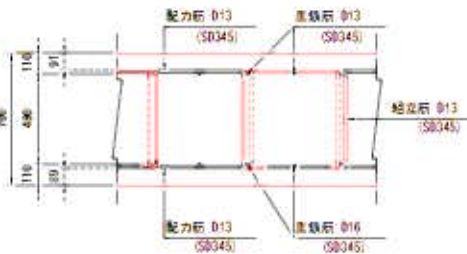
※鉄筋SD345を全適用する。

かぶり詳細図

後趾



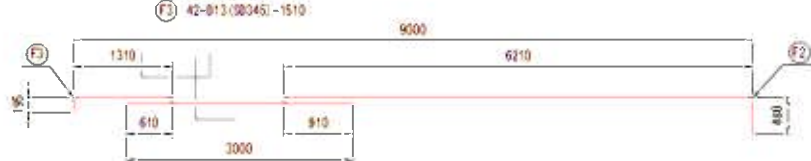
前趾



- F1 21-D29(SD345)-9690



- F2 21-D29(SD345)-9690
 F3 42-D13(SD345)-1510



- F4 21-D16(SD345)-10220



- F5 21-D16(SD345)-10220



鉄筋加工・継手寸法表

径	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	d ₃ (mm)	R (mm)	L (mm以上)	
					d ₁ = 24 N mm ²	d ₂ = 30 N mm ²
D12	66	164	230	42	410	370
D16	75	195	270	48	500	450
D19	94	236	330	60	600	530
D22	104	266	370	66	690	620
D25	122	308	430	75	790	700
D29	141	349	490	90	910	810
D32	151	389	540	96	1000	890

※鉄筋SD345を全適用する。

設計条件

設計条件			
コンクリート	設計基準強度		30
	曲げ圧縮応力係数		10.0
	せん断応力係数		0.23
鉄筋	許容引張応力係数	SD345	160
	単位質量	土	19.0
コンクリート	単位質量	土	24.5
	地表面斜度	1:1	歩道斜度 5:1 車道斜度 1:1
土の内部摩擦角			30.0
粘着力			0.0
設計水平安全率			0.16

地震時の許容応力係数は上記の1.5倍とする。

※鉄筋SD345を全適用する。

材料総括表

品 名	要 所	規 格	単 位	数 量
コンクリート	立て壁ボルト孔	普通 30-8-25 N	m ³	6.22
	天端コンクリート	普通 24-8-25 N	m ³	0
	地盤コンクリート	普通 10-8-40 N	m ³	9.40
	フーチング工	普通 24-8-25 N	m ³	64.40
	計		m ³	10.02
型 枠	天端コンクリート		m ²	0
	地盤コンクリート		m ²	2.00
	フーチング工		m ²	14.00
	計		m ²	16.00
鉄 筋 (立て壁工)		D13	kg	0
		D16	kg	191.260
		D19	kg	0
		D22	kg	0
		D25	kg	0
		D29	kg	1328.540
		D32	kg	0
	計		kg	1519.800
	鉄 筋 (フーチング工)		D13	kg
		D16	kg	669.606
		D19	kg	0
		D22	kg	0
		D25	kg	0
		D29	kg	2051.196
		D32	kg	0
計			kg	3790.136
擁壁排水材		2x43x10	φ200mm	m ³
用地材	エラストイト	天端部	m ³	0
		フーチング部	m ³	6.44

※鉄筋SD345を全適用する。

工事名	野村市荒線地盤工事
施工箇所名	亀山市市営町地内
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図(L側) (15)
縮尺	区示
図面番号	29
発注機関名	亀山市建設部道路整備課

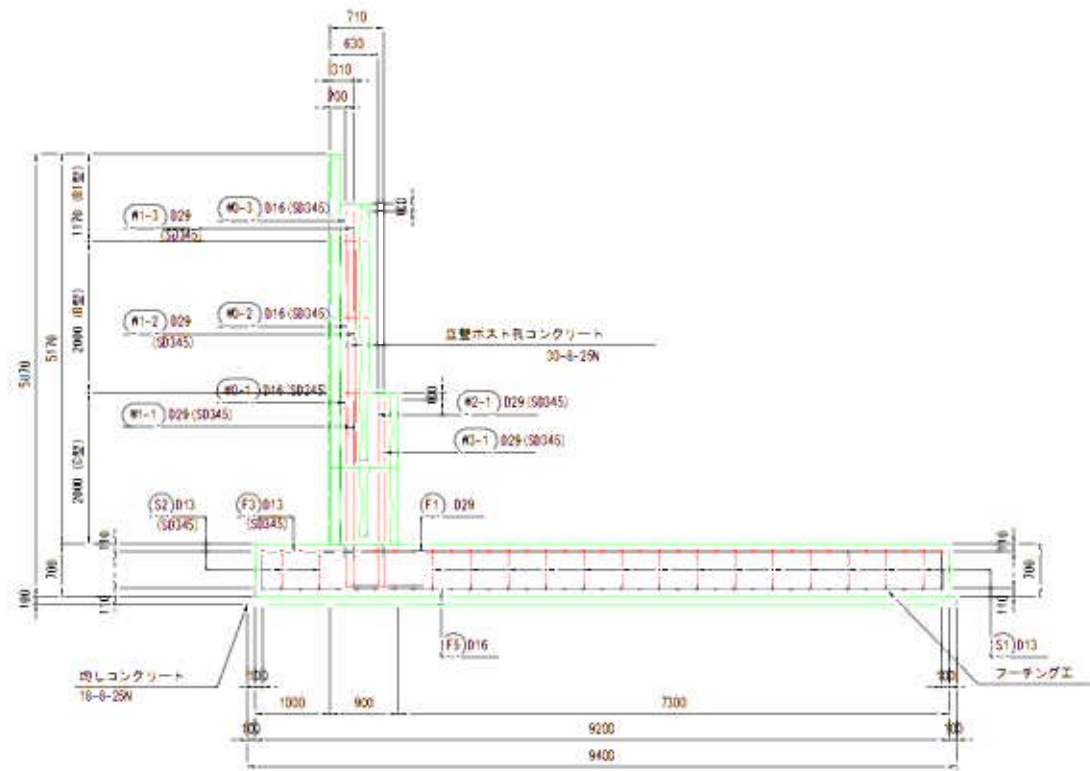
T型ブロック擁壁工配筋図(L側)

(区間⑥-2 H=5.87m)

Sheet 30

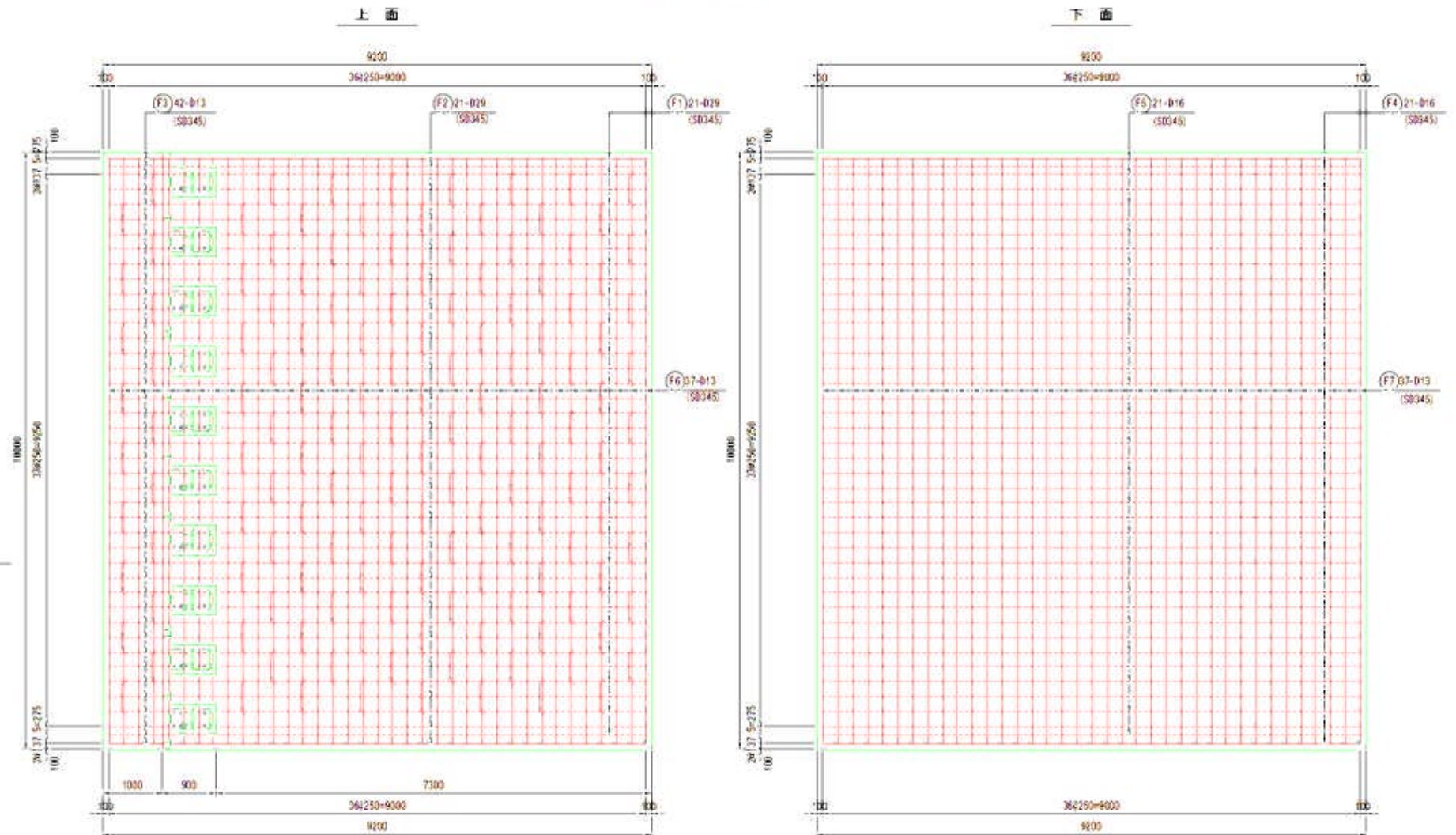
側面図

Sheet 30



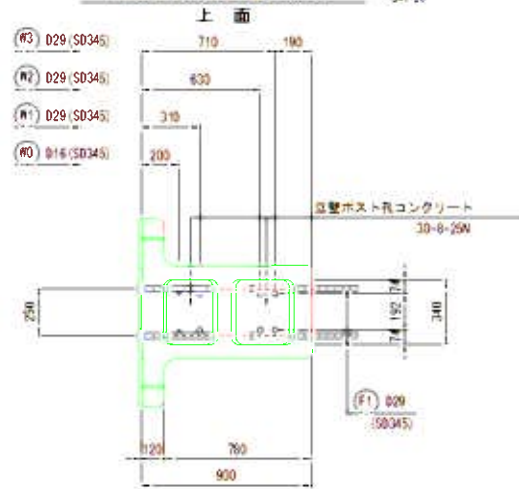
平面図
(フーチング工)

Sheet 30



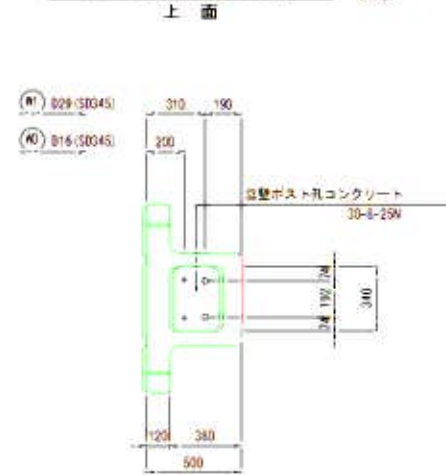
ホスト孔鉄筋配置図(C型)

Sheet 30



ホスト孔鉄筋配置図(B型)

Sheet 30



工事名	野村市美緑地部工事		
施工場所名	龜山市市営町地内		
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図(L側) (1/1)		
縮尺	区示	区画番号	30
作成者	龜山市建設部道路課		

501 50

501 50

工事名	野村市美緑池湧き水		
施工場所	美山市美阿地内		
区画名	下庄ブロック緑地工地区(1期) (17)		
図尺	区示	区画番号	31
竣工報告者	美山市建設部道路課係		

5-1.5

5-1.5

S=1 50



549. 50

549. 50

549. 50



Self 20

Self 20



Sep 20

Sep 20

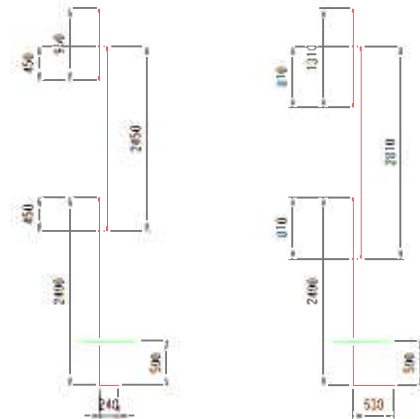
2185

T型ブロック擁壁工配筋図(L側)

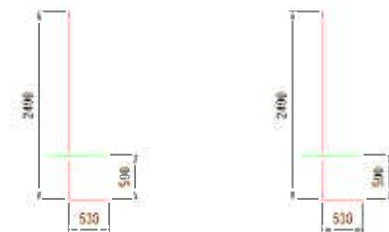
(区間② H=5.87m)

※1.8

W0-3 22-016(S0345)-950
W0-2 22-016(S0345)-2450
W0-1 22-016(S0345)-2730
W1-3 22-029(S0345)-1310
W1-2 22-029(S0345)-2610
W1-1 22-029(S0345)-3020



W2-1 22-029(S0345)-3020
W3-1 22-029(S0345)-3020



鉄筋加工図

(F6) 37-013(S0345)-11210

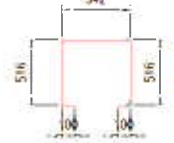


(F7) 37-013(S0345)-11210

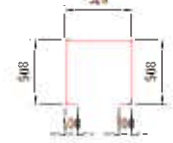


※(F6)(F7)の重ね継ぎは交互にずらすこと。

(S1) 140-013(S0345)-1760



(S2) 20-013(S0345)-1750



擁壁工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量	1本あたり質量	質量
W0-1	016	2730	22	1.560	4.259	93.690
W0-2	016	2450	22	1.560	3.822	84.084
W0-3	016	950	22	1.560	1.482	32.604
W1-1	029	3020	22	5.040	15.221	334.862
W1-2	029	2610	22	5.040	14.162	311.564
W1-3	029	1310	22	5.040	6.602	145.244
W2-1	029	3020	22	5.040	15.221	334.862
W3-1	029	3020	22	5.040	15.221	334.862
D13以下	0	016~025			210.386	1461.384

※鉄筋S0345を全適用する。

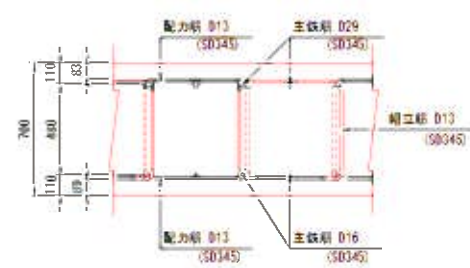
フーチング工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量	1本あたり質量	質量
F1	029	9690	23	5.040	48.838	1123.274
F2	029	9690	23	5.040	48.838	1123.274
F3	013	1510	46	0.995	1.502	69.082
F4	016	10220	23	1.560	15.943	366.689
F5	016	10220	23	1.560	15.943	366.689
F6	013	11210	37	0.995	11.154	412.696
F7	013	11210	37	0.995	11.154	412.696
S1	013	1760	140	0.995	1.771	247.940
S2	013	1750	20	0.995	1.741	34.820
D13以下	1177.248	016~025			733.378	2246.548

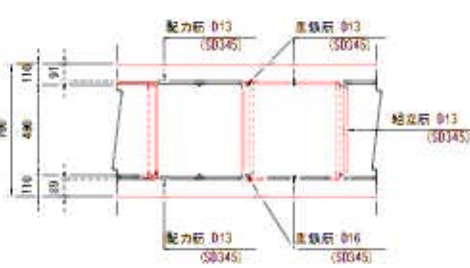
※鉄筋S0345を全適用する。

かぶり詳細図

後趾



前趾



(F1) 23-029(S0345)-9690



(F2) 23-029(S0345)-9690

(F3) 46-013(S0345)-1510



(F4) 23-016(S0345)-10220



(F5) 23-016(S0345)-10220



鉄筋加工・継手寸法表

径	s (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	L (mm以上)	
					d ₁₀ = 24 N mm ²	d ₁₀ = 30 N mm ²
013	66	164	230	42	410	370
016	75	195	270	48	500	450
019	94	236	330	60	600	530
022	104	266	370	66	690	620
025	122	308	430	75	790	700
029	141	349	490	90	910	810
032	151	389	540	96	1000	890

※鉄筋S0345を全適用する。

設計条件

設 計 条 件			
コンクリート	設計基準強度	N/mm ²	30
	曲げ圧縮応力係数		10.0
	せん断応力係数		0.25
鉄筋	許容引張応力係数	N/mm ²	SD345
	単位質量		19.0
コンクリート	単位質量	kg/m ³	24.5
	地表面掘削量		歩道幅3.5m掘削10.0
土の内部摩擦角		°	30.0
粘着力		kg/m ²	0.0
設計水平変位			0.16

地震時の許容応力係数は上記の1/5倍とする。

※鉄筋S0345を全適用する。

材料総括表

品 名	部 所	規 格	単 位	数 量
コンクリート	立て壁ポスト孔	普通 30-0-25 N	m ³	6.84
	充填コンクリート	普通 24-0-25 N	m ³	0
	地盤コンクリート	普通 10-0-40 N	m ³	10.34
	フーチング工	普通 24-0-25 N	m ³	70.84
	計		m ³	88.02
型 枠	充填コンクリート		m ³	0
	地盤コンクリート		m ³	2.20
	フーチング工		m ³	15.40
	計		m ³	17.60
鉄 筋 (立て壁工)		013	kg	0
		016	kg	210.386
		019	kg	0
		022	kg	0
		025	kg	0
		029	kg	1461.384
		032	kg	0
	計		kg	1671.780
	鉄 筋 (フーチング工)		013	kg
		016	kg	733.378
		019	kg	0
		022	kg	0
		025	kg	0
		029	kg	2246.548
		032	kg	0
計			kg	4157.174
擁壁排水材	2x43-10	φ=200mm	m ³	11.37
留地材	エラストイト	充填部	m ³	0
		フーチング部	m ³	6.44

※鉄筋S0345を全適用する。

工事名	野村市気線池部工事
施工箇所名	亀山市市営町地内
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図(L側) (1/1)
縮尺	区示
図面番号	33
発注機関名	亀山市建設部道路整備課

501 50

501 50



設 計 要 素			
コンクリート	設計基準強度	N/mm ²	30
	曲げ圧縮応力度		10.0
	せん断応力度		0.25
鉄 筋	許容引張応力度	S0345	160
単位重量	土	kN/m ³	19.0
	コンクリート		24.5
地表面転倒係		kN/m ²	歩道部3.5、車道部1.0
土の内摩擦角		°	30.0
粘着力		kN/m ²	0.0
設計水平容限			0.16

※銀粉S034は金適用する。

11-937 編輯部

※鉄鋼S0045を全適用する。

工 事 名	野村市美穂池地区工事		
施工箇所名	美穂市野村町地内		
区 画 名	T土ブロック隔壁工地区画(1区画) (20)		
規 尺	区示	区画番号	34
竣工確認名	美穂市建設部道路課係長		

T型ブロック擁壁工配筋図(L側)

(区間⑧ H=7.768m~5.970m)

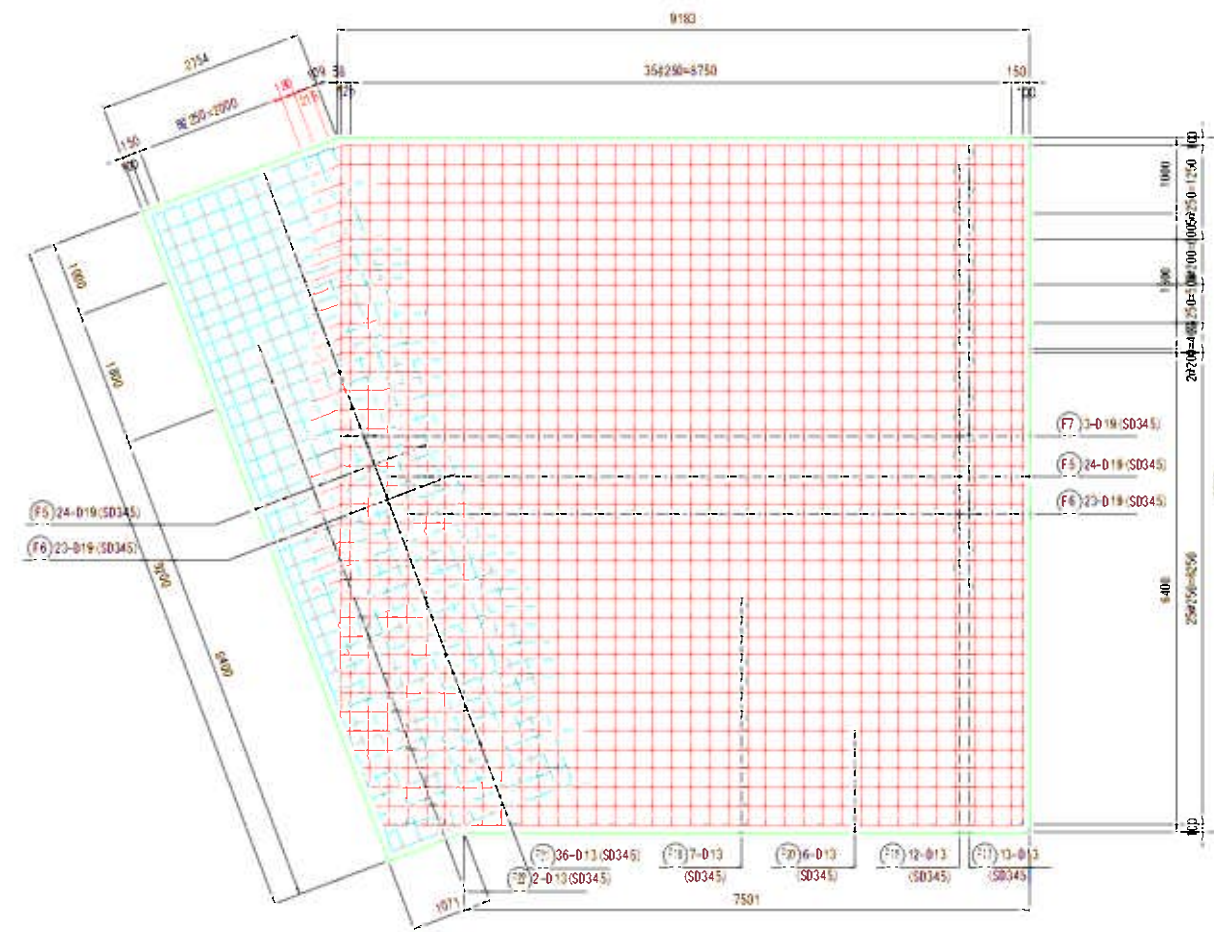
Set 3/3

平面図
(フーチング工) Set 5/5

上面

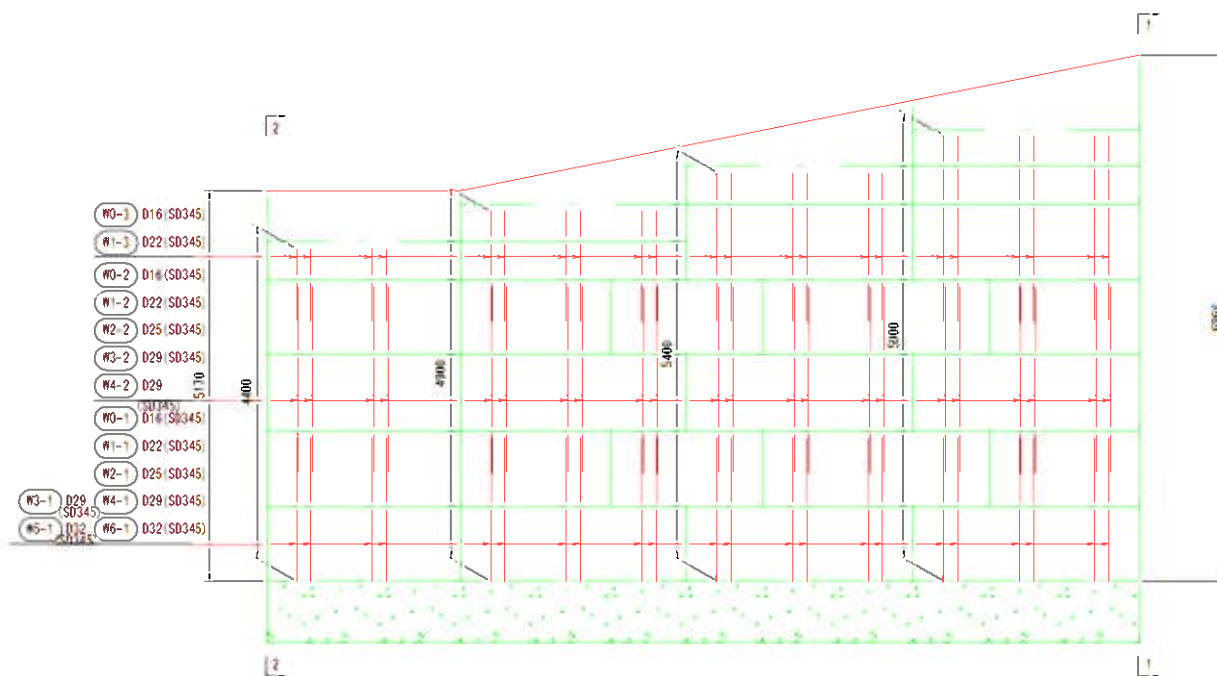


下面



展開図
背面側

Set 5/5



工事名	野村市武蔵池創工事		
施工場所	亀山市市営町地内		
区画名	T型ブロック擁壁工配筋区(L側) (2/1)		
縮尺	区示	区画番号	35
発注機関	亀山市建設部道路整備課		

T型ブロック擁壁工配筋図(L側)

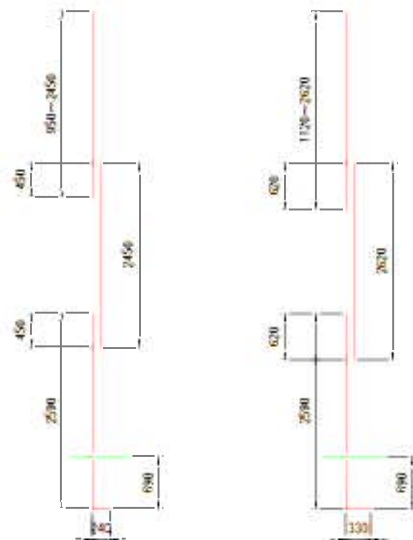
(区間⑧ H=7.768m~5.970m)

5/1 8

鉄筋加工図

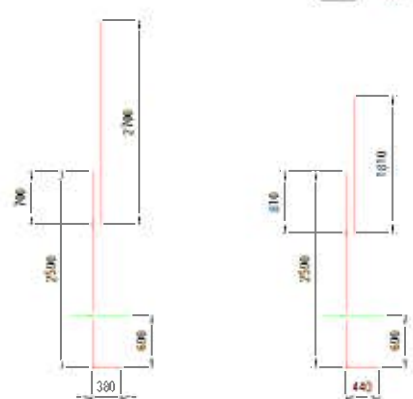
※1-3 22-D16 (SD345) -1700 (平均長)
※2-2 22-D16 (SD345) -2450
※3-1 22-D16 (SD345) -2830

※1-3 22-D22 (SD345) -1170 (平均長)
※1-2 22-D22 (SD345) -2620
※1-1 22-D22 (SD345) -2920

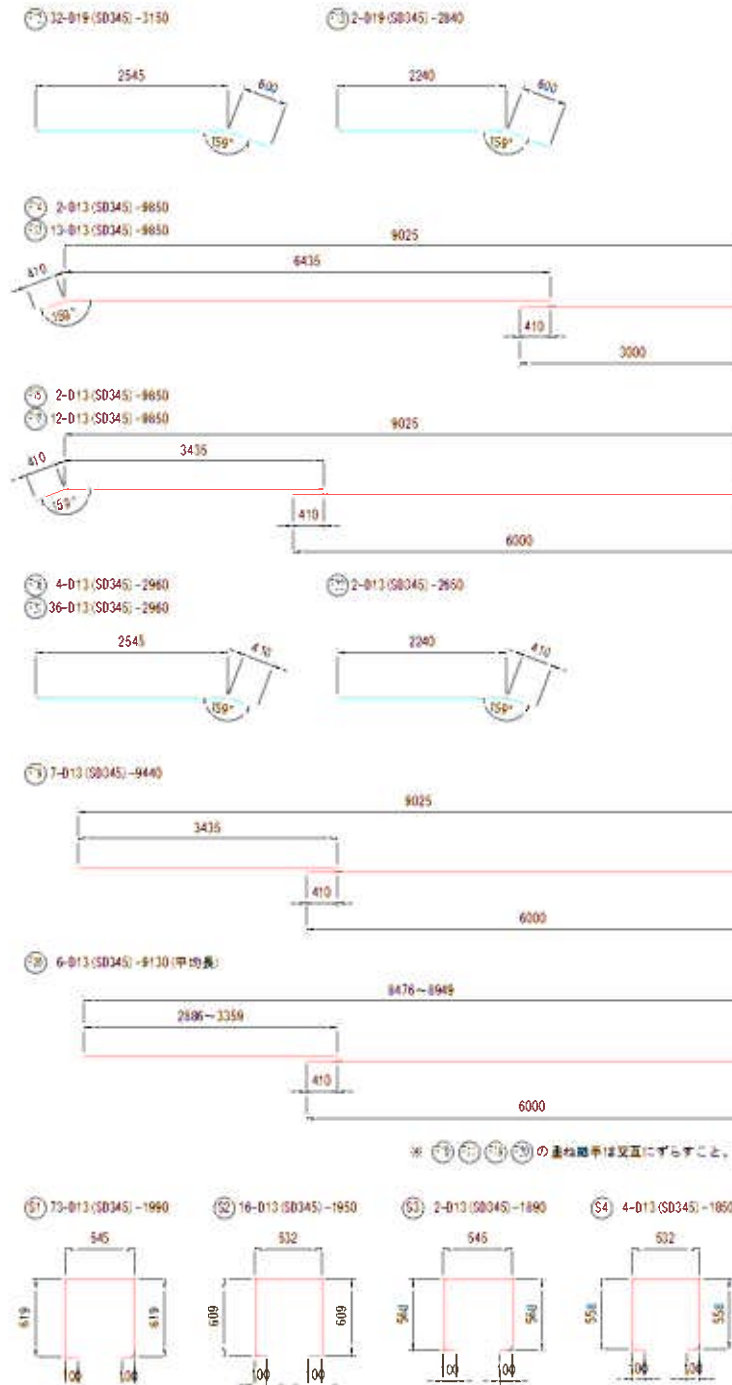
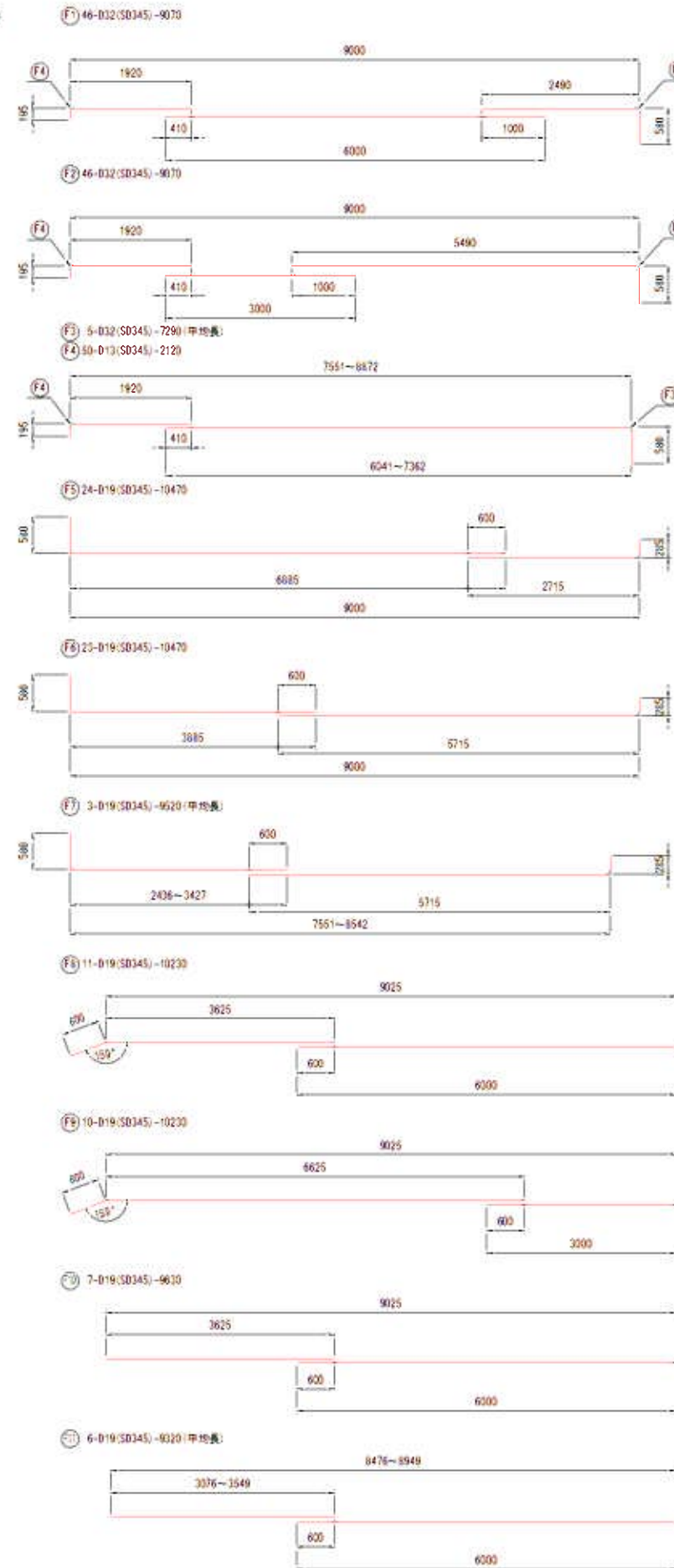
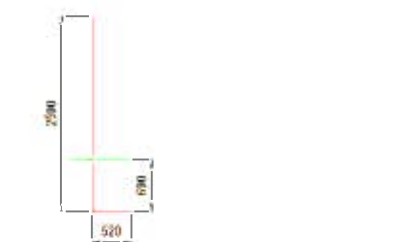


※2-2 22-D25 (SD345) -2700
※2-1 22-D25 (SD345) -2970

※3-2 22-D29 (SD345) -1110
※3-1 22-D29 (SD345) -3030
※4-2 22-D29 (SD345) -1110
※4-1 22-D29 (SD345) -3030



※3-1 22-D32 (SD345) -3110
※3-2 22-D32 (SD345) -3110



鉄筋加工・継手寸法表

	球 径	φ (mm)	L (mm)	C (mm)	R (mm)	L (mm以上)	
						$\phi_{11} = 24$ mm ²	$\phi_{11} = 30$ mm ²
D12	66	164	230	42	410	370	
D16	75	195	270	48	500	450	
D19	94	236	330	60	600	530	
D22	104	266	370	66	690	620	
D25	122	306	430	75	790	700	
D29	141	349	490	90	910	810	
D32	151	389	540	96	1000	890	

※鉄筋SD345を全適用する。

擁壁工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量
※0-1	D16	2630	22	1.560	4.415	97.130
※0-2	D16	2450	22	1.560	3.822	84.084
※0-3	D16	1700	22	1.560	2.652	58.344
※1-1	D22	2920	22	3.040	8.877	195.294
※1-2	D22	2620	22	3.040	7.965	175.230
※1-3	D22	1670	22	3.040	5.685	125.070
※2-1	D25	2970	22	3.980	11.821	260.062
※2-2	D25	2780	22	3.980	10.746	236.412
※3-1	D29	3030	22	5.040	15.271	335.962
※3-2	D29	1810	22	5.040	9.122	200.684
※4-1	D29	3030	22	5.040	15.271	335.962
※4-2	D29	1810	22	5.040	9.122	200.684
※5-1	D32	3110	22	6.230	19.375	426.250
※6-1	D32	3110	22	6.230	19.375	426.250
D13以下	0	D16-D25	123	626	D29以上	1925.792

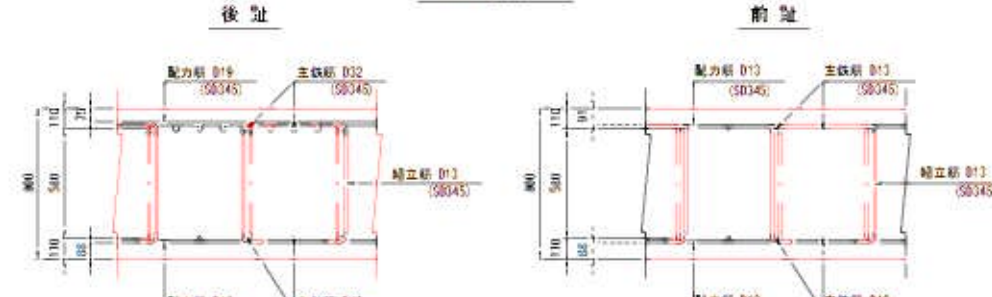
※鉄筋SD345を全適用する。

フーチング工鉄筋表

種 別	径	長 度	本数	単位質量	1本当り質量	質 量
F1	D32	9070	46	6.230	56.406	2599.276
F2	D32	9070	46	6.230	56.506	2599.276
F3	D32	7290	5	6.230	45.417	227.085
F4	D13	2120	50	0.995	2.109	105.430
F5	D19	10470	24	2.250	23.558	565.392
F6	D19	10470	23	2.250	23.558	541.834
F7	D19	9520	3	2.250	21.420	64.260
F8	D19	10230	11	2.250	23.018	253.198
F9	D19	10230	10	2.250	23.018	230.190
F10	D19	9630	7	2.250	21.688	151.676
F11	D19	9320	6	2.250	20.970	125.820
F12	D19	3150	32	2.250	7.088	226.816
F13	D19	2640	2	2.250	6.390	12.780
F14	D13	9650	2	0.995	9.801	19.602
F15	D13	9650	2	0.995	9.801	19.602
F16	D13	2960	4	0.995	2.945	11.780
F17	D13	9650	13	0.995	9.801	127.413
F18	D13	9650	12	0.995	9.801	117.612
F19	D13	9440	7	0.995	9.393	65.751
F20	D13	9130	6	0.995	9.084	54.504
F21	D13	2960	36	0.995	2.945	106.020
F22	D13	2650	2	0.995	2.637	5.274
S1	D13	1990	73	0.995	1.980	144.540
S2	D13	1950	16	0.995	1.940	31.040
S3	D13	1890	2	0.995	1.881	3.762
S4	D13	1850	4	0.995	1.841	7.364
D13以下	819.714	D16-D25	2171.956	D29以上	5425.637	

※鉄筋SD345を全適用する。

かぶり詳細図



工事名	野村市気線池部工事
施工箇所名	亀山市布衣町地内
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図(L側) (22)
縮尺	区示 区画番号 36
発注機関名	亀山市建設部道路課

T型ブロック擁壁工配筋図(L側)

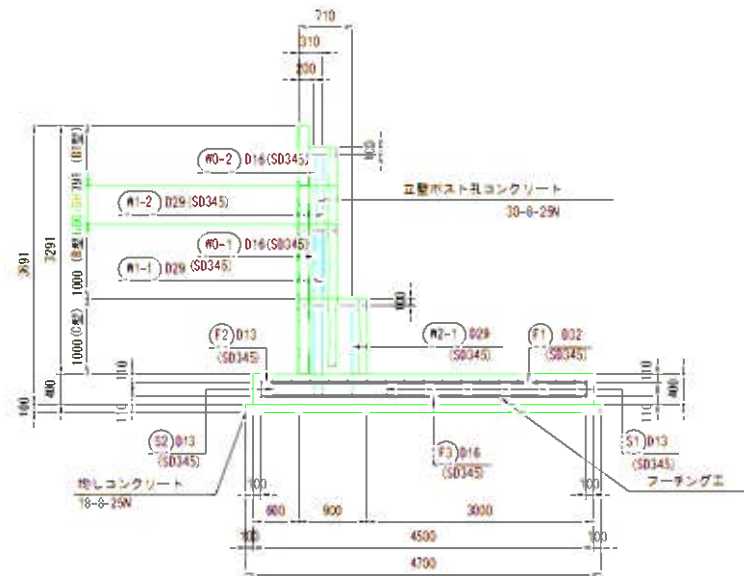
(区間⑨ H=3.691m~4.890m)

Set 30

側面図

Set 50

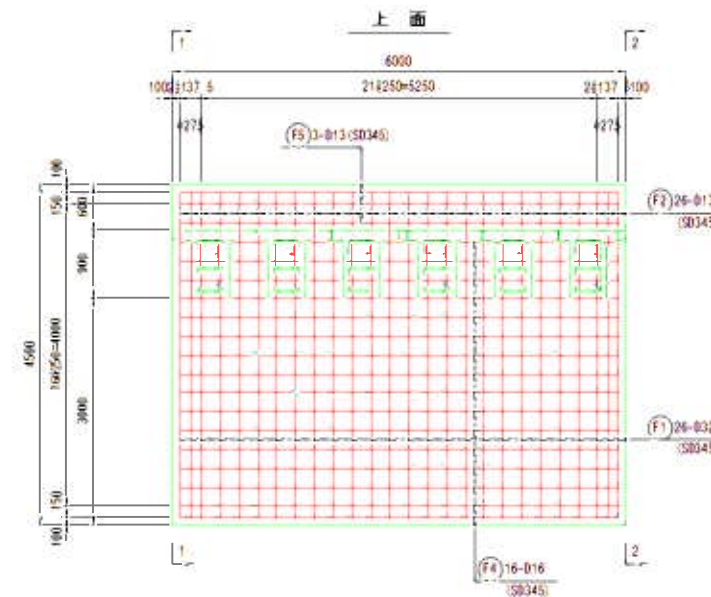
1-1



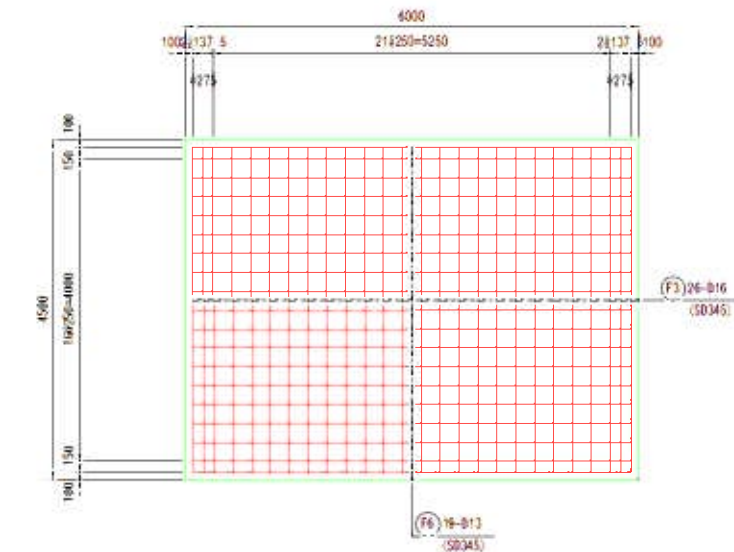
平面図

Set 50

(フーチング工)



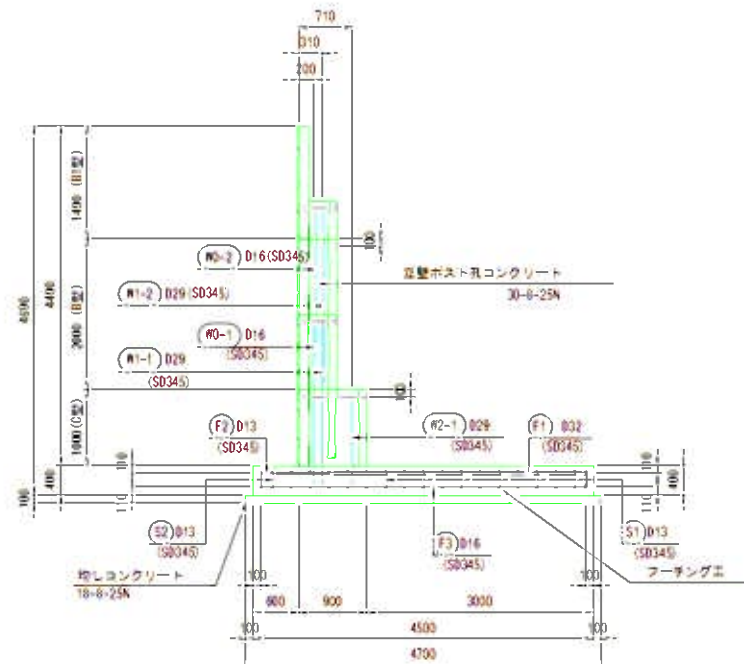
下面



側面図

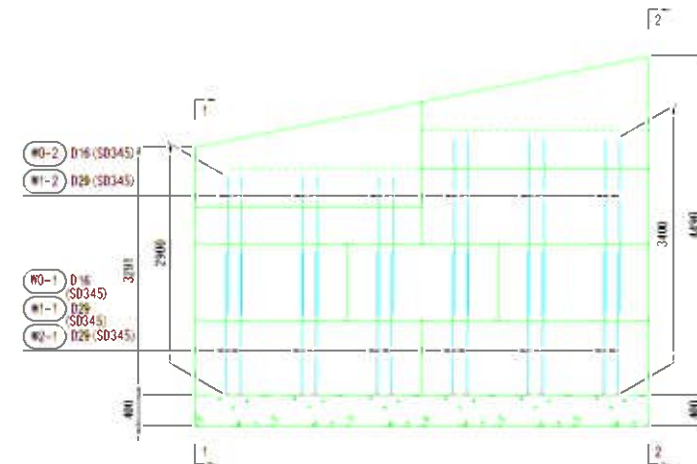
Set 50

2-2



展開図
背面側

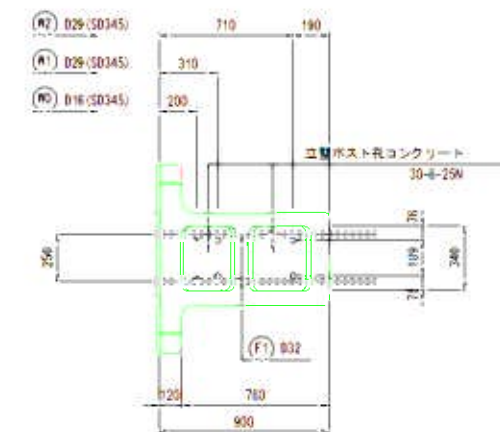
Set 50



ポスト孔鉄筋配置図(C型)

Set 20

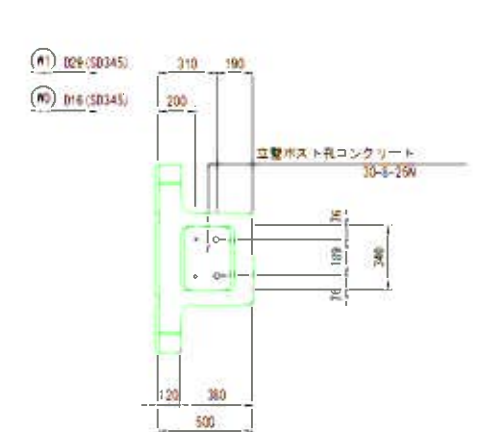
上面



ポスト孔鉄筋配置図(B型)

Set 20

上面



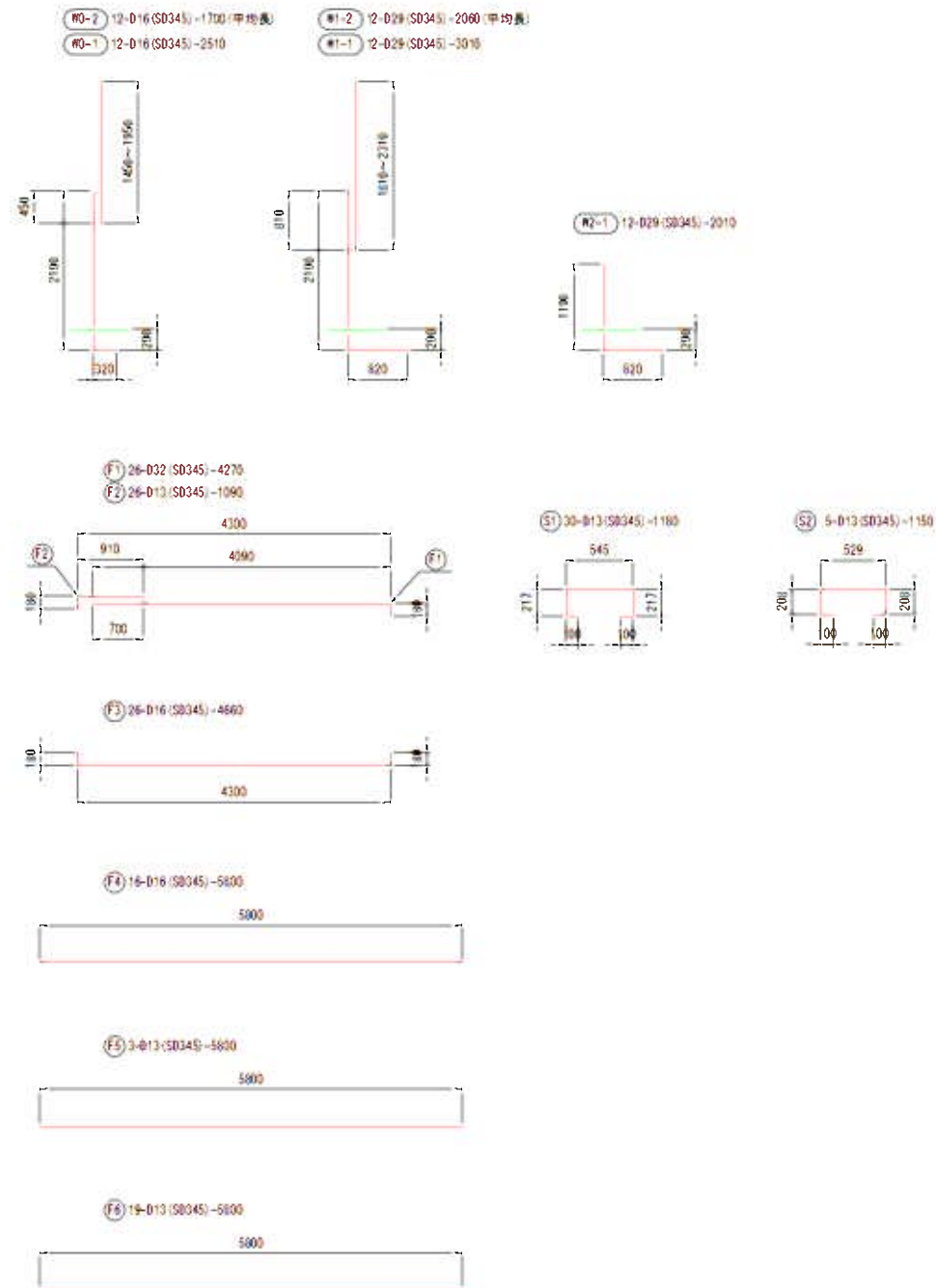
工事名	野村市東線道路工事		
施工箇所名	亀山市市営町地内		
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図(L側) (23)		
縮尺	区示	区画番号	37
作成者	亀山市建設部道路課		

T型ブロック擁壁工配筋図(L側)

(区間⑨ H=3.691m~4.890m)

※1.別

鉄筋加工図



控壁工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位長さ	1本あたり長さ	長さ
#0-1	ϕ 16	2510	12	1.560	3.916	46.992
#0-2	ϕ 16	1700	12	1.560	2.652	31.824
#1-1	ϕ 29	3010	12	5.040	15.170	182.040
#1-2	ϕ 29	2060	12	5.040	10.382	124.584
#2-1	ϕ 29	2010	12	5.040	10.130	121.560
ϕ 13以下				0	ϕ 16~ ϕ 25	76.816
					ϕ 29以上	428.184

※鉄筋S0345を全適用する。

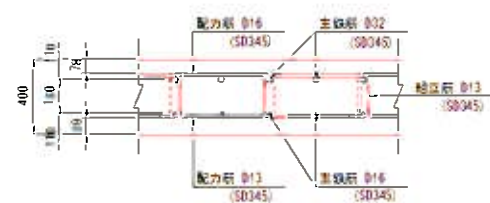
フーチング工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位長さ	1本あたり長さ	長さ
F1	ϕ 32	4270	26	6.230	26.602	691.652
F2	ϕ 13	1090	26	0.995	1.085	28.210
F3	ϕ 16	4660	26	1.560	7.270	189.020
F4	ϕ 16	5800	16	1.560	9.048	144.768
F5	ϕ 13	5800	3	0.995	5.771	17.313
F6	ϕ 13	5800	19	0.995	5.771	109.649
S1	ϕ 13	1180	30	0.995	1.174	35.220
S2	ϕ 13	1150	5	0.995	1.144	5.720
ϕ 13以下				196.112	ϕ 16~ ϕ 25	333.788
					ϕ 29以上	691.652

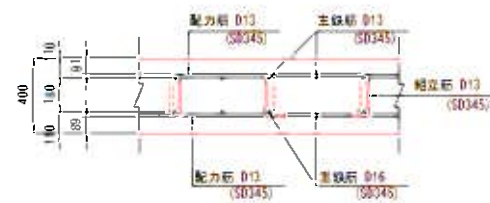
※鉄筋S0345を全適用する。

かぶり詳細図

後 趾



前 趾



鉄筋加工・継手寸法表

	径	d (mm)	L _d (mm)	c (mm)	R (mm)	L (mm以上)	
						c ₁ = 24	c ₂ = 30
	ϕ 13	66	164	230	42	410	370
	ϕ 16	75	195	270	48	500	450
	ϕ 19	94	236	330	60	600	530
	ϕ 22	104	266	370	66	690	620
	ϕ 25	122	308	430	78	790	700
	ϕ 29	141	349	490	90	910	810
	ϕ 32	151	389	540	96	1000	880

※鉄筋S0345を全適用する。

設計条件

設計条件			
コンクリート	設計基準強度		30
	曲げ圧縮応力度		10.0
	せん断応力度		0.25
鉄筋	許容引張応力度	S0345	160
	単位長さ	土	19.0
単位長さ	土		24.5
	コンクリート		
地表面転倒率			歩道部3%車道部10%
土の内側摩擦角			30.0
粘着力			0.0
設計水平容度			0.1%

地盤材の許容応力度は上記の1/5倍とする。

※鉄筋S0345を全適用する。

材料総括表

6.000 m当たり

品 名	要 所	規 格	単位	数 量
コンクリート	立て壁ポスト孔	普通 30- ϕ 25 N	m ³	2.42
	天端コンクリート	普通 24- ϕ 25 N	m ³	0
	均しコンクリート	普通 16- ϕ 40 N	m ³	2.82
	フーチング工	普通 24- ϕ 25 N	m ³	10.80
	計		m ³	16.04
鉄 筋	天端コンクリート		m ³	0
	均しコンクリート		m ³	1.20
	フーチング工		m ³	4.80
	計		m ³	6.00
鉄 筋 (立て壁工)		ϕ 13	kg	0
		ϕ 16	kg	76.816
		ϕ 19	kg	0
		ϕ 22	kg	0
		ϕ 25	kg	0
		ϕ 29	kg	428.184
	計	ϕ 32	kg	0
鉄 筋 (フーチング工)		ϕ 13	kg	196.112
		ϕ 16	kg	333.788
		ϕ 19	kg	0
		ϕ 22	kg	0
		ϕ 25	kg	0
		ϕ 29	kg	0
	計	ϕ 32	kg	691.652
振成機材料	フィラ材	10200mm	m ³	4.67
留地材	エラストイト	天端部	m ³	0
		フーチング部	m ³	0

※鉄筋S0345を全適用する。

工 事 名	野村市美穂池部工事		
施工箇所名	亀山市市営町地内		
区 画 名	T型ブロック擁壁工配筋図(L側) (24)		
縮 尺	区示	区画番号	38
発注機関名	亀山市建設部道路整備課		

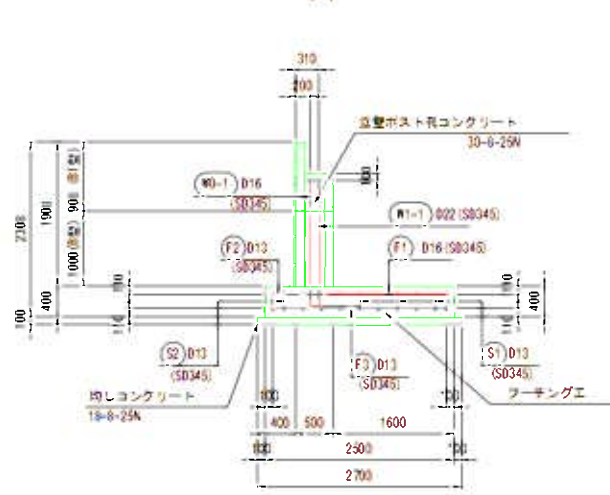
T型ブロック擁壁工配筋図(L側)

(区間: H=2.308m~3.011m)

Scale 1/50

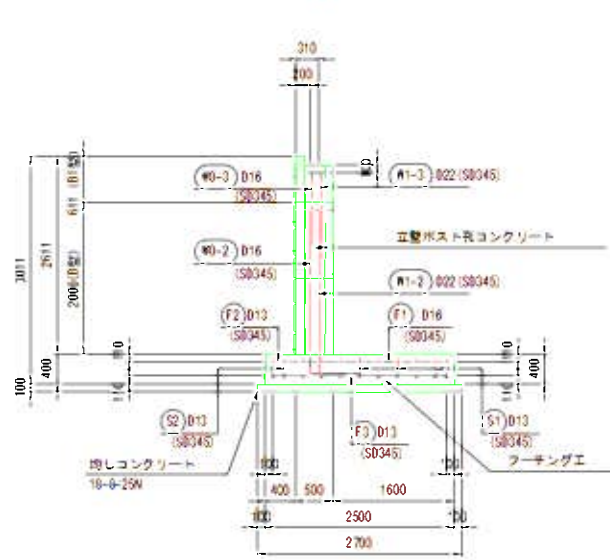
側面図

1-1



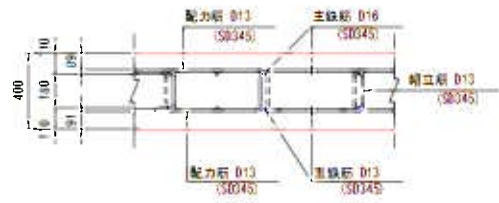
側面図

2-2

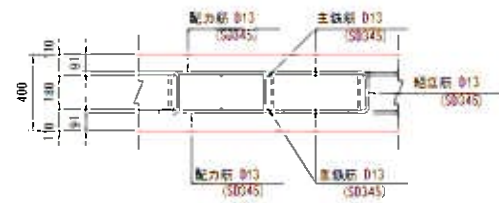


かぶり詳細図

後趾



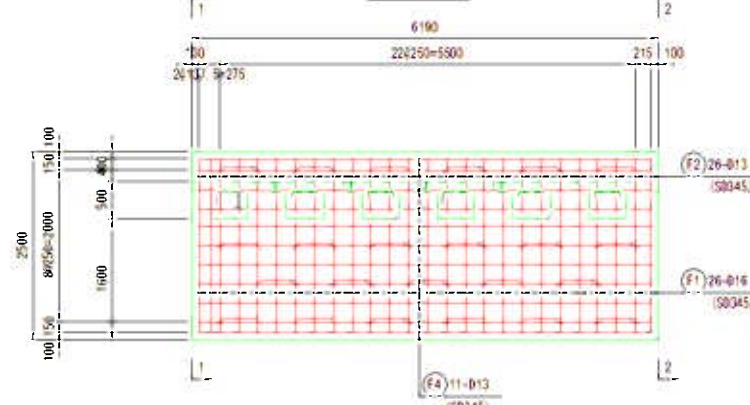
前趾



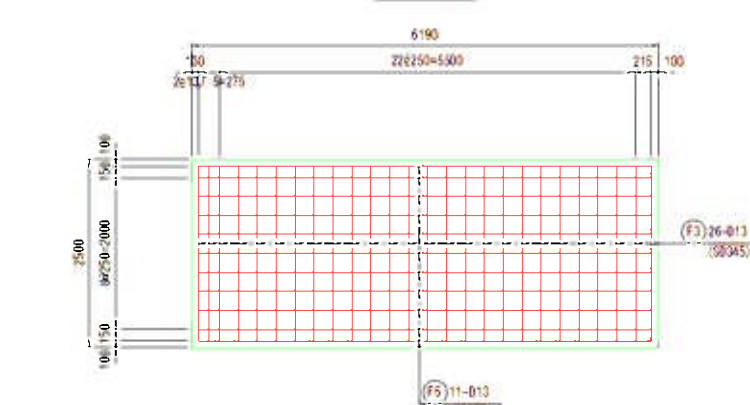
平面図

(フーチング工)

上面

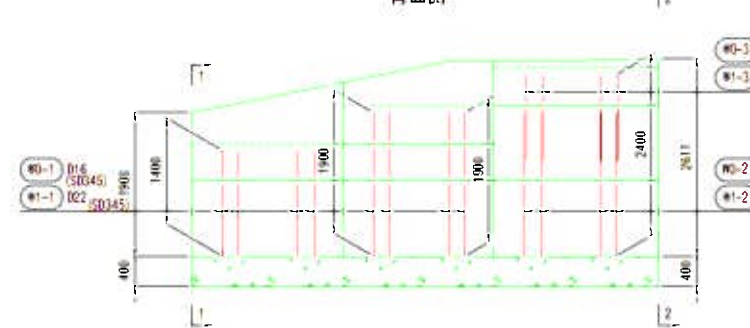


下面



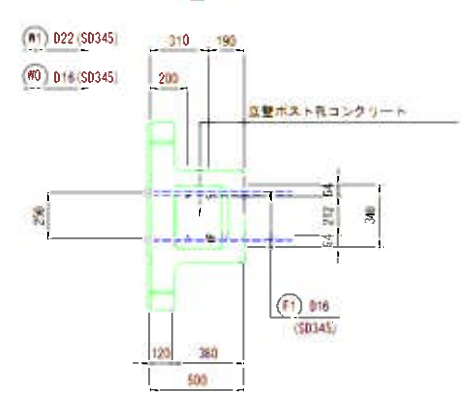
展開図

背面側



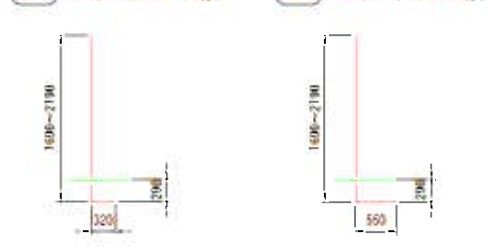
ホスト孔鉄筋配置図(B型)

上面

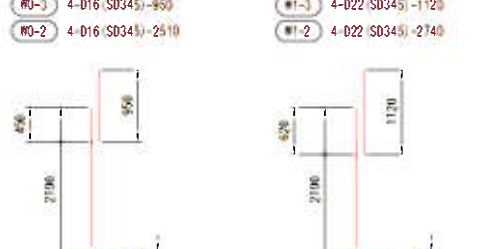


鉄筋加工図

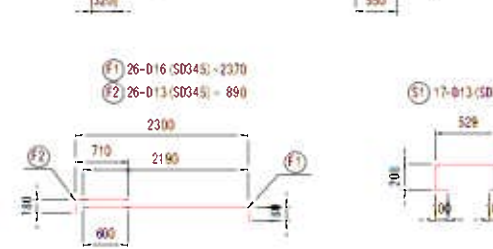
W0-1 8-D16 (S0345) - 2280 (平均長) W1-1 8-D22 (S0345) - 2880 (平均長)



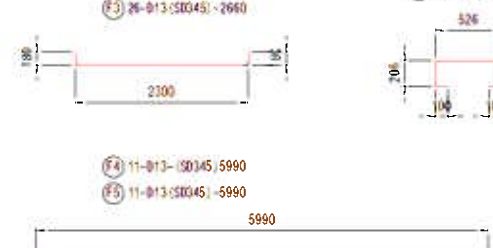
W0-2 4-D16 (S0345) - 890 W1-2 4-D22 (S0345) - 1120



F1 26-D16 (S0345) - 2370 F2 26-D13 (S0345) - 890



F3 26-D13 (S0345) - 2660 F4 11-D13 (S0345) - 1150



F5 11-D13 (S0345) - 5990 F6 11-D13 (S0345) - 5990



控壁工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位長さ	1本あたり長さ	量
W0-1	D16	2280	8	1.560	3.528	28.208
W0-2	D16	2570	4	1.560	3.916	15.664
W0-3	D16	950	4	1.560	1.482	5.928
W1-1	D22	2490	8	3.040	7.570	60.560
W1-2	D22	2740	4	3.040	8.320	33.320
W1-3	D22	1120	4	3.040	3.405	13.620
D13以下			0			0
D16~D25						157.300
D29以上						0

※鉄筋S0345を全適用する。

フーチング工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位長さ	1本あたり長さ	量
F1	D16	2370	26	1.560	3.697	96.122
F2	D13	890	26	0.995	0.686	23.036
F3	D13	2660	26	0.995	2.647	68.822
F4	D13	5990	11	0.995	5.960	65.560
F5	D13	5990	11	0.995	5.960	65.560
F6	D13	1150	17	0.995	1.144	19.448
F7	D13	1140	6	0.995	1.134	6.804
D13以下						0
D16~D25						96.122
D29以上						0

※鉄筋S0345を全適用する。

鉄筋加工・継手寸法表

径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	L (mm以上)	
					a ₁ = 24 (mm)	a ₂ = 30 (mm)
D13	66	164	230	42	410	370
D16	75	195	270	48	500	450
D19	84	236	330	60	600	530
D22	104	266	370	66	680	620
D25	122	306	430	78	780	700
D29	141	346	490	90	910	810
D32	151	386	540	96	1000	890

※鉄筋S0345を全適用する。

設計条件

コンクリート	設計基準強度	30	24
曲げ圧縮強度		10.0	8.0
せん断圧強度		0.25	0.23
鉄筋	許容引張強度	S0345	140
単位重量	土	19.0	
コンクリート		24.5	
地面面斜度		30.0	
土の内面摩擦角		30.0	
粘着力		0.0	
設計水平容度		0.16	

地盤面の許容圧力は上記の1/5倍とする。

※鉄筋S0345を全適用する。

材料総括表

品 名	要 所	規 格	単位	要 量
コンクリート	立て壁ポスト孔	普通 30-8-25 N	m ³	1.10
	天端コンクリート	普通 24-8-25 N	m ³	0
	均しコンクリート	普通 18-8-40 N	m ³	1.67
	フーチング工	普通 24-8-25 N	m ³	6.19
	計		m ³	8.96
鉄 筋	天端コンクリート		m ³	0
	均しコンクリート		m ³	1.24
	フーチング工		m ³	4.95
	計		m ³	6.19
	鉄 筋 (立て壁工)		D13	kg
		D16	kg	49.300
		D19	kg	0
		D22	kg	107.500
		D25	kg	0
		D29	kg	0
		D32	kg	0
計			kg	157.300
鉄 筋 (フーチング工)			D13	kg
		D16	kg	96.122
		D19	kg	0
		D22	kg	0
		D25	kg	0
		D29	kg	0
		D32	kg	0
	計		kg	345.352
	振込保木材	フィラ付	b=200mm	m ²
目地材	エラストイト	天端部	m ²	0
		フーチング部	m ²	0

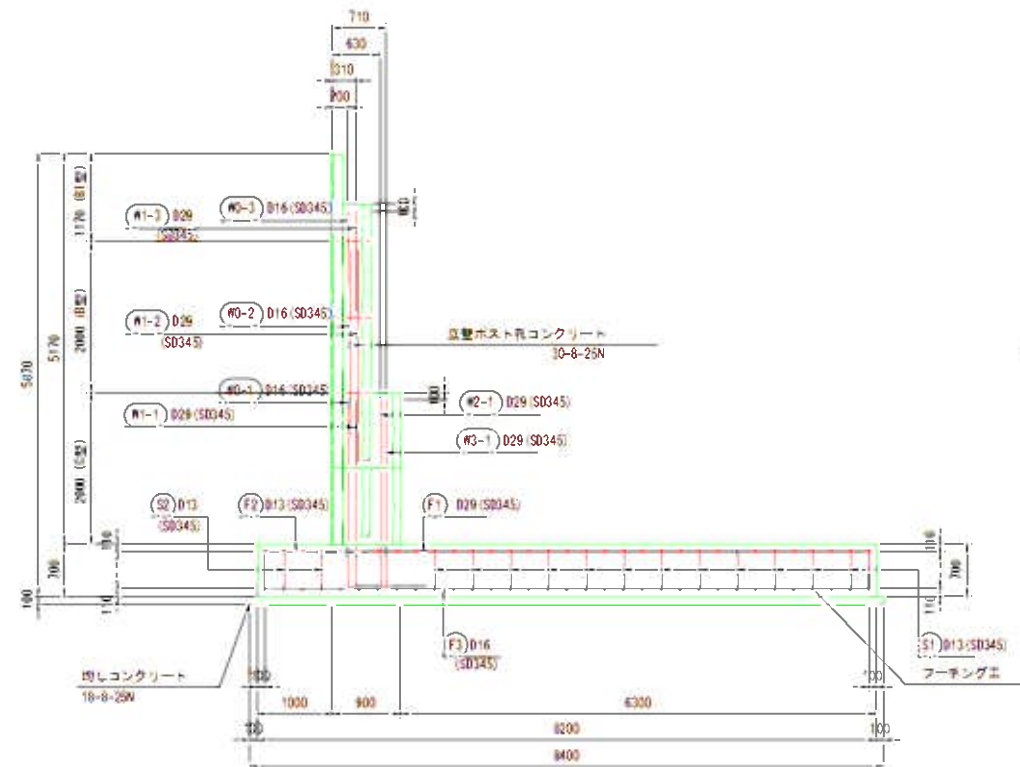
※鉄筋S0345を全適用する。

工事名	野村市美濃池部工事
施工場所	美濃市市営地内
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図(L側) (25)
図尺	区示 区画番号 39
発注機関	美濃市建設部道路課

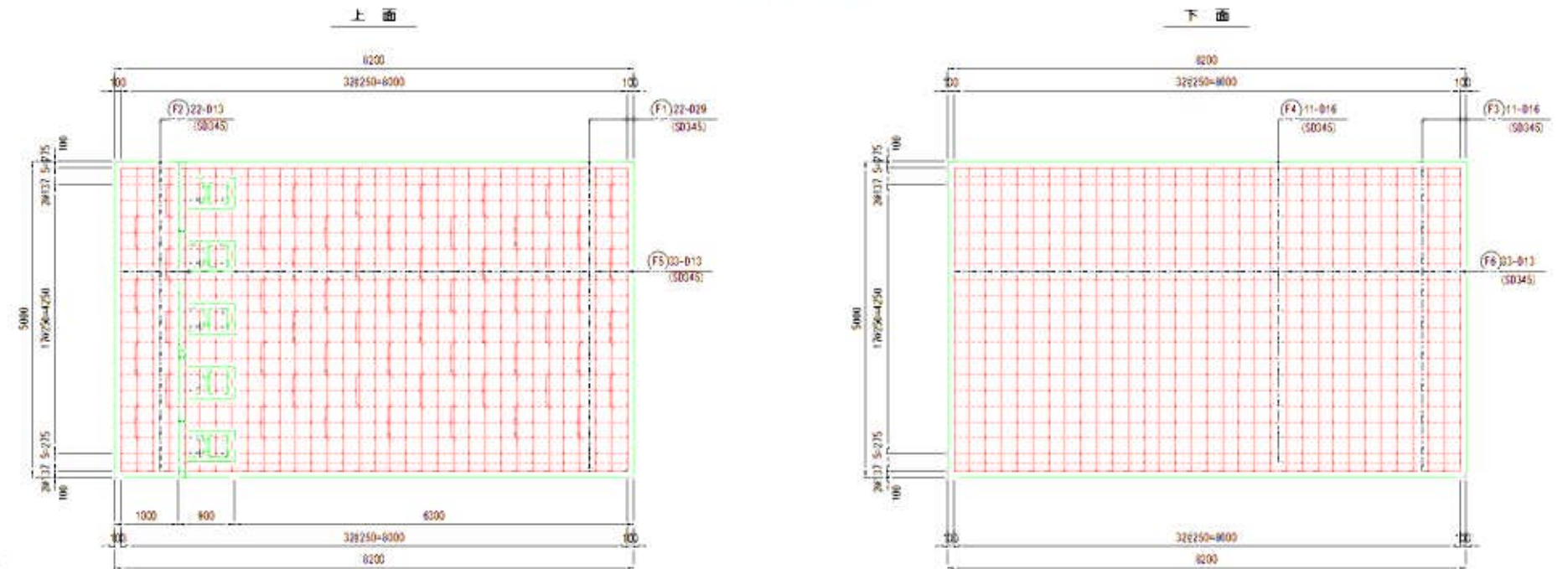
T型ブロック擁壁工配筋図(R側)

(区間① H=5.87m)

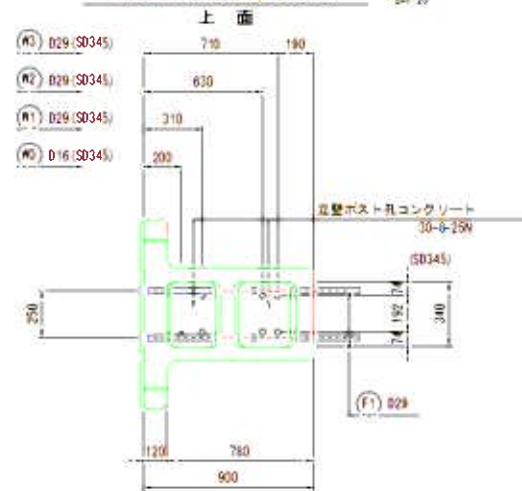
側面図 Set 50



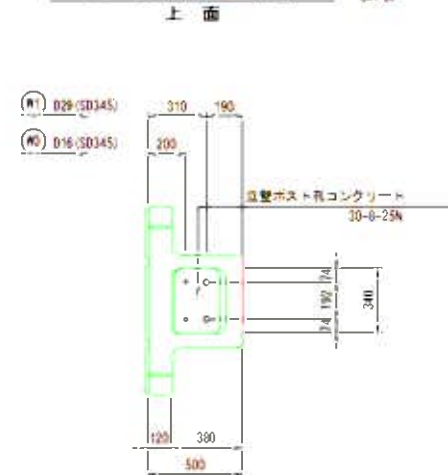
平面図 (フーチング工) Set 50



ポスト孔鉄筋配置図(C型) Set 20



ポスト孔鉄筋配置図(B型) Set 20



工事名	野村市美緑池部工事		
施工箇所名	龜山市布勢町地内		
区画名	T型ブロック擁壁工配筋区(R側) (1)		
縮尺	区示	区画番号	40
発注機関名	龜山市建設部道路整備課		

T型ブロック擁壁工配筋図 (R側)

(区間① H=5.87m)

3-1-56

鉄筋加工図

NO-3 10-D16 (SD345) -950
NO-2 10-D16 (SD345) -2450
NO-1 10-D16 (SD345) -2730

NO-3 10-D29 (SD345) -1310
NO-2 10-D29 (SD345) -2810
NO-1 10-D29 (SD345) -3020

F5 33-D13 (SD345) -4800

F6 33-D13 (SD345) -4800

S1 48-D13 (SD345) -1780

S2 8-D13 (SD345) -1750

NO-1 10-D29 (SD345) -3020

NO-3 10-D29 (SD345) -3020

F1 22-D29 (SD345) -7780

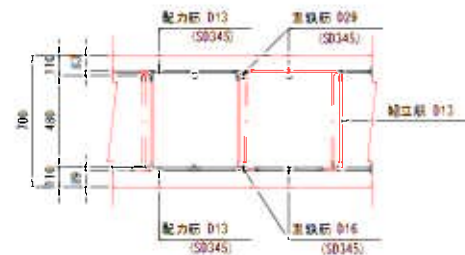
F2 22-D13 (SD345) -1510

F3 11-D16 (SD345) -9220

F4 11-D16 (SD345) -9220

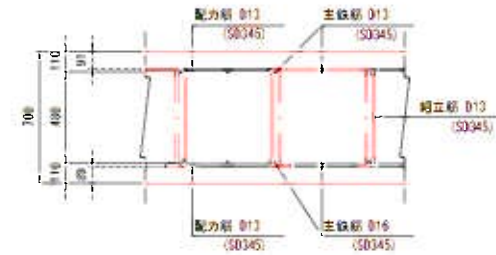
かぶり詳細図

後趾



かぶり詳細図

前趾



鉄筋加工・継手寸法表

径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	L (mm以上)	
					$\sigma_t = 24$ (N/mm ²)	$\sigma_t = 30$ (N/mm ²)
D13	66	164	230	42	410	370
D16	75	195	270	48	500	450
D19	94	236	330	60	600	530
D22	104	266	370	66	690	620
D25	122	308	430	78	790	700
D29	141	349	490	90	910	810
D32	151	389	540	96	1000	890

※鉄筋SD345を全適用する。

設計条件

設計条件				
コンクリート	設計基準強度	N/mm ²	30	24
	曲げ圧縮応力度		10.0	8.0
	せん断応力度		0.25	0.23
	許容引張応力度		SD345	160
単位重量	土	kN/m ³	19.0	
	コンクリート		24.5	
地表面載荷重		kN/m ²	歩道部3.5, 車道部10.0	
土の内部摩擦角		°	30.0	
粘着力		kN/m ²	0.0	
設計水平容度			0.16	

地震時の許容応力度は上記の1/5倍とする。

※鉄筋SD345を全適用する。

材料総括表

5.000 *量たし

名称	箇所	規格	単位	数量
コンクリート	立て壁ポスト孔	普通 30-8-25 N	m ³	3.11
	天端コンクリート	普通 24-8-25 N	m ³	0
	均しコンクリート	普通 18-8-40 N	m ³	4.20
	フーチング工	普通 24-8-25 N	m ³	28.70
	計		m ³	36.01
型枠	天端コンクリート		m ²	0
	均しコンクリート		m ²	1.00
	フーチング工		m ²	7.00
	計		m ²	8.00
鉄筋 (立て壁工)		D13	kg	0
		D16	kg	95.630
		D19	kg	0
		D22	kg	0
		D25	kg	0
		D29	kg	664.270
		D32	kg	0
	計		kg	759.900
鉄筋 (フーチング工)		D13	kg	447.196
		D16	kg	316.426
		D19	kg	0
		D22	kg	0
		D25	kg	0
		D29	kg	862.642
		D32	kg	0
	計		kg	1626.264
振動排水材	フィルタ付	b=200mm	m ²	5.17
目地材	エラストイト	天端部	m ²	0
		フーチング部	m ²	5.74

※鉄筋SD345を全適用する。

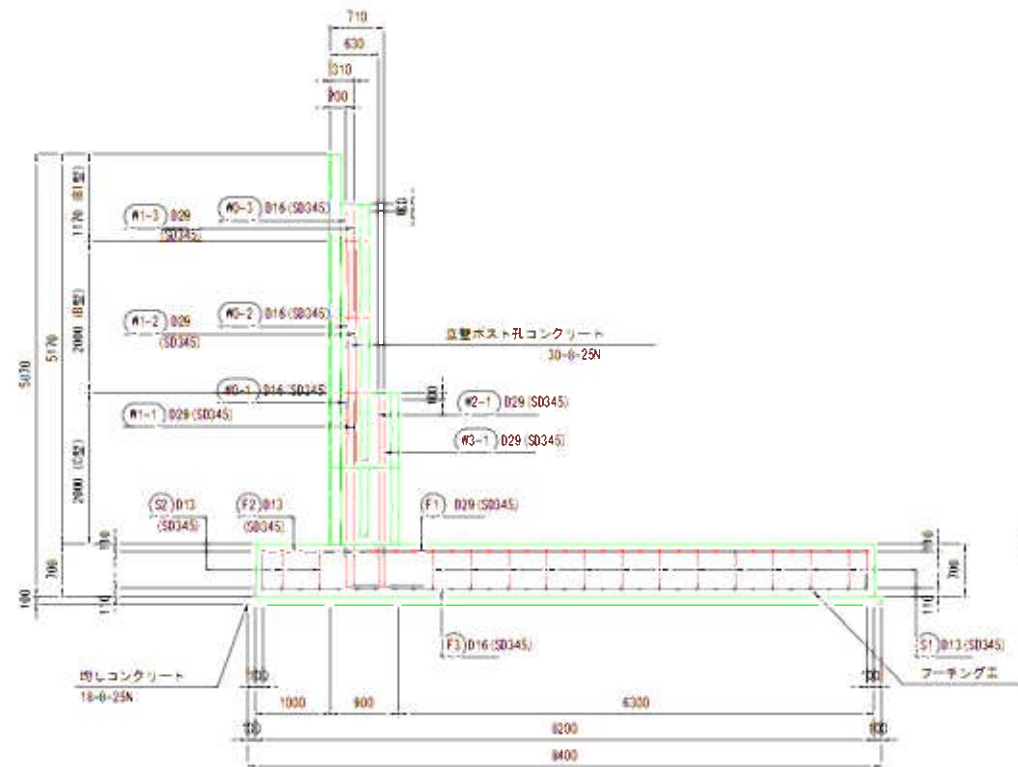
工事名	野村市美穂池部工事		
施工箇所名	亀山市布衣町地内		
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図 (R側) (2)		
縮尺	区示	区画番号	41
発注機関名	亀山市建設部道路整備課		

T型ブロック擁壁工配筋図 (R側)

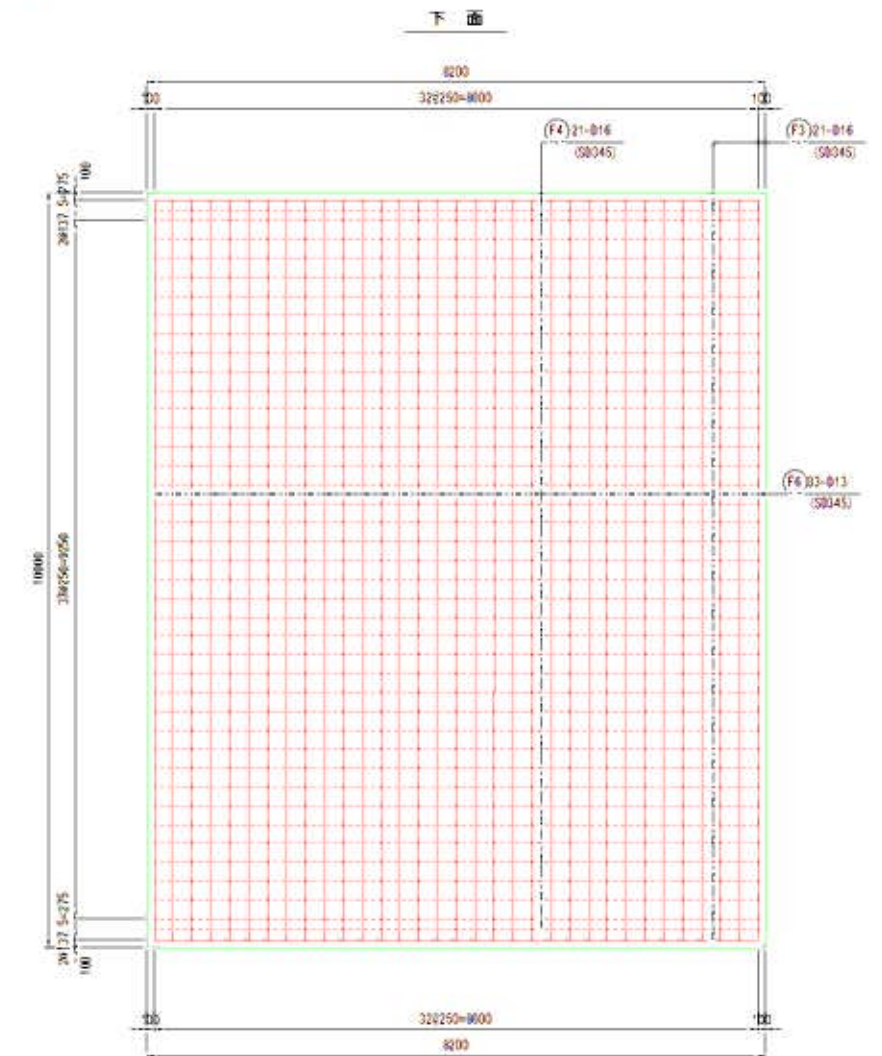
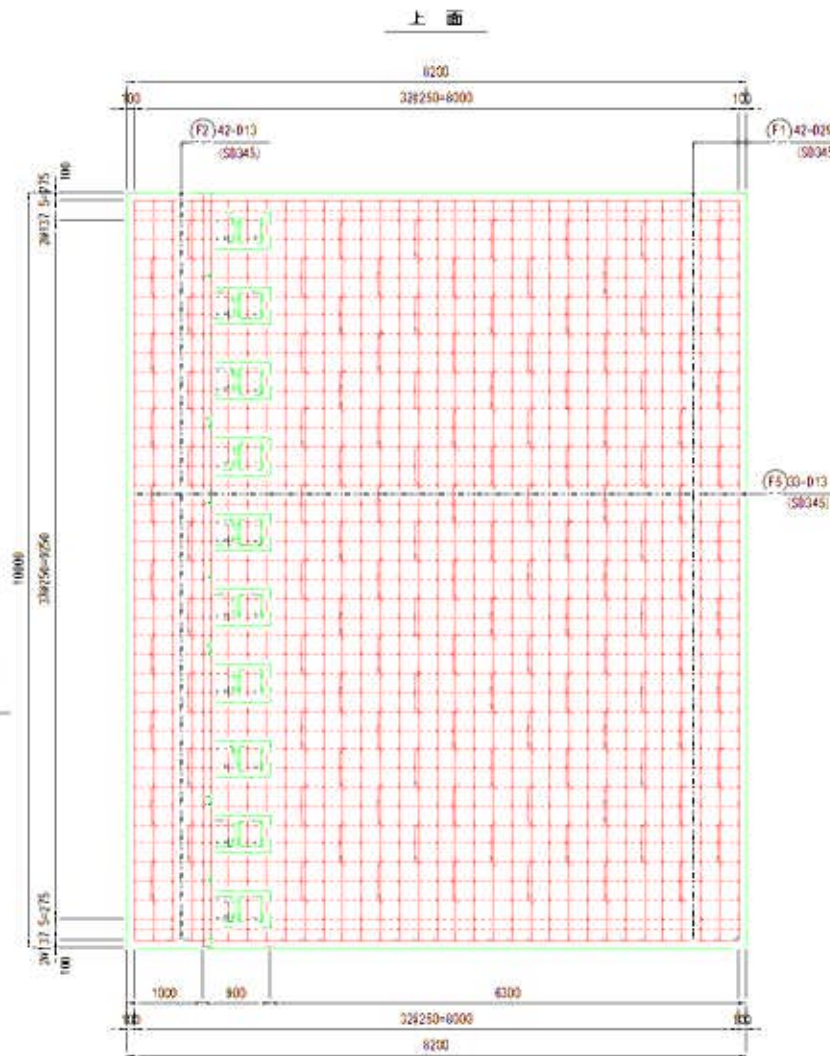
(区間2-1 H=5.87m)

Sheet 42

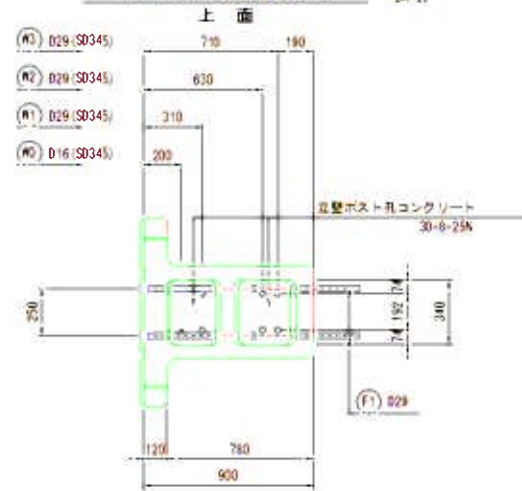
側面図 Sheet 50



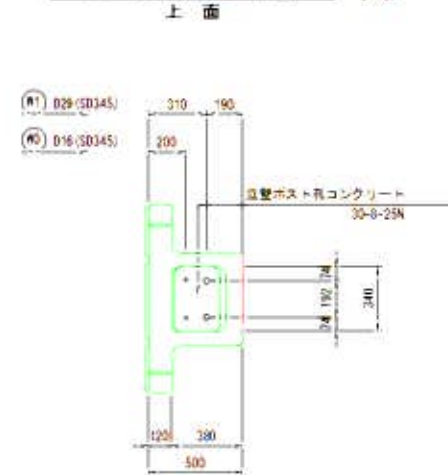
平面図 (フーチング工) Sheet 50



ポスト孔鉄筋配置図 (C型) Sheet 20



ポスト孔鉄筋配置図 (B型) Sheet 20



工事名	野村市支線池部工事
施工場所	亀山市布衣町地内
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図 (R側) (3)
縮尺	区示 区画番号 42
発注機関	亀山市建設部道路整備室

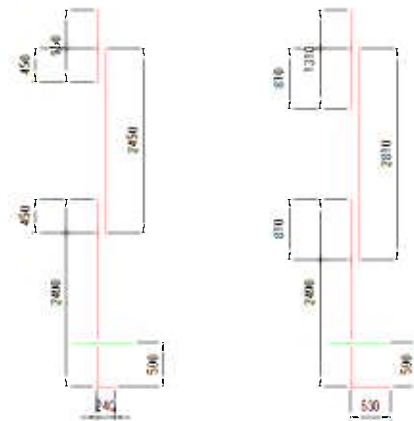
T型ブロック擁壁工配筋図 (R側)

(区間2-1 H=5.87m)

3-1.56

鉄筋加工図

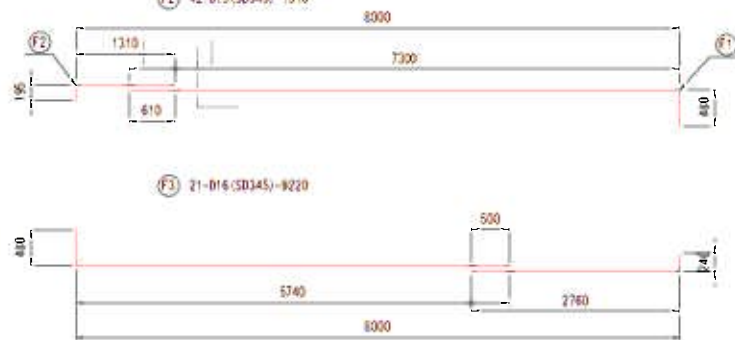
W0-3 20-D16 (SD345) -950
W0-2 20-D16 (SD345) -2450
W0-1 20-D16 (SD345) -2730
W1-3 20-D29 (SD345) -1310
W1-2 20-D29 (SD345) -2810
W1-1 20-D29 (SD345) -3020



W2-1 20-D29 (SD345) -3020
W3-1 20-D29 (SD345) -3020



F1 42-D29 (SD345) -7780
F2 42-D13 (SD345) -1510



F3 21-D16 (SD345) -9220



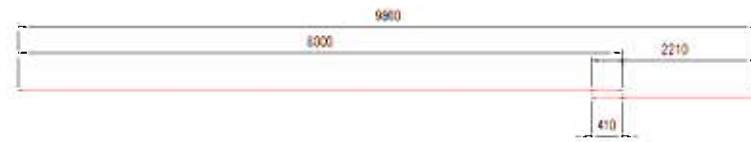
F4 21-D16 (SD345) -9220



F5 33-D13 (SD345) -10210



F6 33-D13 (SD345) -10210



※ F5 F6の主筋継手は交互にずらすこと。

S1 108-D13 (SD345) -1780

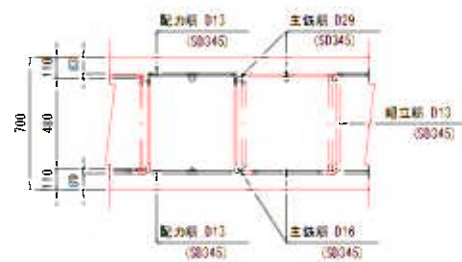


S2 18-D13 (SD345) -1750

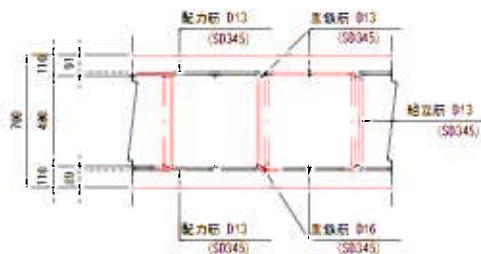


かぶり詳細図

後 趾



前 趾



控壁工鉄筋表

種 別	径	長 さ	本数	単位質量	1本当たり質量	質 量
W0 -1	D16	2730	20	1.560	4.259	85.180
W0 -2	D16	2450	20	1.560	3.822	76.440
W0 -3	D16	950	20	1.560	1.482	29.640
W1 -1	D29	3020	20	5.040	15.221	304.420
W1 -2	D29	2810	20	5.040	14.162	283.240
W1 -3	D29	1310	20	5.040	6.602	132.040
W2 -1	D29	3020	20	5.040	15.221	304.420
W3 -1	D29	3020	20	5.040	15.221	304.420
D13以下		0				
D16～D25					191.260	
D29以上					1328.540	

※鉄筋SD345を全適用する。

フーチング工鉄筋表

種 別	径	長 さ	本数	単位質量	1本当たり質量	質 量
F1	D29	7780	42	5.040	39.211	1646.862
F2	D13	1510	42	0.995	1.502	63.084
F3	D16	9220	21	1.560	14.383	302.043
F4	D16	9220	21	1.560	14.383	302.043
F5	D13	10210	33	0.995	10.159	335.247
F6	D13	10210	33	0.995	10.159	335.247
S1	D13	1780	108	0.995	1.771	191.268
S2	D13	1750	18	0.995	1.741	31.338
D13以下		956.184				
D16～D25					604.086	
D29以上					1646.862	

※鉄筋SD345を全適用する。

鉄筋加工・継手法表

種	φ (mm)	L (mm)	φ (mm)	L (mm)	φ (mm)	L (mm以上)	
						φ = 24	φ = 30
D13	66	164	270	42	410	370	
D16	75	195	270	48	500	450	
D19	94	236	330	60	600	530	
D22	104	266	370	66	690	600	
D25	122	308	430	78	790	700	
D29	141	349	490	90	910	810	
D32	151	389	540	96	1000	890	

※鉄筋SD345を全適用する。

設計条件

設 計 条 件			
コンクリート	設計基準強度		30
	曲げ圧縮応力度		10.0
	せん断応力度		0.25
鉄 筋	許容引張応力度	SD345	160
	土		19.0
鋼 筋 混 凝 土	コンクリート		24.5
	地表面敷設		歩道部3.5車道部10.0
土の内部摩擦角			30.0
	粘着力		0.0
設計床面摩擦			0.15

地震時の許容応力度は上記の1/5倍とする。

※鉄筋SD345を全適用する。

材料総括表

10.000 *単位

品 名	規 格	単 位	要 求
コンクリート	立て型枠ストロ	普通 30-8-25 N	m ³ 6.22
	充填コンクリート	普通 24-8-25 N	m ³ 0
	均しコンクリート	普通 18-8-40 N	m ³ 8.40
	フーチング工	普通 24-8-25 N	m ³ 57.40
	計		m ³ 72.02
鉄 筋	充填コンクリート		m ³ 0
	均しコンクリート		m ³ 2.00
	フーチング工		m ³ 14.00
	計		m ³ 16.00
鉄 筋 (立て型工)		D13	kg 0
		D16	kg 191.260
		D19	kg 0
		D22	kg 0
		D25	kg 0
		D29	kg 1328.540
		D32	kg 0
	計		kg 1519.800
鉄 筋 (フーチング工)		D13	kg 956.184
		D16	kg 604.086
		D19	kg 0
		D22	kg 0
		D25	kg 0
		D29	kg 1646.862
		D32	kg 0
	計		kg 3207.132
振込鉄筋材	7x19付	b=200mm	m ³ 10.34
目地材	エラストイト	天端部	m ³ 0
		フーチング部	m ³ 5.74

※鉄筋SD345を全適用する。

工 事 名	野村市武蔵池創工事		
施工場所	亀山市布衣町地内		
区 画 名	T型ブロック擁壁工配筋図 (R側) (4)		
縮 尺	区示	区画番号	43
発注機関	亀山市建設部道路整備課		

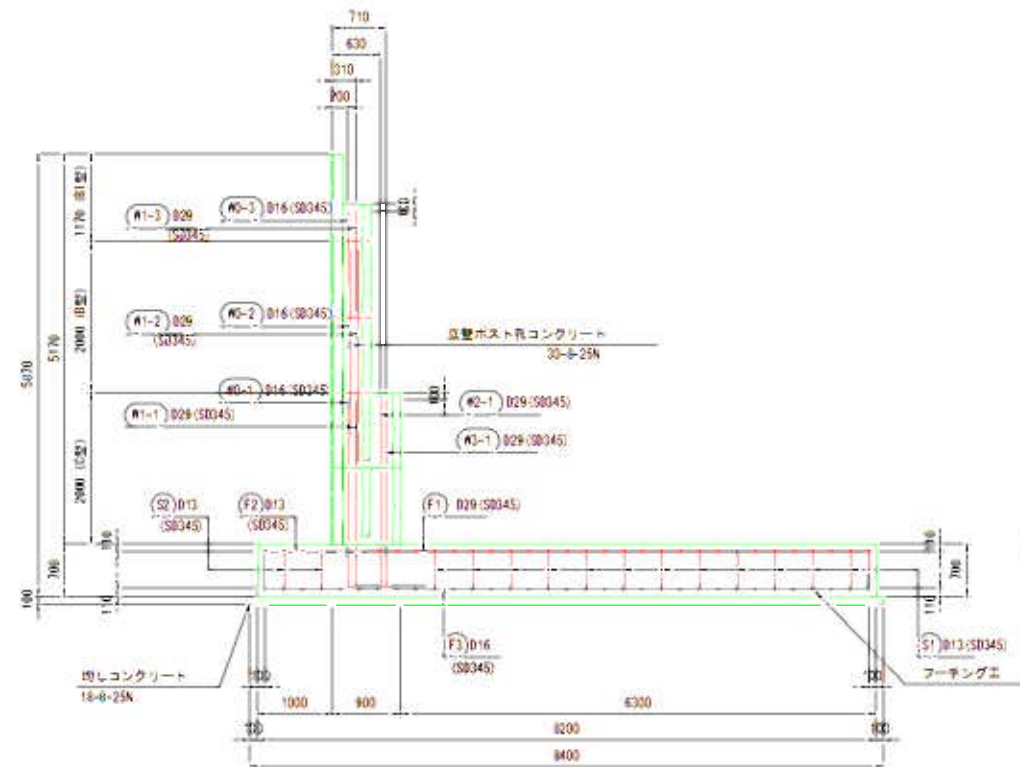
T型ブロック擁壁工配筋図(R側)

(区間2-2 H=5.87m)

Sheet 50

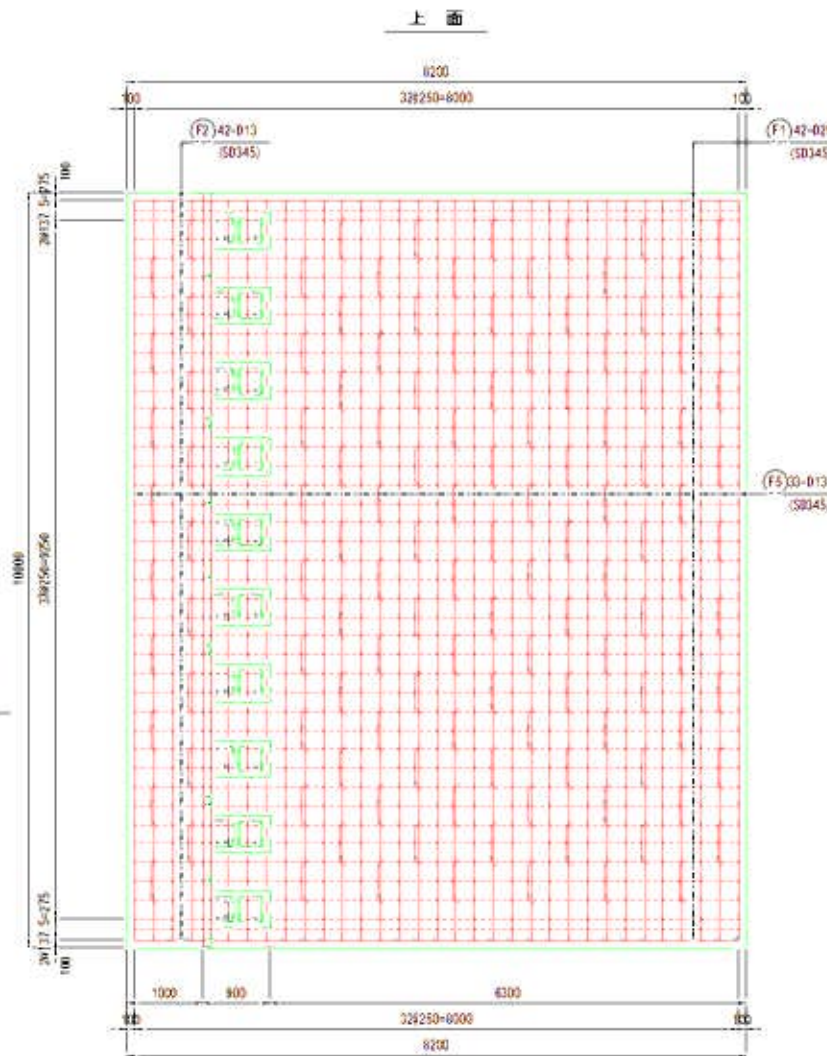
側面図

Sheet 50

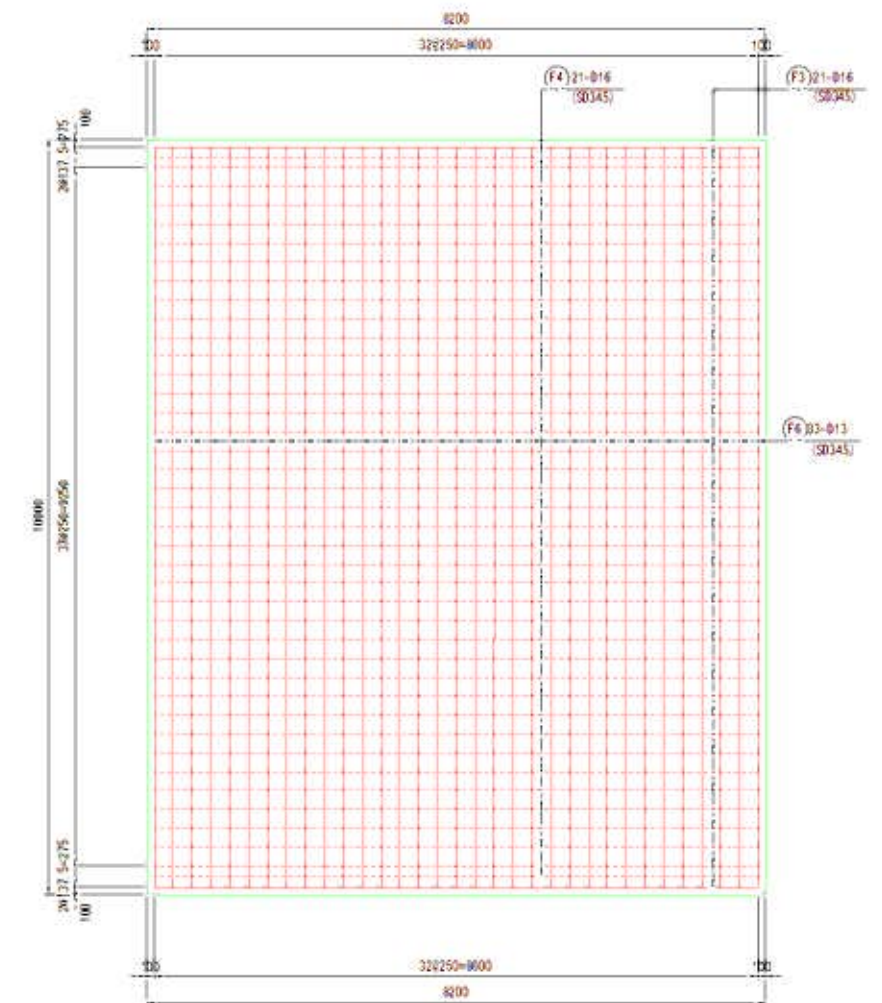


平面図
(フーチング工)

Sheet 50

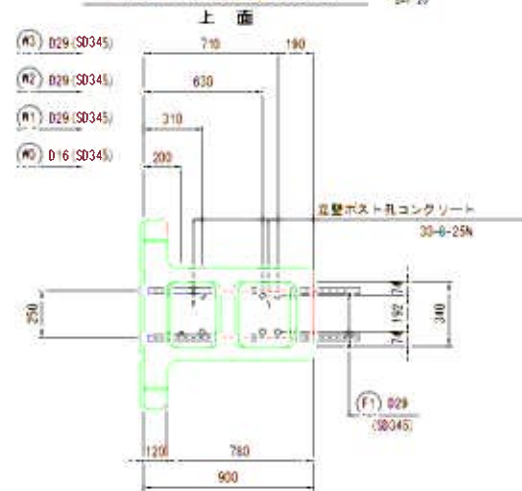


下面



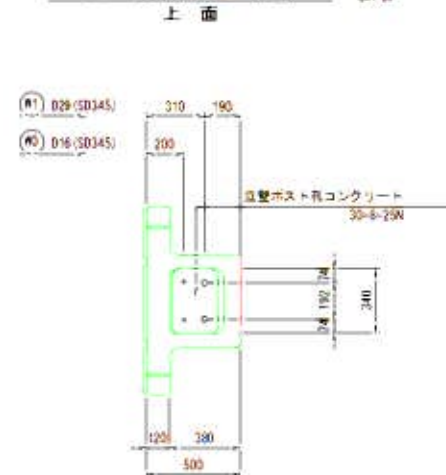
ポスト孔鉄筋配置図(C型)

Sheet 20



ポスト孔鉄筋配置図(B型)

Sheet 20



工事名	野村市東線延伸工事		
施工箇所	龜山市布勢町地内		
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図(R側) (5)		
縮尺	区示	区画番号	44
作成機関	龜山市建設部道路整備課		

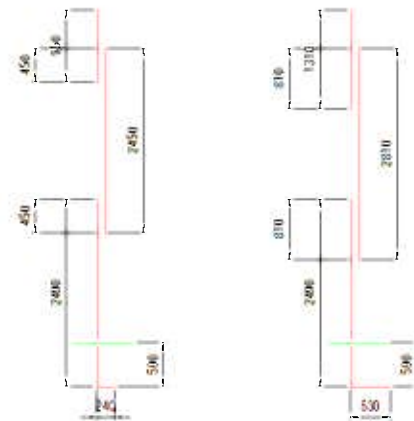
T型ブロック擁壁工配筋図 (R側)

(区間2-2 H=5.87m)

3-1 56

鉄筋加工図

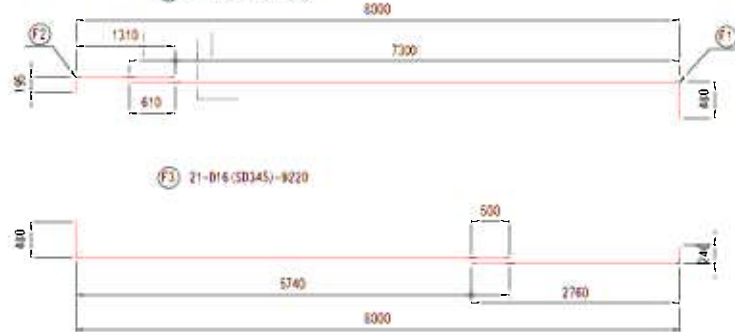
W0-3 20-D16 (SD345) -950
W0-2 20-D16 (SD345) -2450
W0-1 20-D16 (SD345) -2730
W1-3 20-D29 (SD345) -1310
W1-2 20-D29 (SD345) -2810
W1-1 20-D29 (SD345) -3020



W2-1 20-D29 (SD345) -3020
W3-1 20-D29 (SD345) -3020



F1 42-D29 (SD345) -7780
F2 42-D13 (SD345) -1510



F3 21-D16 (SD345) -9220



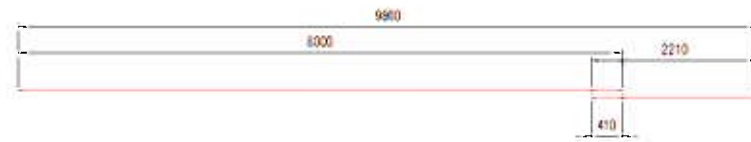
F4 21-D16 (SD345) -9220



F5 33-D13 (SD345) -10210



F6 33-D13 (SD345) -10210



※ F5 F6の主筋継手は交互にずらすこと。

S1 108-D13 (SD345) -1780

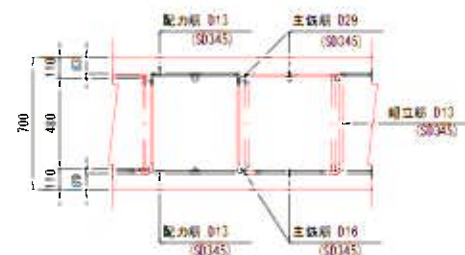


S2 18-D13 (SD345) -1750

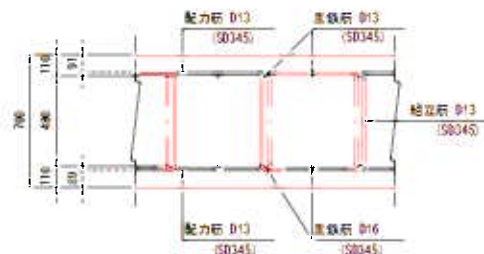


かぶり詳細図

後 趾



前 趾



控壁工鉄筋表

種 別	径	長 さ	本数	単位質量	1本当たり質量	質 量
W0 -1	D16	2730	20	1.560	4.259	85.180
W0 -2	D16	2450	20	1.560	3.822	76.440
W0 -3	D16	950	20	1.560	1.482	29.640
W1 -1	D29	3020	20	5.040	15.221	304.420
W1 -2	D29	2810	20	5.040	14.162	283.240
W1 -3	D29	1310	20	5.040	6.602	132.040
W2 -1	D29	3020	20	5.040	15.221	304.420
W3 -1	D29	3020	20	5.040	15.221	304.420
D13以下		0				
D16～D25					191.260	
D29以上						1328.540

※鉄筋SD345を全適用する。

フーチング工鉄筋表

種 別	径	長 さ	本数	単位質量	1本当たり質量	質 量
F1	D29	7780	42	5.040	39.211	1646.862
F2	D13	1510	42	0.995	1.502	63.084
F3	D16	9220	21	1.560	14.383	302.043
F4	D16	9220	21	1.560	14.383	302.043
F5	D13	10210	33	0.995	10.159	335.247
F6	D13	10210	33	0.995	10.159	335.247
S1	D13	1780	108	0.995	1.771	191.268
S2	D13	1750	18	0.995	1.741	31.338
D13以下		956.184				
D16～D25					604.086	
D29以上						1646.862

※鉄筋SD345を全適用する。

鉄筋加工・継手法表

径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	L (mm以上)	
					$\sigma_t = 24$ (N/mm ²)	$\sigma_t = 30$ (N/mm ²)
D13	66	164	230	42	410	370
D16	75	195	270	48	500	450
D19	94	236	330	60	600	530
D22	104	266	370	66	690	620
D25	122	308	430	78	790	700
D29	141	349	490	90	910	810
D32	151	389	540	96	1000	890

※鉄筋SD345を全適用する。

設計条件

設 計 条 件				
コンクリート	設計基準強度	N/mm ²	30	24
	曲げ圧縮応力度		10.0	8.0
	せん断応力度		0.25	0.23
鉄 筋	許容引張応力度	SD345	160	
単位重量	土	kN/m ³	19.0	
	コンクリート		24.5	
地表面載荷重		kN/m ²	歩道部3.5 車道部10.0	
土の内部摩擦角		°	30.0	
粘着力		kN/m ²	0.0	
設計水平容度			0.16	

地震時の許容応力度は上記の1/5倍とする。

※鉄筋SD345を全適用する。

材料総括表

10.000 ※単位は

名 称	要 所	規 格	単位	数 量
コンクリート	立て壁ポスト孔	普通 30-8-25 N	m ³	6.22
	天端コンクリート	普通 24-8-25 N	m ³	0
	均しコンクリート	普通 18-8-40 N	m ³	8.40
	フーチング工	普通 24-8-25 N	m ³	57.40
	計		m ³	72.02
型 枠	天端コンクリート		m ²	0
	均しコンクリート		m ²	2.00
	フーチング工		m ²	14.00
	計		m ²	16.00
鉄 筋 (立て壁工)		D13	kg	0
		D16	kg	191.260
		D19	kg	0
		D22	kg	0
		D25	kg	0
		D29	kg	1328.540
		D32	kg	0
	計		kg	1519.800
鉄 筋 (フーチング工)		D13	kg	956.184
		D16	kg	604.086
		D19	kg	0
		D22	kg	0
		D25	kg	0
		D29	kg	1646.862
		D32	kg	0
	計		kg	3207.132
振込排水材	フィルター付	b=200mm	m ²	10.34
目地材	エラストイト	天端部	m ²	0
		フーチング部	m ²	5.74

※鉄筋SD345を全適用する。

工 事 名	野村市気線池部工事		
施工箇所名	亀山市布気町地内		
区 画 名	T型ブロック擁壁工配筋図 (R側) (6)		
縮 尺	区示	区画番号	45
発注機関名	亀山市建設部道路整備室		

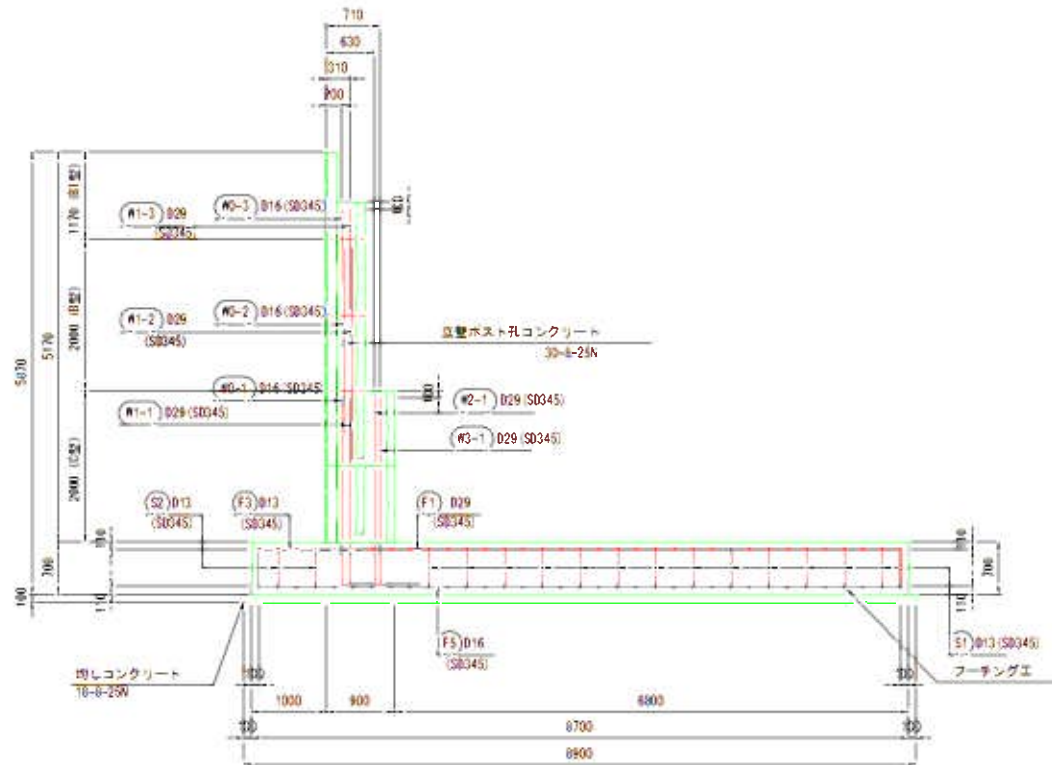
T型ブロック擁壁工配筋図 (R側)

(区間3-1 H=5.87m)

S=1/50

側面図

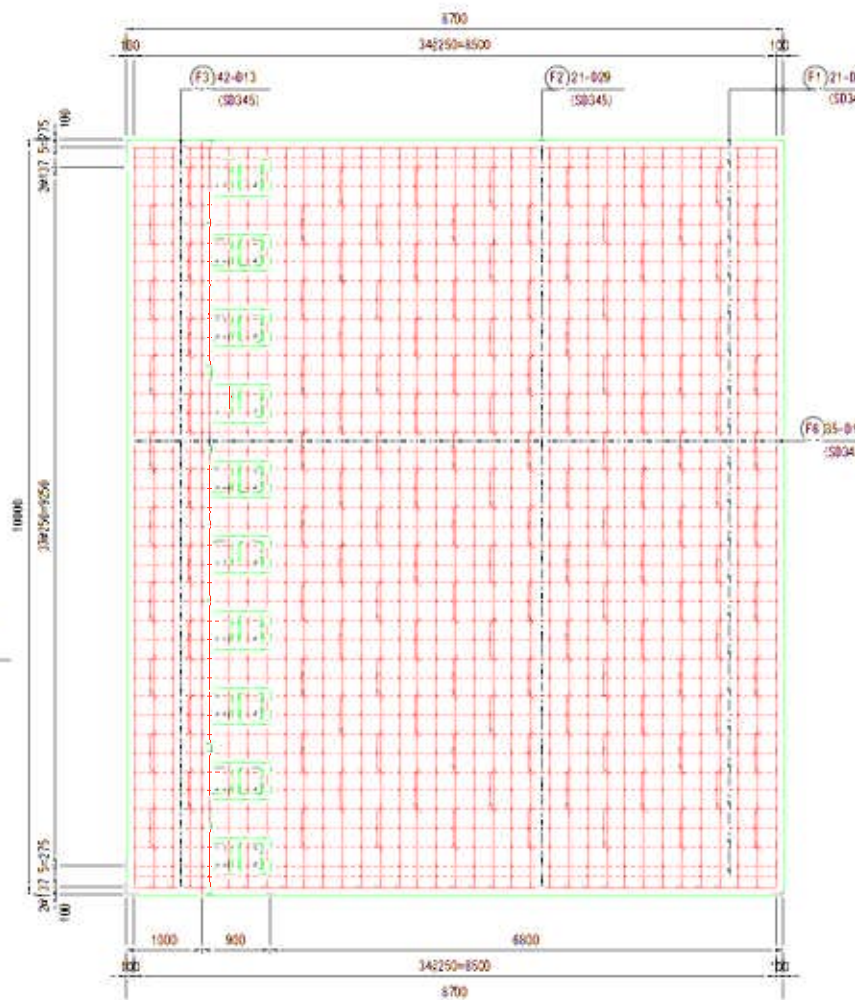
S=1/50



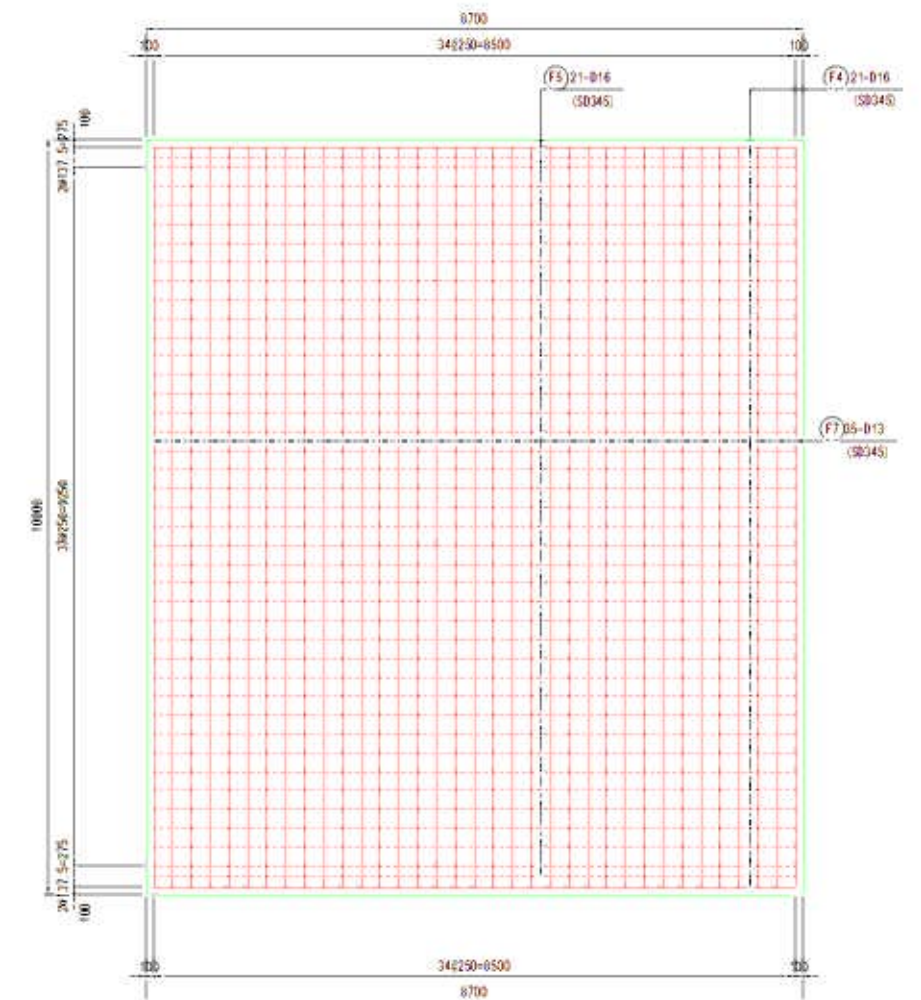
平面図
(フーチング工)

S=1/50

上面

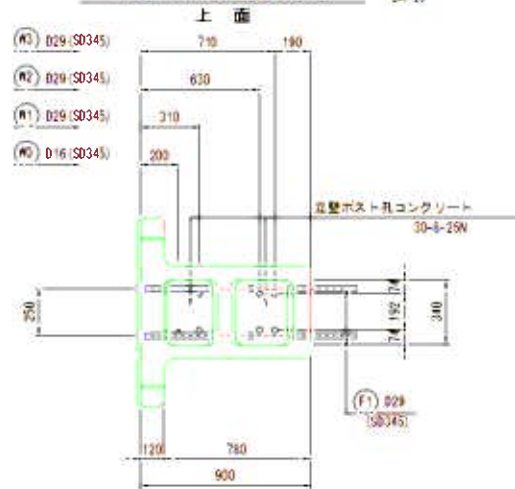


下面



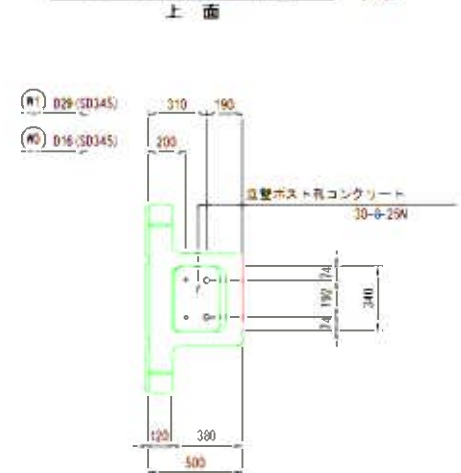
ポスト孔鉄筋配置図 (C型)

S=1/20



ポスト孔鉄筋配置図 (B型)

S=1/20



工事名	野村市支線地盤工事
施工箇所	亀山市市営町地内
図名	T型ブロック擁壁工配筋図 (R側) (7)
縮尺	区示 区画番号 46
発注機関	亀山市建設部道路整備課

T型ブロック擁壁工配筋図 (R側)

(区間3-1 H=5.87m)

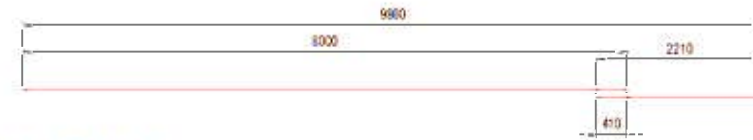
3-1.56

NO-3 20-D16 (SD345) -950
NO-2 20-D16 (SD345) -2450
NO-1 20-D16 (SD345) -2730

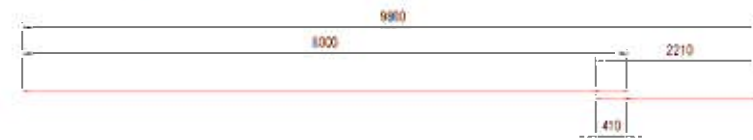
NO-3 20-D29 (SD345) -1310
NO-2 20-D29 (SD345) -2610
NO-1 20-D29 (SD345) -3020

鉄筋加工図

⑥ 35-D13 (SD345) -10210



⑦ 35-D13 (SD345) -10210



※ ⑥ ⑦ の主ねじ手は交互にずらすこと。

⑧ 117-D13 (SD345) -1760



⑨ 16-D13 (SD345) -1750



NO-2 20-D29 (SD345) -3020



NO-1 20-D29 (SD345) -3020



① 21-D29 (SD345) -9190



② 21-D29 (SD345) -9190

③ 42-D13 (SD345) -1510



④ 21-D16 (SD345) -9720

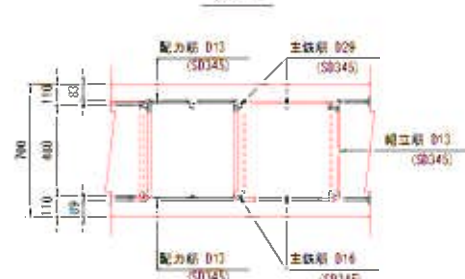


⑤ 21-D16 (SD345) -9720



かぶり詳細図

後壁



前壁



鉄筋加工・継手寸法表

径	a (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	L (mm以上)	
					$\sigma_t = 24$ (N/mm ²)	$\sigma_t = 30$ (N/mm ²)
D13	66	164	230	42	410	370
D16	75	195	270	48	500	450
D19	94	236	330	60	600	530
D22	104	266	370	66	690	620
D25	122	308	430	78	790	700
D29	141	349	490	90	910	810
D32	151	389	540	96	1000	890

※鉄筋SD345を全適用する。

設計条件

設計条件				
コンクリート	設計基準強度	f _{cd}	30	24
	曲げ圧縮応力度		10.0	8.0
	せん断応力度		0.25	0.23
鉄筋	許容引張応力度	σ _{st}	SD345	
	土		19.0	
単位重量	土	γ _{st}	24.5	
	コンクリート		24.5	
地表面斜率	歩道幅員	歩道幅員	歩道幅員 3.0m	
土の内部摩擦角	歩道幅員	歩道幅員	30.0	
粘着力	歩道幅員	歩道幅員	0.0	
設計水平荷重	歩道幅員	歩道幅員	0.15	

地震時の許容応力度は上記の 1/5 倍とする。

※鉄筋SD345を全適用する。

材料総括表

10.000 *単位

名称	箇所	規格	単位	数量
コンクリート	立て壁ボルト孔	普通 30-8-25 N	m ³	6.22
	充填コンクリート	普通 24-8-25 N	m ³	0
	均しコンクリート	普通 18-8-40 N	m ³	8.90
	フーチング工	普通 24-8-25 N	m ³	60.90
	計		m ³	76.02
型枠	充填コンクリート		m ³	0
	均しコンクリート		m ³	2.00
	フーチング工		m ³	14.00
	計		m ³	16.00
鉄筋		D13	kg	0
		D16	kg	191.250
		D19	kg	0
		D22	kg	0
		D25	kg	0
		D29	kg	1325.540
		D32	kg	0
鉄筋		D13	kg	1519.800
		D16	kg	1012.759
		D19	kg	635.945
		D22	kg	0
		D25	kg	0
		D29	kg	1945.355
		D32	kg	0
縦立筋			kg	3594.961
			kg	10.34
目地材	エラストイト	充填部	m ³	0
		フーチング部	m ³	5.09

※鉄筋SD345を全適用する。

工事名	野村市東部地区工事		
施工箇所名	東山市市東部地区内		
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図 (R側) (R)		
縮尺	区示	区画番号	47
作成者	東山市建設部道路課		

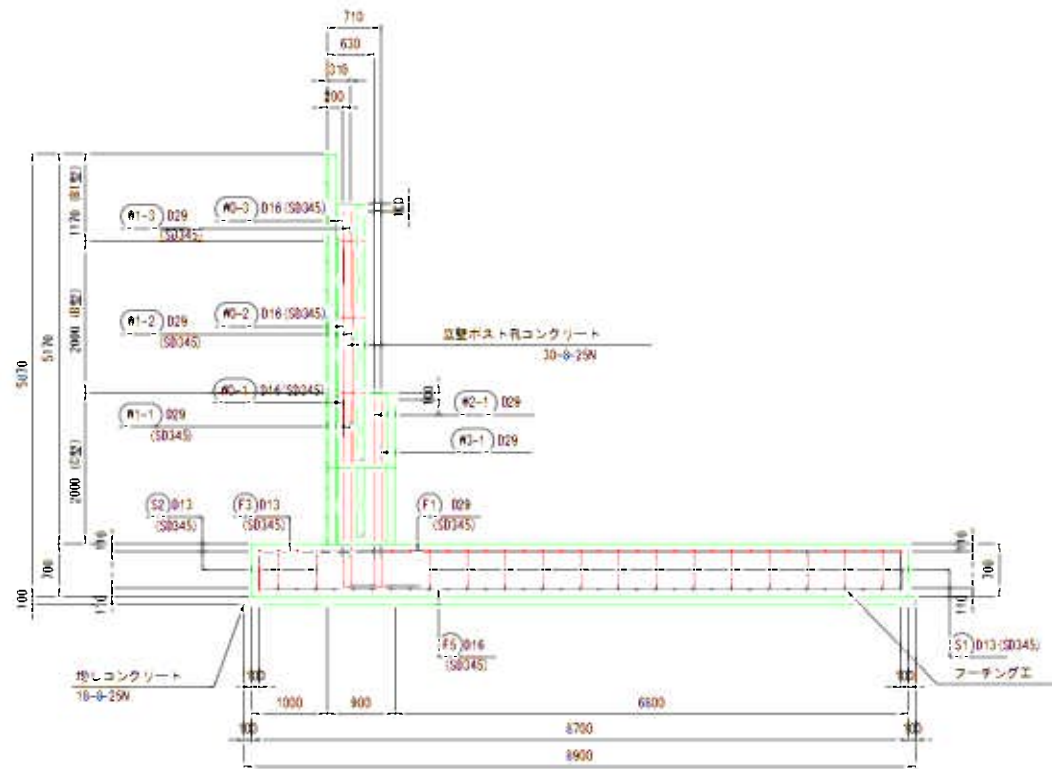
T型ブロック擁壁工配筋図(R側)

(区間③-2 H=5.87m)

Sheet 8

側面図

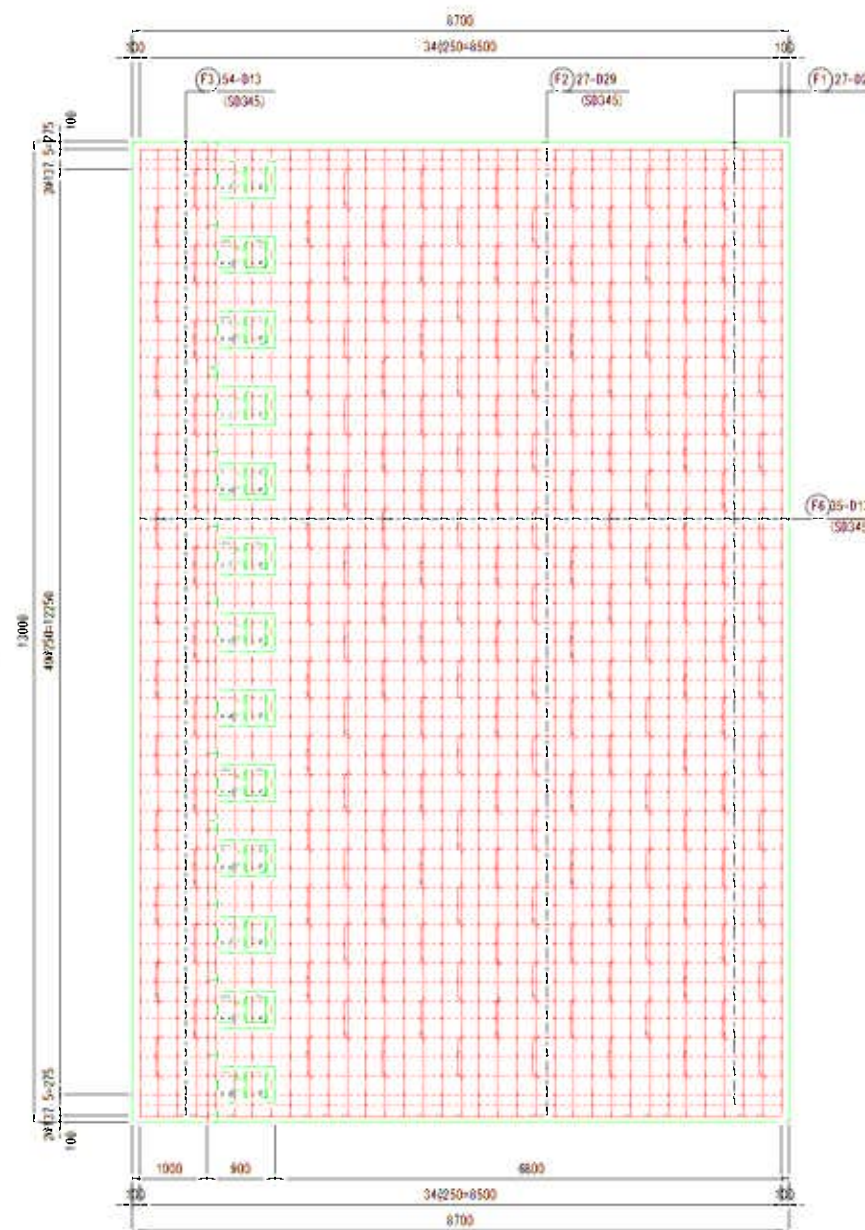
Scale 1/50



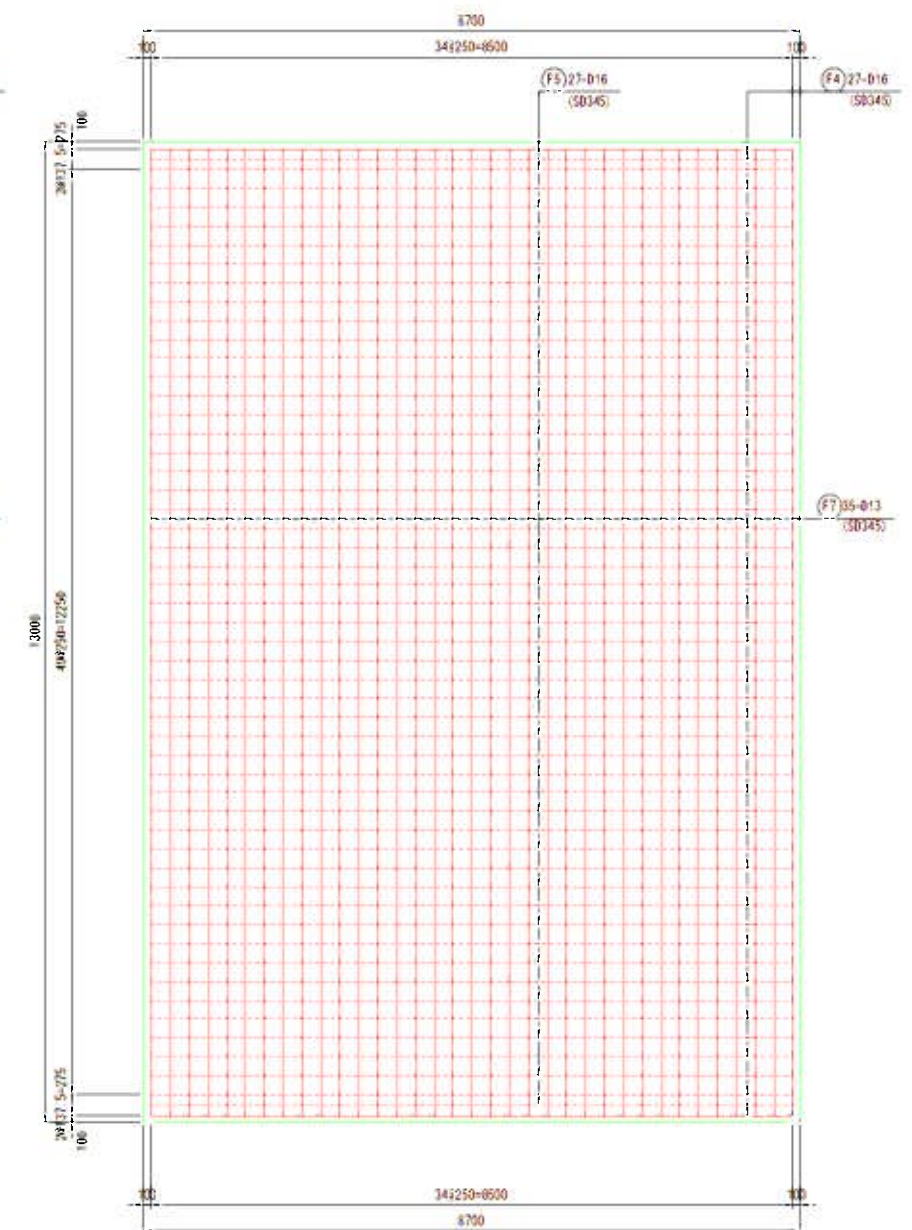
平面図
(フーチング工)

Scale 1/50

上面



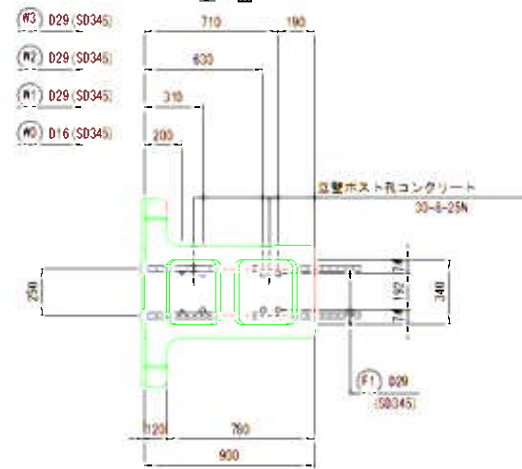
下面



ホスト孔鉄筋配置図(C型)

Scale 1/20

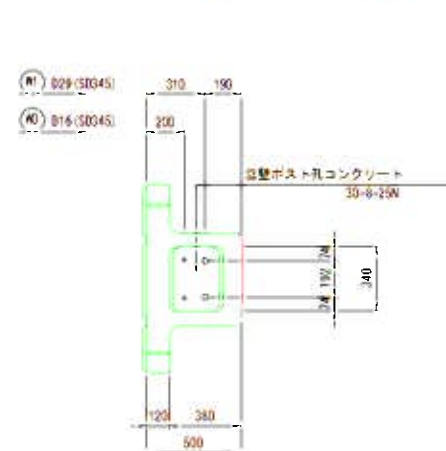
上面



ホスト孔鉄筋配置図(B型)

Scale 1/20

上面



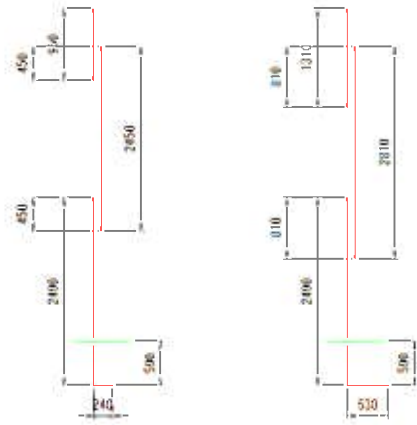
工事名	野村市美穂池部工事		
施工場所名	亀山市市営町地内		
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図(R側) (9)		
縮尺	区示	区画番号	48
作成者	亀山市建設部道路課		

T型ブロック擁壁工配筋図(R側)

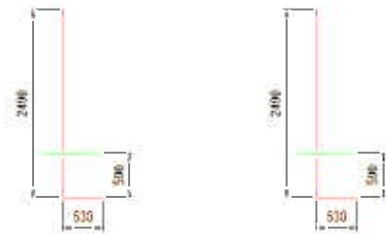
(区間③-2 H=5.87m)

第1巻

W3-3 26-D16(SD345)-950
W3-2 26-D16(SD345)-2450
W3-1 26-D16(SD345)-2710
W1-3 26-D29(SD345)-1310
W1-2 26-D29(SD345)-2610
W1-1 26-D29(SD345)-3020



W2-1 26-D29(SD345)-3020
W2-2 26-D29(SD345)-3020



鉄筋加工図

(F6) 35-D13(SD345)-13210



(F7) 35-D13(SD345)-13210

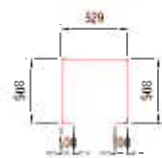


※(F6)(F7)の重ね継ぎは交互にずらすこと。

(S1) 156-D13(SD345)-1760



(S2) 24-D13(SD345)-1750



擁壁工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量	1本あたり質量	質量
W0-1	D16	2730	26	1.560	4.259	110.734
W0-2	D16	2450	26	1.560	3.822	99.372
W0-3	D16	950	26	1.560	1.452	38.532
W1-1	D29	3020	26	5.040	15.221	395.746
W1-2	D29	2610	26	5.040	14.162	368.212
W1-3	D29	1310	26	5.040	6.602	171.652
W2-1	D29	3020	26	5.040	15.221	395.746
W3-1	D29	3020	26	5.040	15.221	395.746
D13以下	0	D16-D25		248.638	D29以上	1727.102

※鉄筋SD345を全適用する。

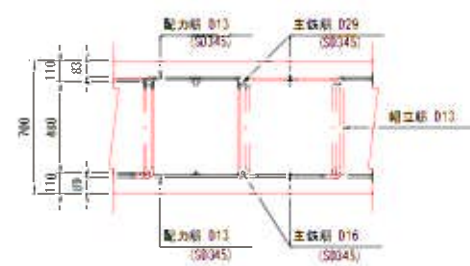
フーチング工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量	1本あたり質量	質量
F1	D29	9190	27	5.040	46.318	1250.586
F2	D29	9190	27	5.040	46.318	1250.586
F3	D13	1510	54	0.995	1.502	81.108
F4	D16	9720	27	1.560	15.163	409.401
F5	D16	9720	27	1.560	15.163	409.401
F6	D13	13210	35	0.995	13.144	460.040
F7	D13	13210	35	0.995	13.144	460.040
S1	D13	1700	156	0.995	1.771	276.276
S2	D13	1750	24	0.995	1.741	41.784
D13以下	1319.248	D16-D25		618.802	D29以上	2501.172

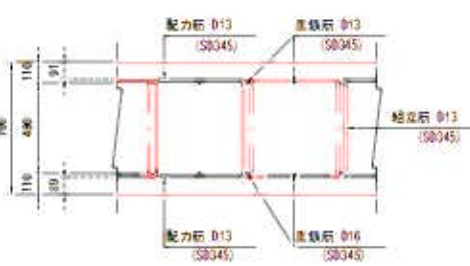
※鉄筋SD345を全適用する。

かぶり詳細図

後趾



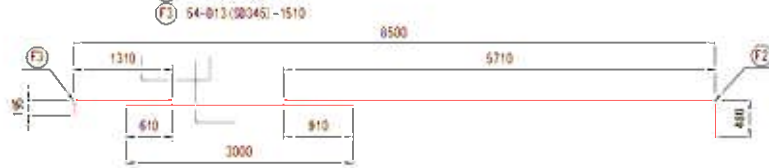
前趾



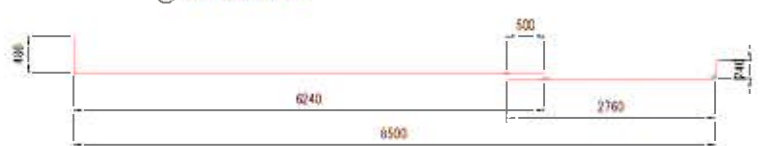
(F1) 27-D29(SD345)-9190



(F2) 27-D29(SD345)-9190
(F3) 54-D13(SD345)-1510



(F4) 27-D16(SD345)-9720



(F5) 27-D16(SD345)-9720



鉄筋加工・継手寸法表

径	L (mm)	L (mm)	L (mm)	L (mm)	L (mm以上)	
					d ₁₆ = 24 N mm ²	d ₁₆ = 30 N mm ²
D12	66	164	230	42	410	370
D16	75	195	270	48	500	450
D19	94	236	330	60	600	530
D22	104	266	370	66	690	620
D25	122	308	430	75	790	700
D29	141	349	490	90	910	810
D32	151	389	540	96	1000	890

※鉄筋SD345を全適用する。

設計条件

設計条件		設計条件	
コンクリート	設計基準強度	30	24
	曲げ圧縮応力係数	10.0	8.0
	せん断応力係数	0.05	0.23
鉄筋	許容引張応力係数	SD345	160
単位重量	土	19.0	
	コンクリート	24.5	
地表面斜度	歩道斜度	歩道斜度	歩道斜度
土の内部摩擦角		30.0	
粘着力		0.0	
設計水平安全率		0.16	

地震時の許容応力係数は上記の1/5倍とする。

※鉄筋SD345を全適用する。

材料総括表

13.000 単位:kg

名称	箇所	規格	単位	数量
コンクリート	立て壁ポスト孔	普通 30-D25 N	m ³	8.09
	天端コンクリート	普通 24-D25 N	m ³	0
	地中コンクリート	普通 10-D40 N	m ³	11.57
	フーチング工	普通 24-D25 N	m ³	79.17
	計		m ³	98.83
型枠	天端コンクリート		m ²	0
	地中コンクリート		m ²	2.60
	フーチング工		m ²	18.20
	計		m ²	20.80
鉄筋		D12	kg	0
(立て壁工)		D16	kg	248.638
		D19	kg	0
		D22	kg	0
		D25	kg	0
		D29	kg	1727.102
		D32	kg	0
	計		kg	1975.740
鉄筋		D12	kg	1319.248
(フーチング工)		D16	kg	618.802
		D19	kg	0
		D22	kg	0
		D25	kg	0
		D29	kg	2501.172
		D32	kg	0
	計		kg	4539.222
擁壁排水材	2x63-10	φ200mm	m ²	12.41
接地材	エラストイト	天端部	m ²	0
		フーチング部	m ²	0

※鉄筋SD345を全適用する。

工事名	野村市荒線池部工事
施工箇所	亀山市市営町地内
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図(R側) (10)
縮尺	区示 区画番号 49
発注機関	亀山市建設部道路整備室

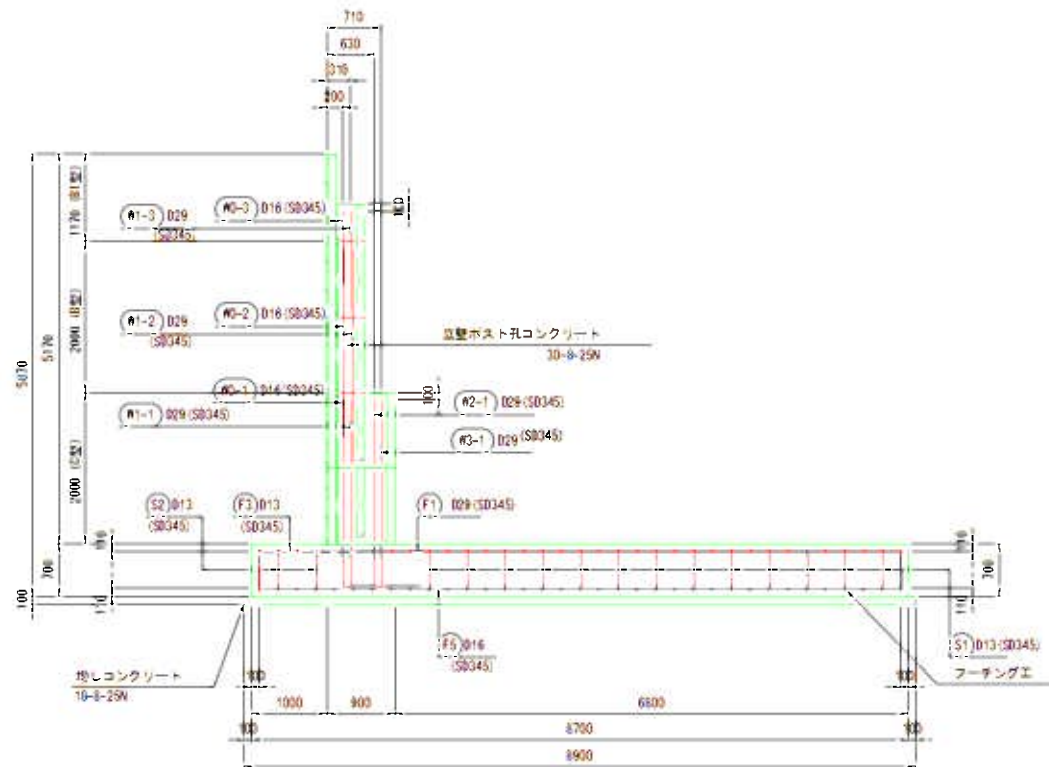
T型ブロック擁壁工配筋図(R側)

(区間4 H=5.8m)

Sheet 50

側面図

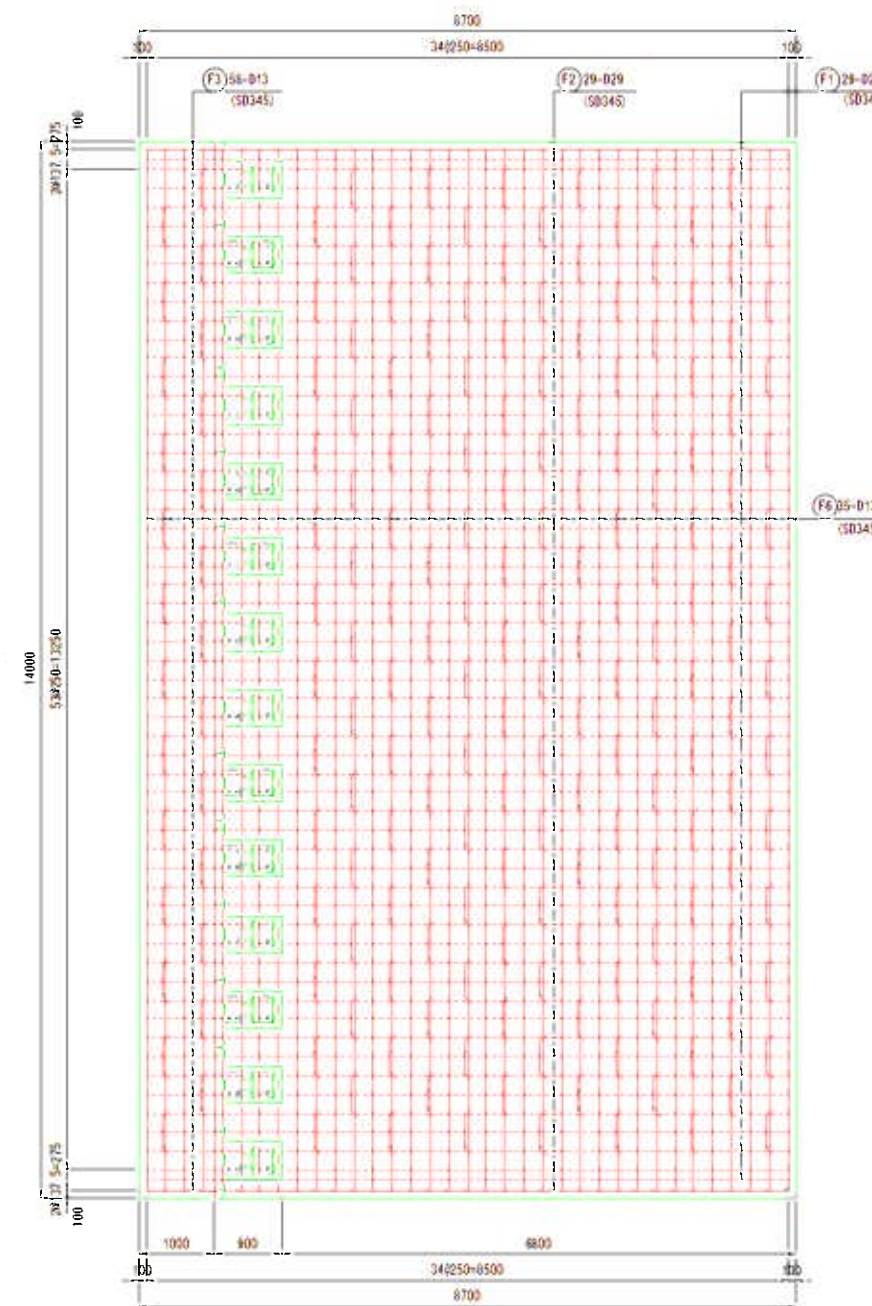
Scale 50



平面図
(フーチング工)

Scale 50

上面



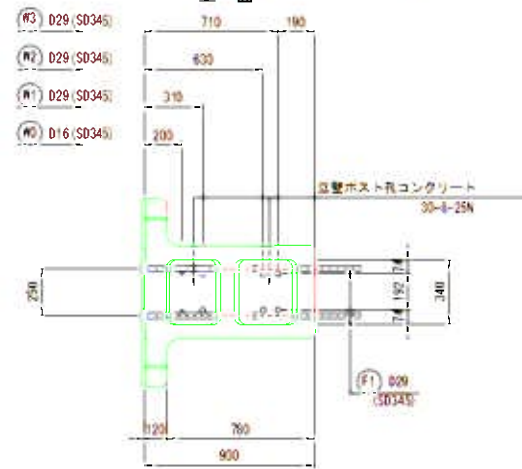
下面



ホスト孔鉄筋配置図(C型)

Scale 20

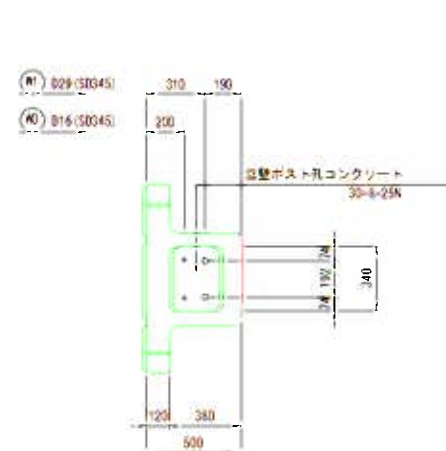
上面



ホスト孔鉄筋配置図(B型)

Scale 20

上面



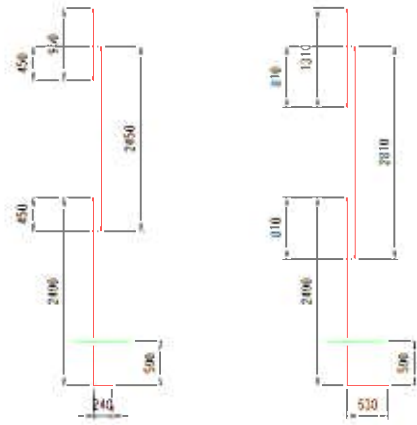
工事名	野村市気候調節工事		
施工場所名	亀山市市営町地内		
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図(R側) (11)		
縮尺	区示	区画番号	50
発注機関名	亀山市建設部道路整備課		

T型ブロック擁壁工配筋図(R側)

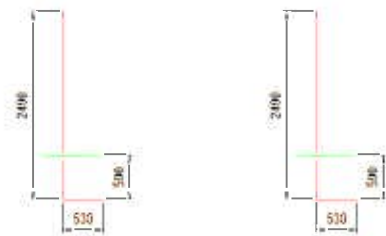
(区間④) H=5.87m

5/1 表

W2-3 28-016(SD345)-950
W2-2 28-016(SD345)-2450
W2-1 28-016(SD345)-2710
W1-3 28-029(SD345)-1310
W1-2 28-029(SD345)-2610
W1-1 28-029(SD345)-3020



W2-1 28-029(SD345)-3020
W2-1 28-029(SD345)-3020



鉄筋加工図

(F6) 35-013(SD345)-14210



(F7) 35-013(SD345)-14210



※(F6)(F7)の重ね継手は又置にずらすこと。

(S1) 169-013(SD345)-1780



(S2) 28-013(SD345)-1750



擁壁鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量	1本あたり質量	質量
W0-1	016	2730	28	1.560	4.259	119.252
W0-2	016	2450	28	1.560	3.822	107.016
W0-3	016	950	28	1.560	1.452	41.496
W1-1	029	3020	28	5.040	15.221	426.188
W1-2	029	2610	28	5.040	14.162	386.536
W1-3	029	1310	28	5.040	6.602	184.856
W2-1	029	3020	28	5.040	15.221	426.188
W3-1	029	3020	28	5.040	15.221	426.188
D13以下		0				
D16~D25					267.764	
D29以上					1859.956	

※鉄筋SD345を全適用する。

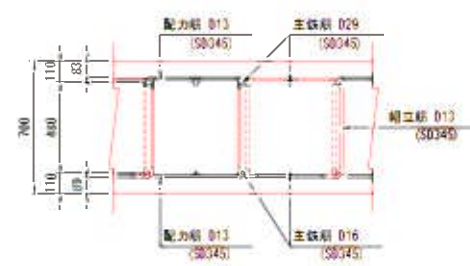
フーチング鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量	1本あたり質量	質量
F1	029	9190	29	5.040	46.318	1343.222
F2	029	9190	29	5.040	46.318	1343.222
F3	013	1510	58	0.995	1.502	87.116
F4	016	9720	29	1.560	15.163	439.727
F5	016	9720	29	1.560	15.163	439.727
F6	013	14210	35	0.995	14.139	494.865
F7	013	14210	35	0.995	14.139	494.865
S1	013	1700	169	0.995	1.771	299.299
S2	013	1750	26	0.995	1.741	45.266
D13以下						
D16~D25					879.454	
D29以上					2686.444	

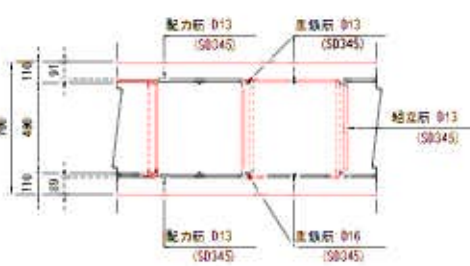
※鉄筋SD345を全適用する。

かぶり詳細図

後趾



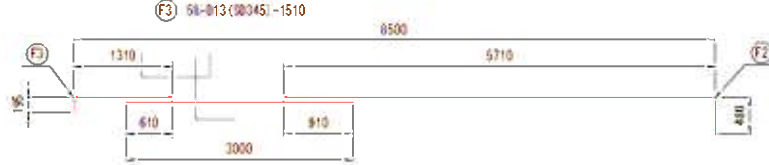
前趾



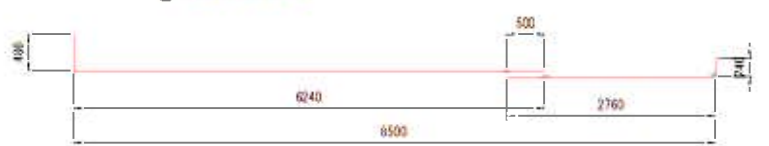
(F1) 28-029(SD345)-9190



(F2) 28-029(SD345)-9190
(F3) 58-013(SD345)-1510



(F4) 28-016(SD345)-9720



(F5) 28-016(SD345)-9720



鉄筋加工・継手寸法表

径	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	d ₃ (mm)	R (mm)	L (mm以上)	
					d ₁ = 24 N mm ²	d ₂ = 30 N mm ²
D13	66	164	230	42	410	370
D16	75	195	270	48	500	450
D19	94	236	330	60	600	530
D22	104	266	370	66	690	620
D25	122	308	430	75	790	700
D29	141	349	490	90	910	810
D32	151	389	540	96	1000	890

※鉄筋SD345を全適用する。

設計条件

設計条件			
コンクリート	設計基準強度	N/mm ²	30
	曲げ圧縮応力係数		10.0
	せん断応力係数		0.23
鉄筋	許容引張応力係数	SD345	160
	単位重量	kg/m ³	19.0
	土		24.5
	コンクリート		
地表面動荷重	kg/m ²	歩道部 5 車道部 10.0	
土の内部摩擦角	°	30.0	
粘着力	kg/m ²	0.0	
設計水平容重		0.16	

地震時の許容応力係数は上記の1/5倍とする。

※鉄筋SD345を全適用する。

材料総括表

材 料 総 括 表				
名 称	要 所	規 格	単 位	数 量
コンクリート	立て壁ポスト孔	普通 30-0-25 N	m ³	8.71
	充填コンクリート	普通 24-0-25 N	m ³	0
	地盤コンクリート	普通 10-0-40 N	m ³	12.46
	フーチング工	普通 24-0-25 N	m ³	85.26
	計		m ³	106.43
型 枠	充填コンクリート		m ³	0
	地盤コンクリート		m ³	2.80
	フーチング工		m ³	18.60
	計		m ³	22.40
鉄 筋 (立て壁工)		D13	kg	0
		D16	kg	267.764
		D19	kg	0
		D22	kg	0
		D25	kg	0
		D29	kg	1859.956
		D32	kg	0
	計		kg	2127.720
鉄 筋 (フーチング工)		D13	kg	1421.411
		D16	kg	879.454
		D19	kg	0
		D22	kg	0
		D25	kg	0
		D29	kg	2686.444
		D32	kg	0
	計		kg	4987.309
擁壁排水材	2x43x100	φ=200mm	m ³	14.48
留地材	エラストイト	充填部	m ³	0
		フーチング部	m ³	6.09

※鉄筋SD345を全適用する。

工事名	野村市東線池部工事
施工箇所	亀山市市営町地内
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図(R側) (12)
縮尺	区示 区画番号 51
発注機関	亀山市建設部道路整備室

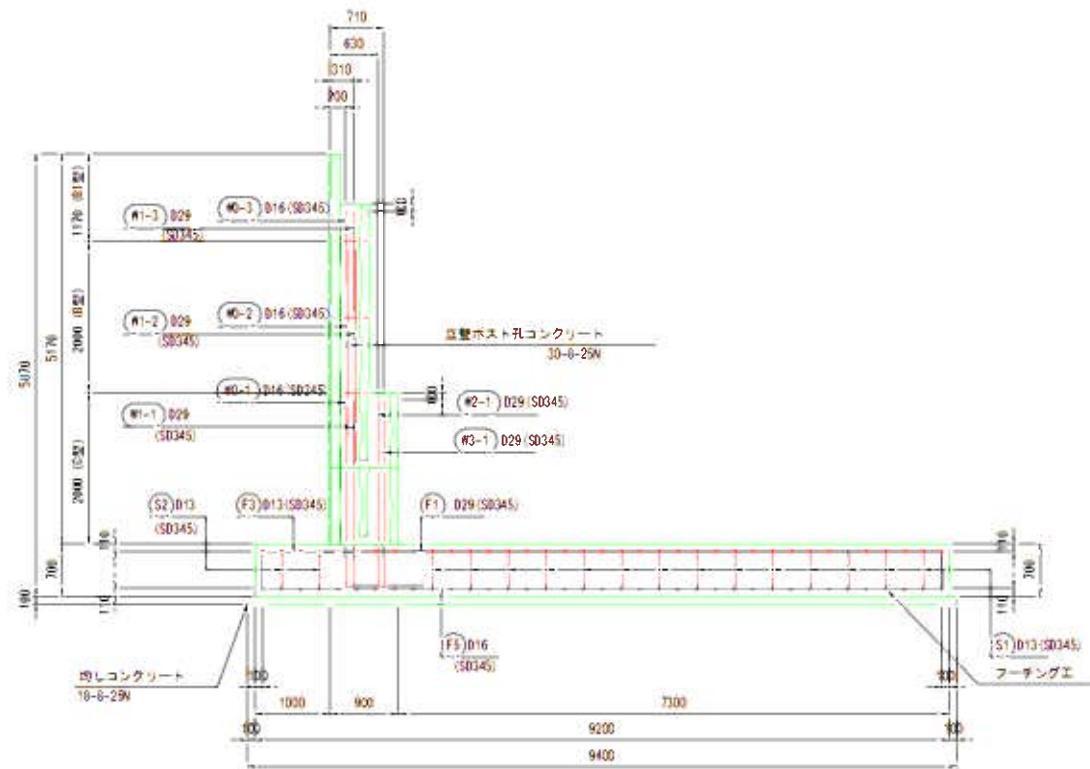
T型ブロック擁壁工配筋図 (R側)

(区間 5-1 H=5.87m)

Sheet 2

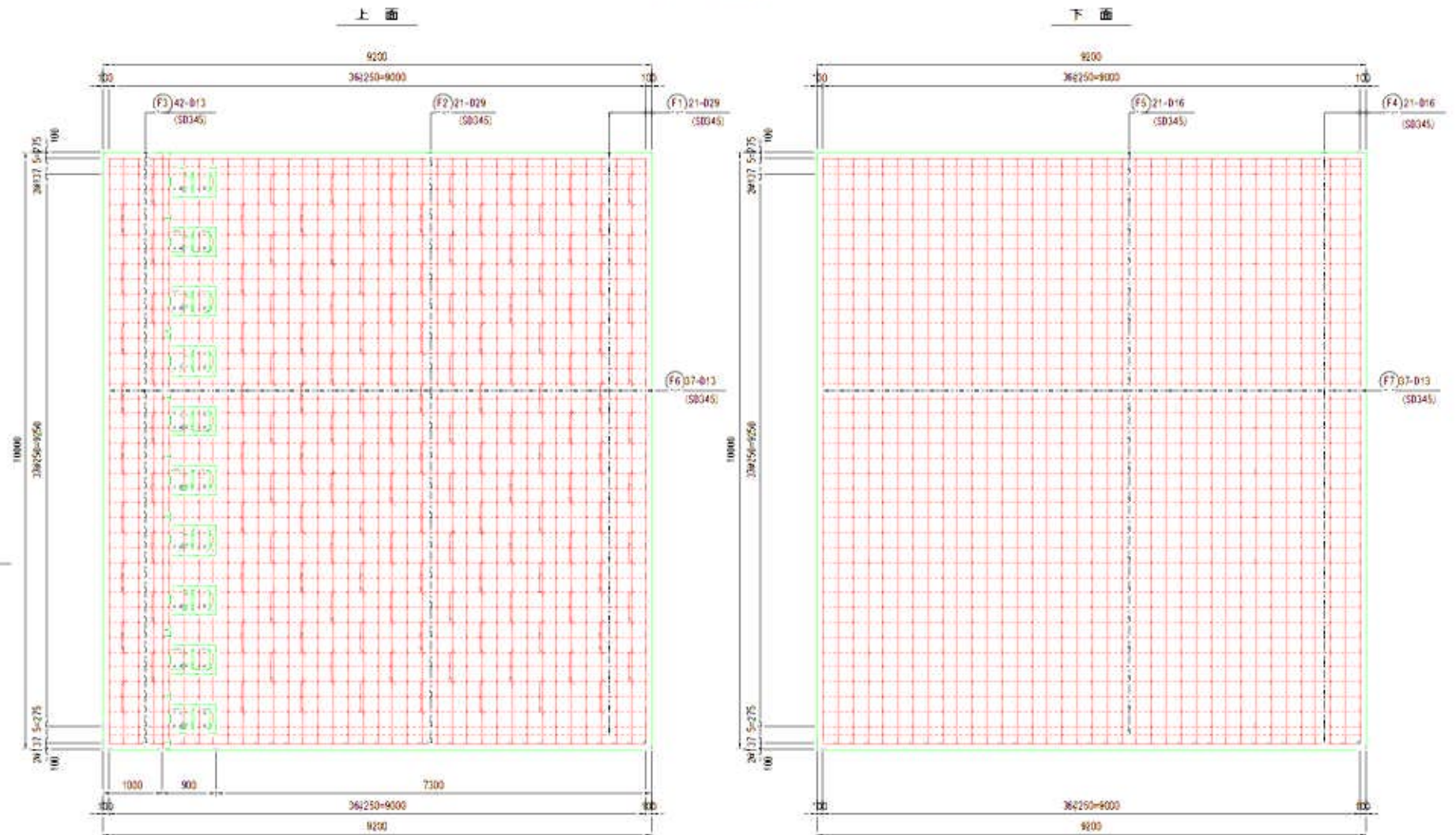
側面図

Scale 1/50



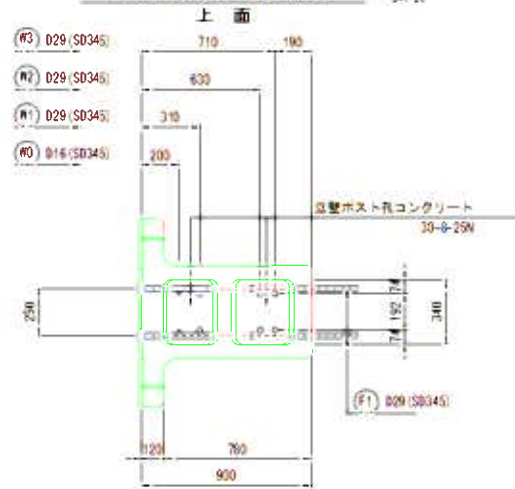
平面図
(フーチング工)

Scale 1/50



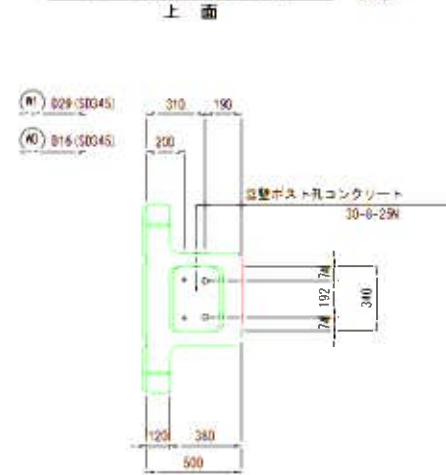
ポスト孔鉄筋配置図 (C型)

Scale 1/20



ポスト孔鉄筋配置図 (B型)

Scale 1/20



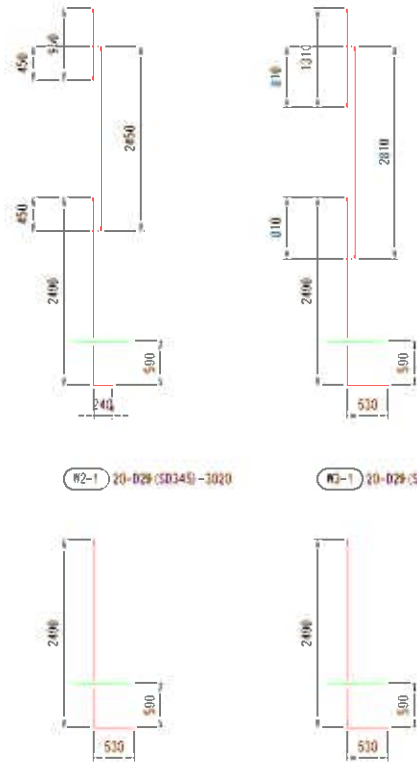
工事名	野村市荒線池部工事		
施工場所	亀山市市営町地内		
図名	T型ブロック擁壁工配筋図 (R側) (13)		
縮尺	区示	区画番号	52
発注機関	亀山市建設部道路整備課		

T型ブロック擁壁工配筋図 (R側)

(区間S-1 H=5.87m)

第1巻

- W0-3 20-D16(SD345)-950
 W0-2 20-D16(SD345)-2450
 W0-1 20-D16(SD345)-2730
 W1-3 20-D29(SD345)-1310
 W1-2 20-D29(SD345)-2810
 W1-1 20-D29(SD345)-3020



鉄筋加工図

(F6) 37-D13(SD345)-10210

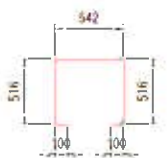


(F7) 37-D13(SD345)-10210

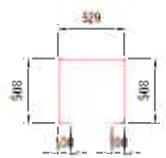


※ (F6)(F7)の重ね継ぎは交互にずらすこと。

(S1) 126-D13(SD345)-1780



(S2) 18-D13(SD345)-1750



擁壁工鉄筋表

種 別	径	長 途 mm	本数	単位質量 kg/m	1本あたり質量 kg/m	質 量
W0 -1	D16	2730	20	1.560	4.259	85.180
W0 -2	D16	2450	20	1.560	3.822	76.440
W0 -3	D16	950	20	1.560	1.452	29.040
W1 -1	D29	3020	20	5.040	15.221	304.420
W1 -2	D29	2810	20	5.040	14.162	283.240
W1 -3	D29	1310	20	5.040	6.602	132.040
W2 -1	D29	3000	20	5.040	15.221	304.420
W3 -1	D29	3000	20	5.040	15.221	304.420
D13以下		0	D16-D25	191.260	D29以上	1328.540

※鉄筋SD345を全適用する。

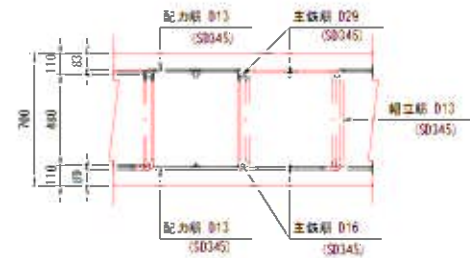
フーチング工鉄筋表

種 別	径	長 さ mm	本数	単位質量 g/mm	1本あたりの質量 g/mm	質 量
F1	D29	9990	21	5.040	40.836	1025.598
F2	D29	9990	21	5.040	40.836	1025.598
F3	D13	1510	42	0.995	1.502	63.084
F4	D16	10220	21	1.560	15.943	334.803
F5	D16	10220	21	1.560	15.943	334.803
F6	D13	10210	37	0.995	10.159	375.883
F7	D13	10210	37	0.995	10.159	375.883
S1	D13	1780	126	0.995	1.771	223.146
S2	D13	1750	18	0.995	1.741	31.338

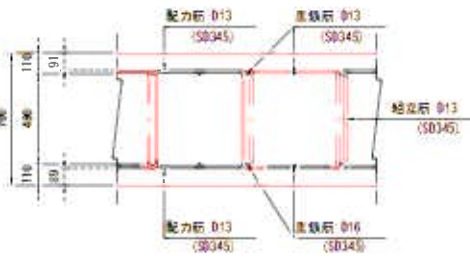
※鉄筋SD345を全適用する。

かぶり詳細図

後趾



前趾



(F1) 21-D29(SD345)-9990



(F2) 21-D29(SD345)-9990

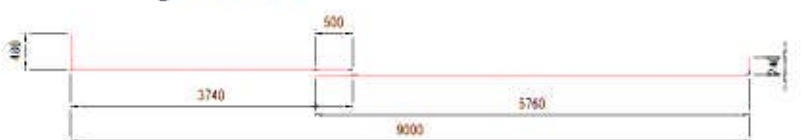
(F3) 42-D13(SD345)-1510



(F4) 21-D16(SD345)-10220



(F5) 21-D16(SD345)-10220



鉄筋加工・継手寸法表

径	長さ (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)	厚さ (mm)	L (mm以上)	
					d ₁₃ = 24 N/mm ²	d ₂₉ = 30 N/mm ²
D13	66	164	230	42	410	370
D16	75	195	270	48	500	450
D19	94	236	330	60	600	530
D22	104	266	370	66	690	620
D25	122	308	430	78	790	700
D29	141	349	490	90	910	810
D32	151	389	540	96	1000	890

※鉄筋SD345を全適用する。

設計条件

設計条件		設計条件	
コンクリート	設計基準強度	30	24
	曲げ圧縮応力係数	10.0	8.0
	せん断応力係数	0.05	0.23
鉄筋	許容引張応力係数	SD345	100
単位重量	土	19.0	
	コンクリート	24.5	
地表面斜度	1:1	歩道斜度	歩道斜度
土の内部摩擦角	1	30.0	
粘着力	1	0.0	
設計水平安全率		0.16	

地震時の許容応力係数は上記の1/5倍とする。

※鉄筋SD345を全適用する。

材料総括表

材料名	単位	数量
コンクリート		
立て壁ポット孔	普通 30-D25 N	6.22
充填コンクリート	普通 24-D25 N	0
地盤コンクリート	普通 10-D40 N	9.40
フーチング工	普通 24-D25 N	64.40
計		80.02
型枠		
充填コンクリート		0
地盤コンクリート		2.00
フーチング工		14.00
計		16.00
鉄筋		
(立て壁工)		
	D13	0
	D16	191.260
	D19	0
	D22	0
	D25	0
	D29	1328.540
	D32	0
計		1519.800
鉄筋		
(フーチング工)		
	D13	1068.334
	D16	669.606
	D19	0
	D22	0
	D25	0
	D29	2051.196
	D32	0
計		3790.136
擁壁排水材	2x43x10	10.34
防排水材	エラストイト	0
	フーチング部	6.44

※鉄筋SD345を全適用する。

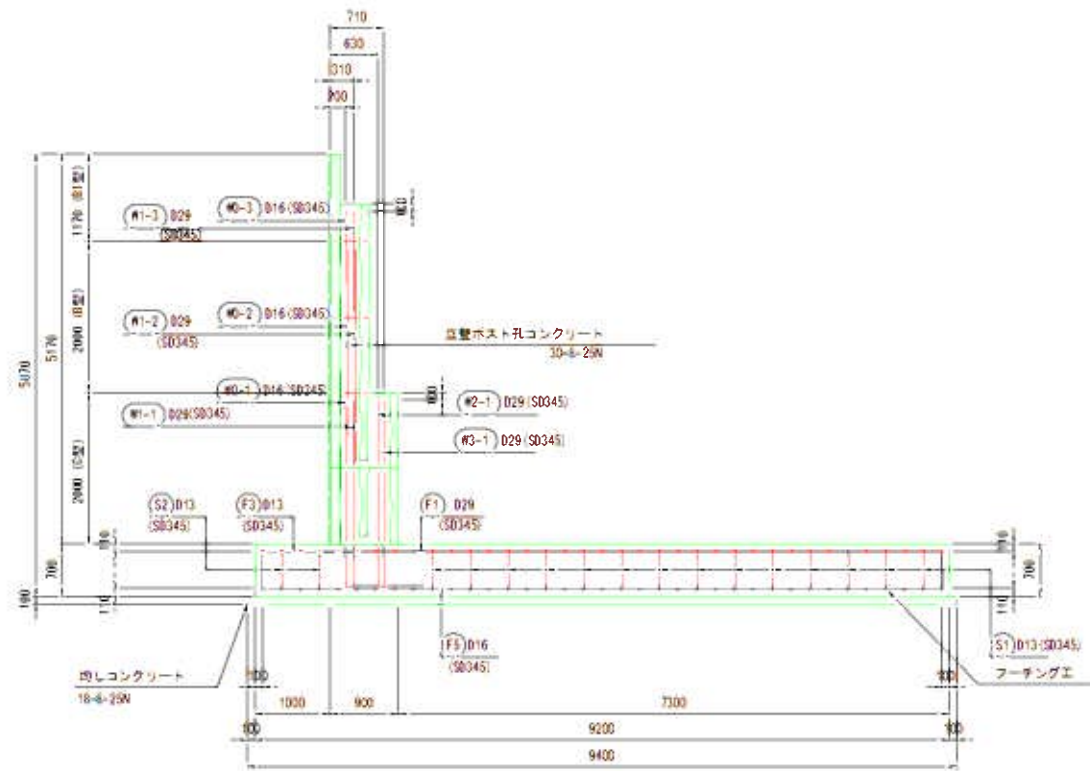
工 事 名	野村市美濃池部工事		
施工箇所	美濃池部地区内		
区 画 名	T型ブロック擁壁工配筋図 (R側) (14)		
縮 尺	区示	区画番号	53
作成機関	美濃池部建設部 野村市建設部 野村市建設部		

T型ブロック擁壁工配筋図(R側)

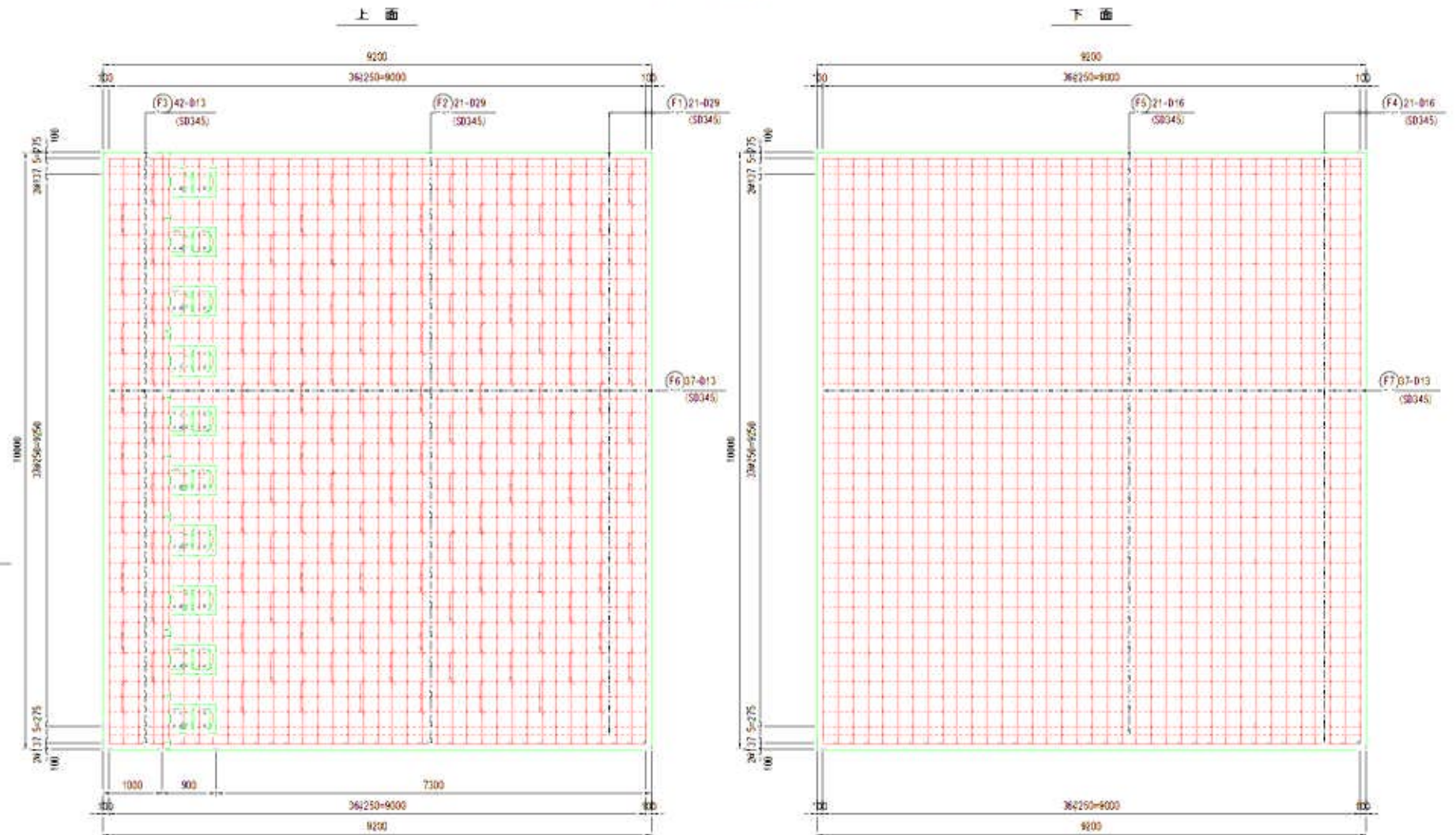
(区間5-2 H=5.87m)

Sheet 54

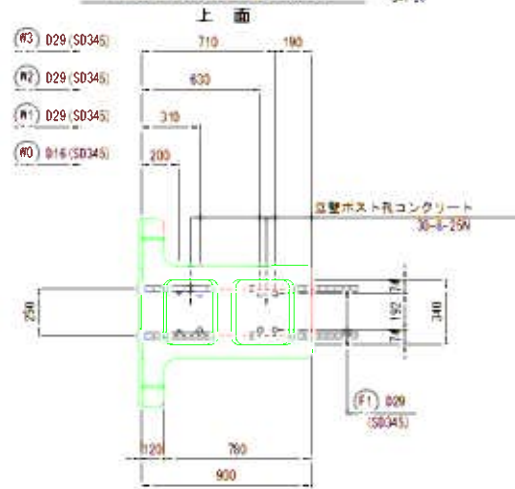
側面図 Sheet 50



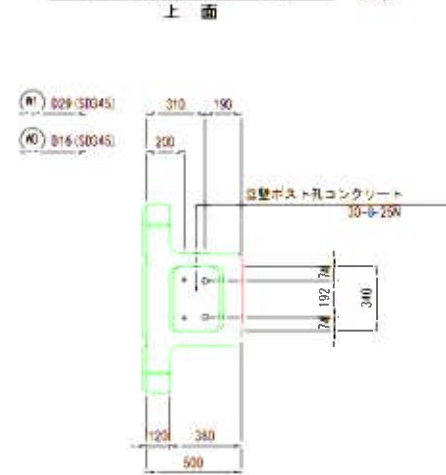
平面図 (フーチング工) Sheet 50



ホスト孔鉄筋配置図(C型) Sheet 20



ホスト孔鉄筋配置図(B型) Sheet 20



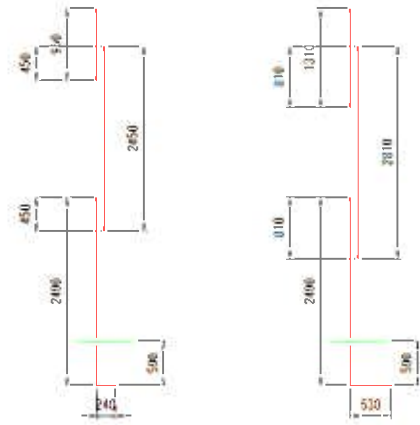
工事名	野村市東線地盤工事		
施工箇所	亀山市市営町地内		
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図(R側) (15)		
縮尺	区示	区画番号	54
作成機関	亀山市建設部道路整備課		

T型ブロック擁壁工配筋図 (R側)

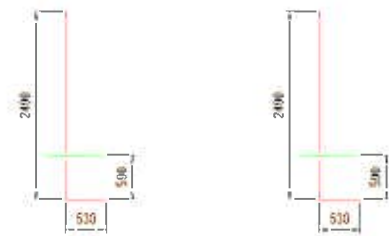
(区間S-2 H=5.87m)

5/18

- W0-3 20-D16(SD345)-950
 W0-2 20-D16(SD345)-2450
 W0-1 20-D16(SD345)-2730
 W1-3 20-D29(SD345)-1310
 W1-2 20-D29(SD345)-2610
 W1-1 20-D29(SD345)-3020



- W2-1 20-D29(SD345)-3020
 W2-1 20-D29(SD345)-3020



鉄筋加工図

(F6) 37-D13(SD345)-10210

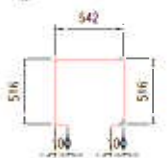


(F7) 37-D13(SD345)-10210

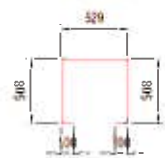


※ (F6) (F7) の主ねじりは交互にずらすこと。

(S1) 126-D13(SD345)-1760



(S2) 18-D13(SD345)-1750



擁壁工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量	1本あたり質量	質量
W0-1	D16	2730	20	1.560	4.259	85.180
W0-2	D16	2450	20	1.560	3.822	76.440
W0-3	D16	950	20	1.560	1.482	29.640
W1-1	D29	3020	20	5.040	15.221	304.420
W1-2	D29	2610	20	5.040	14.162	283.240
W1-3	D29	1310	20	5.040	6.602	132.040
W2-1	D29	3020	20	5.040	15.221	304.420
W2-1	D29	3020	20	5.040	15.221	304.420
D13以下	0	D16-D25			191.260	1328.540

※鉄筋SD345を全適用する。

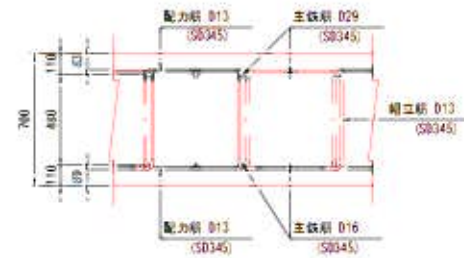
フーチング工鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量	1本あたり質量	質量
F1	D29	9690	21	5.040	48.838	1025.596
F2	D29	9690	21	5.040	48.838	1025.596
F3	D13	1510	42	0.995	1.502	63.084
F4	D16	10220	21	1.560	15.943	334.603
F5	D16	10220	21	1.560	15.943	334.603
F6	D13	10210	37	0.995	10.159	375.883
F7	D13	10210	37	0.995	10.159	375.883
S1	D13	1760	126	0.995	1.771	223.146
S2	D13	1750	18	0.995	1.741	31.338
D13以下	1069.334	D16-D25			669.606	2051.196

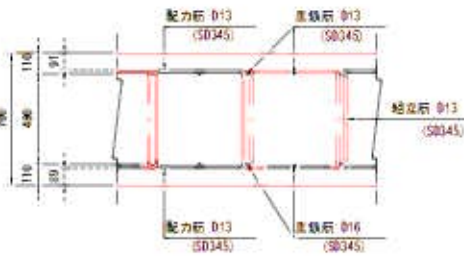
※鉄筋SD345を全適用する。

かぶり詳細図

後趾



前趾



(F1) 21-D29(SD345)-9690



(F2) 21-D29(SD345)-9690

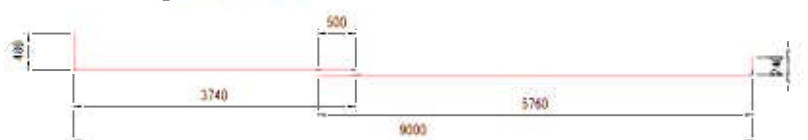
(F3) 42-D13(SD345)-1510



(F4) 21-D16(SD345)-10220



(F5) 21-D16(SD345)-10220



鉄筋加工・継手寸法表

径	s (mm)	b (mm)	c (mm)	R (mm)	L (mm以上)	
					d ₁ = 24 N mm ²	d ₂ = 30 N mm ²
D13	66	164	230	42	410	370
D16	75	195	270	48	500	450
D19	94	236	330	60	600	530
D22	104	266	370	66	690	620
D25	122	308	430	75	790	700
D29	141	349	490	90	910	810
D32	151	389	540	96	1000	890

※鉄筋SD345を全適用する。

設計条件

設計条件			
コンクリート	設計基準強度		30
	曲げ圧縮応力係数		10.0
	せん断応力係数		0.23
鉄筋	許容引張応力係数	SD345	160
	単位重量	土	19.0
土	コンクリート		24.5
	地表面斜度	1:1	歩道斜度 1:1.0
土の内部摩擦角	1		30.0
	粘着力	1:1	0.0
設計水平容地			0.16

地震時の許容応力係数は上記の1/5倍とする。

※鉄筋SD345を全適用する。

材料総括表

名称	単位	数量
コンクリート		
立て壁ポスト	普通 30-D25 N	6.22
基礎コンクリート	普通 24-D25 N	0
地盤コンクリート	普通 10-D40 N	9.40
フーチング工	普通 24-D25 N	64.40
計		80.02
型枠		
基礎コンクリート		0
地盤コンクリート		2.00
フーチング工		14.00
計		16.00
鉄筋		
(立て壁工)		
	D13	0
	D16	191.260
	D19	0
	D22	0
	D25	0
	D29	1328.540
	D32	0
計		1519.800
鉄筋		
(フーチング工)		
	D13	1069.334
	D16	669.606
	D19	0
	D22	0
	D25	0
	D29	2051.196
	D32	0
計		3790.136
擁壁排水材	2x45x10	10.34
留地材	エラストイト	0
	フーチング部	6.44

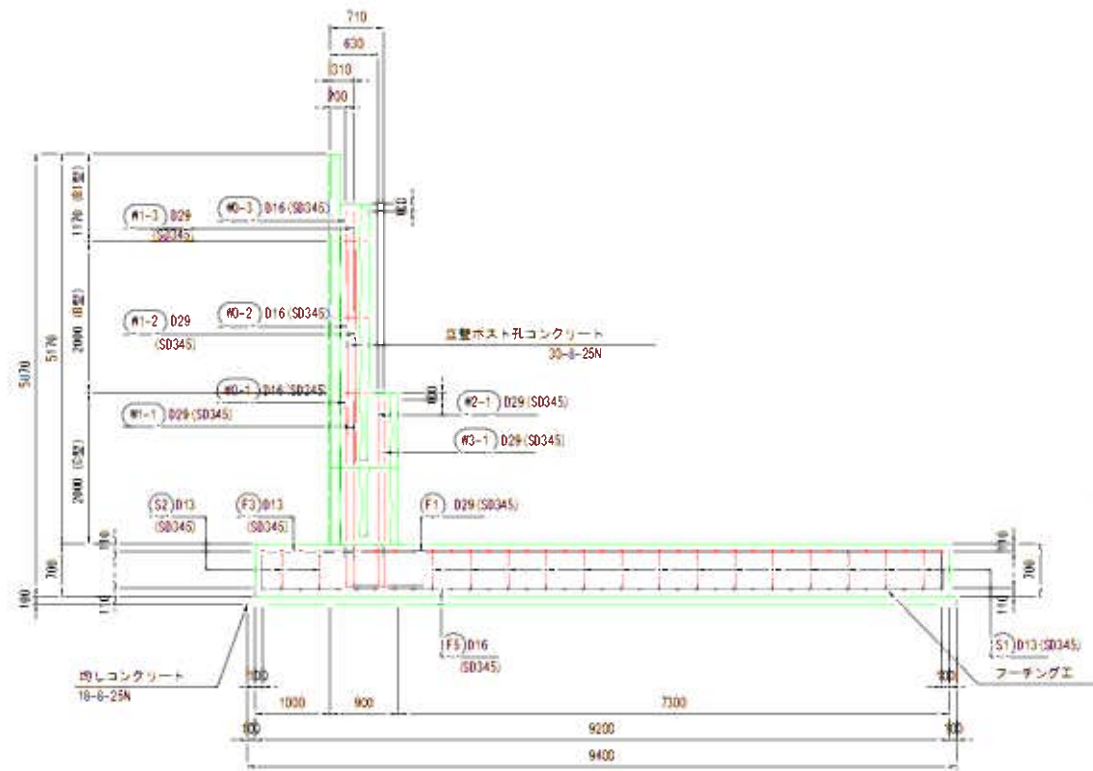
※鉄筋SD345を全適用する。

工事名	野村市荒線地盤工事
施工箇所	亀山市市営町地内
区画名	T型ブロック擁壁工配筋図 (R側) (1/6)
縮尺	区示
図面番号	55
発行機関	亀山市建設部道路課

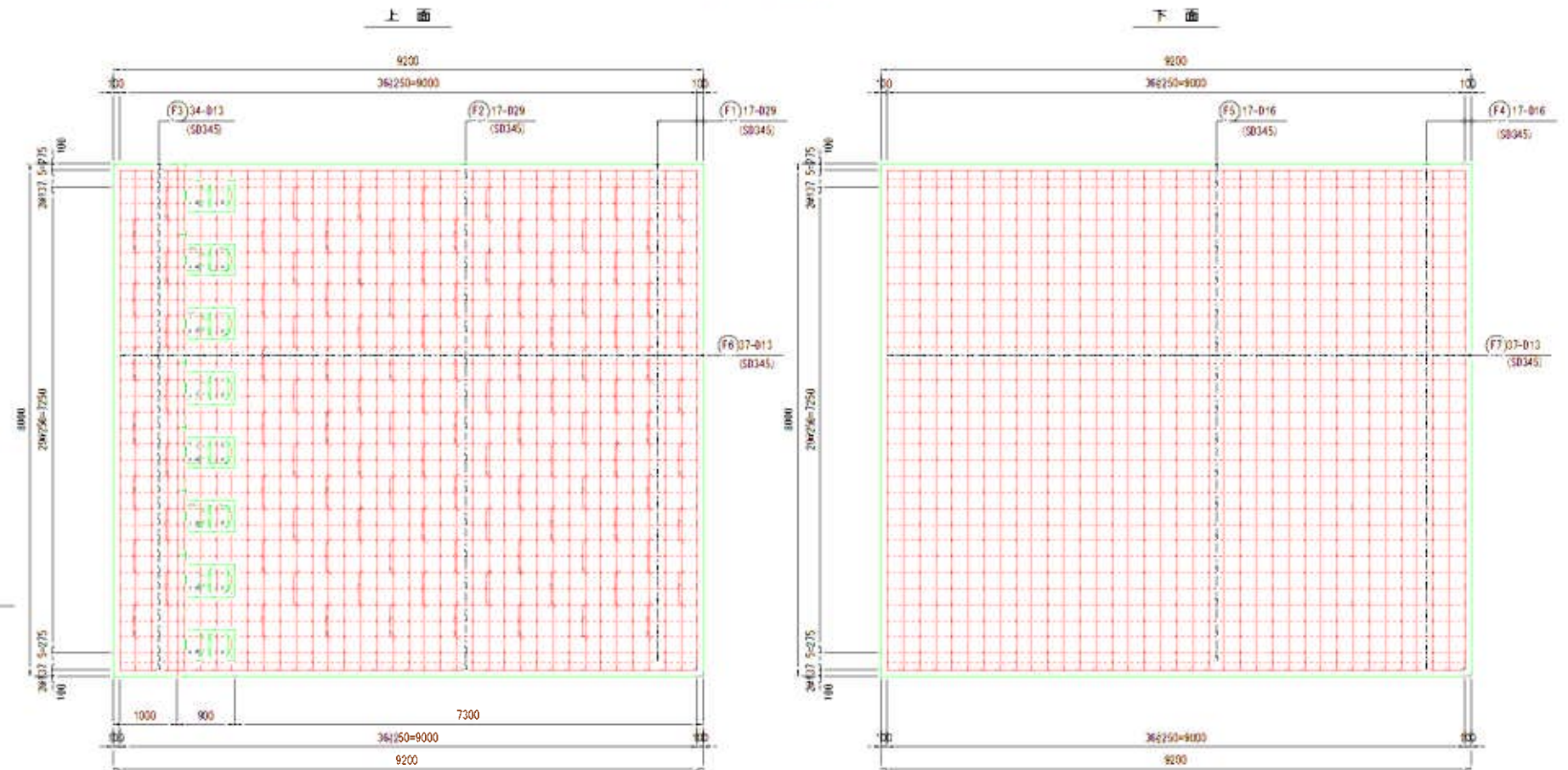
T型ブロック擁壁工配筋図(R側)

(区間⑥ H=5.87m)

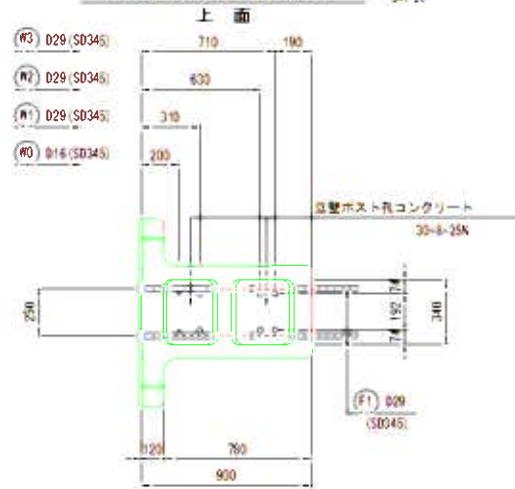
側面図 S=1/50



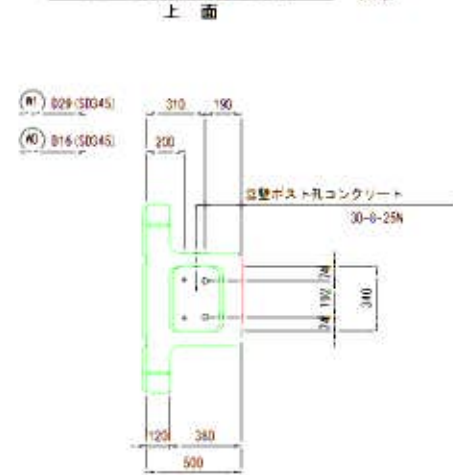
平面図 (フーチング工) S=1/50



ホスト孔鉄筋配置図(C型) S=1/20



ホスト孔鉄筋配置図(B型) S=1/20



工事名	野村市荒線池掘工事		
施工箇所名	龜山市市営町地内		
区画名	T型ブロック擁壁工配筋区(R側) (17)		
縮尺	区示	区画番号	56
作成者	龜山市建設部道路整備課		

T型ブロック擁壁工配筋図(R側)

(区画⑥ H=5.87m)

第1巻

- W0-3

16-D16(SD345)-950

W1-3

16-D29(SD345)-1310
- W0-2

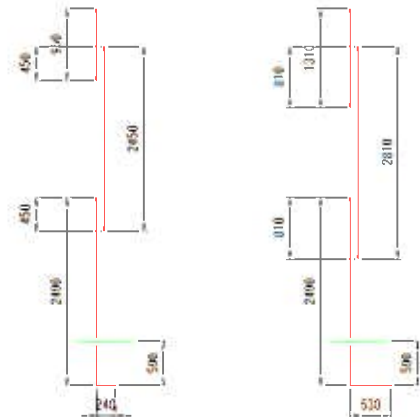
16-D16(SD345)-2450
- W1-2

16-D29(SD345)-2810

- W0-1

16-D16(SD345)-2730
- W1-1

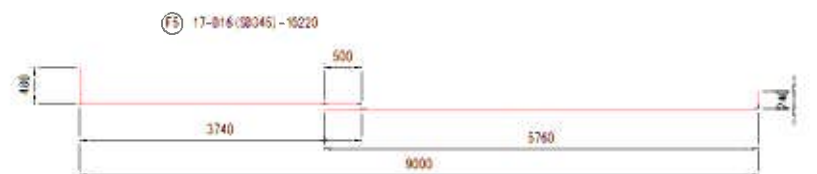
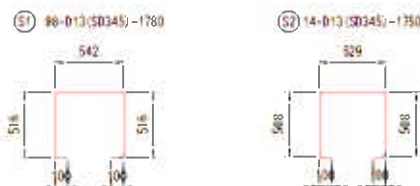
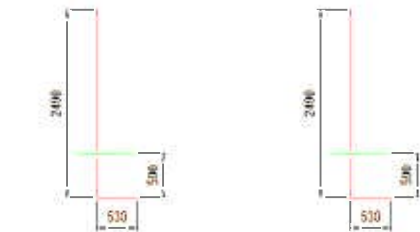
16-D29(SD345)-3020



- W0-1

16-D29(SD345)-3020
- W1-1

16-D29(SD345)-3020



鉄筋加工図

(F6) 37-D13(SD345)-7600

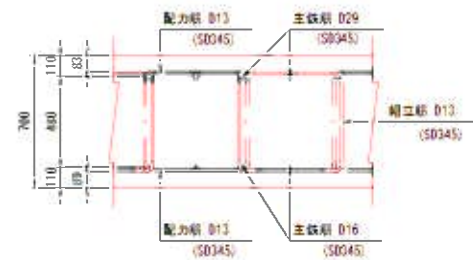
(F7) 37-D13(SD345)-7600

(S1) 98-D13(SD345)-1780

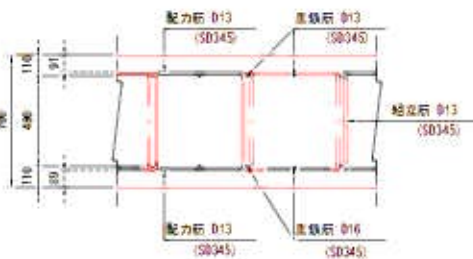
(S2) 14-D13(SD345)-1750

かぶり詳細図

後 趾



前 趾



鉄筋加工・継手寸法表

継 手	径 (mm)	L (mm)	C (mm)	R (mm)	L (mm以上)	
					$\phi_{16} = 24$ N mm ²	$\phi_{16} = 30$ N mm ²
D12	66	164	230	42	410	370
D16	75	195	270	48	500	450
D18	94	236	330	60	600	530
D22	104	266	370	66	690	620
D25	122	308	430	76	790	700
D29	141	349	490	90	910	810
D32	151	389	540	96	1000	890

※鉄筋SD345を全適用する。

設計条件

設 計 条 件				
コンクリート	設計基準強度	N/mm ²	30	24
	曲げ圧縮応力係		10.0	8.0
	せん断応力係		0.25	0.23
鉄 筋	許容引張応力係	SD345	100	
単位重量	土	kg/m ³	19.0	
	コンクリート		24.5	
地表面斜度		kg/m ²	歩道部 5 車道部 10	
土の内部摩擦角		°	30.0	
粘着力		kg/m ²	0.0	
設計水平変位			0.16	

地震時の許容応力係数は上記の1/5倍とする。

※鉄筋SD345を全適用する。

材料総括表

8.000 m(延長)

名 称	要 所	規 格	単位	数 量
コンクリート	立て壁ボルト孔	普通 30-8-25 N	m ³	4.98
	天端コンクリート	普通 24-8-25 N	m ³	0
	均しコンクリート	普通 10-8-40 N	m ³	7.52
	フーチング工	普通 24-8-25 N	m ³	51.52
	計		m ³	64.02
型 枠	天端コンクリート		m ²	0
	均しコンクリート		m ²	1.40
	フーチング工		m ²	11.20
	計		m ²	12.60
鉄 筋 (立て壁工)		D12	kg	0
		D16	kg	153.008
		D18	kg	0
		D22	kg	0
		D25	kg	0
		D29	kg	1062.832
		D32	kg	0
	計		kg	1215.840
鉄 筋 (フーチング工)		D12	kg	823.314
		D16	kg	542.062
		D18	kg	0
		D22	kg	0
		D25	kg	0
		D29	kg	1460.492
		D32	kg	0
	計		kg	3045.868
排水排水材	2x43-10	φ=200mm	m ²	7.24
用地材	エラストイト	天端部	m ²	0
		フーチング部	m ²	0

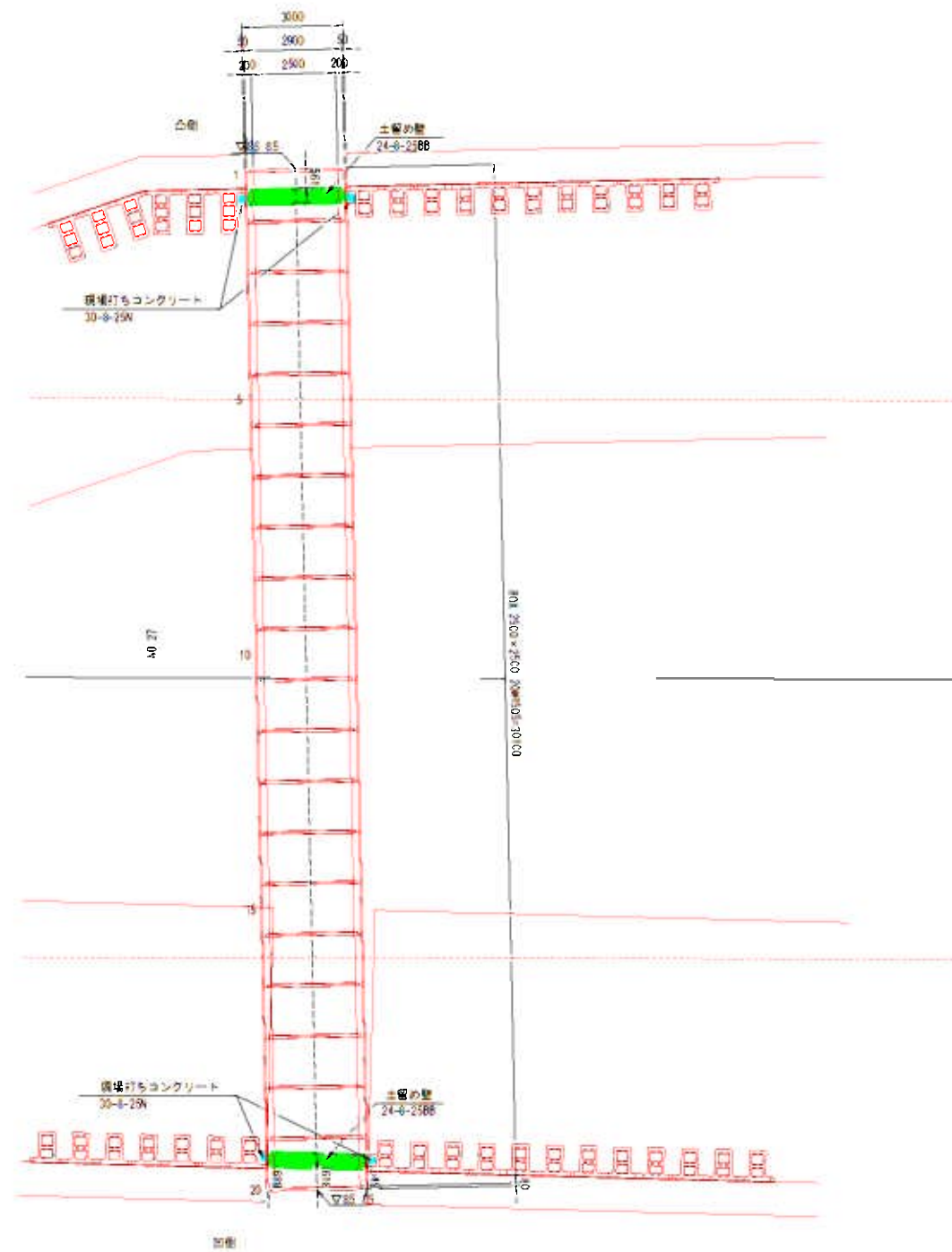
※鉄筋SD345を全適用する。

工 事 名	野村市天端地盤工事		
施工箇所名	亀山市市営町地内		
区 画 名	T型ブロック擁壁工配筋図(R側) (1/1)		
縮 尺	区示	区画番号	57
発注機関名	亀山市建設部道路整備室		

函渠工割付図

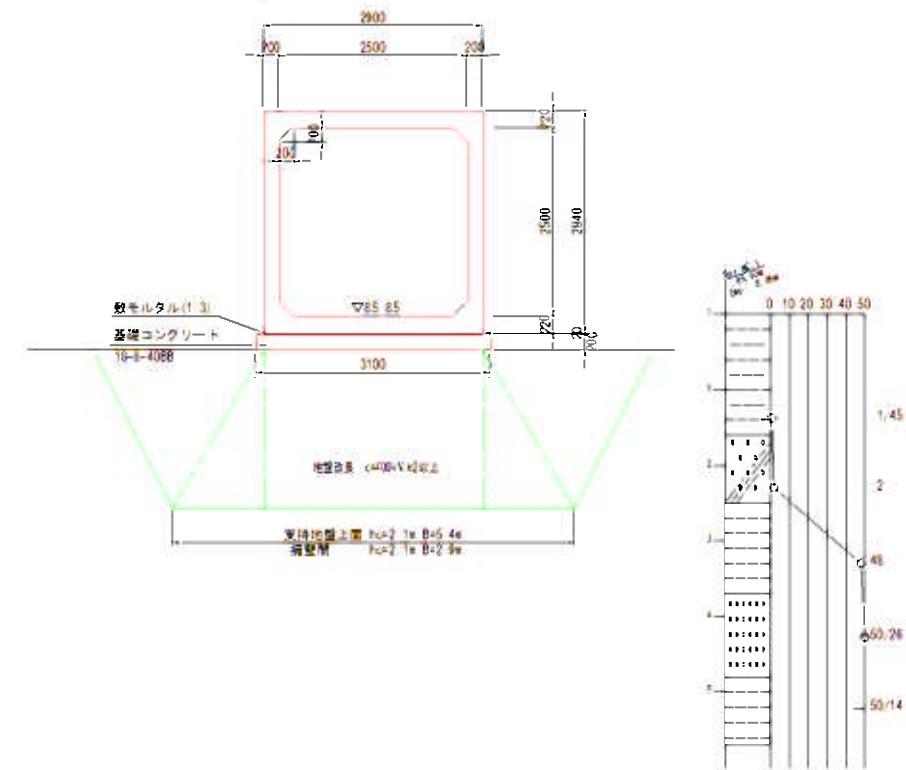
平面図

S=1:100



断面図

S=1:50



ボックスカルバート数量表

規格	製品長 (mm)			番号	個数	参考質量 (kg)	用途
	端辺	中央	両辺				
2500×2500	—	1500	—	2-19	18	8840	橋梁
	—	1500	—	1-20	2	8840	橋梁、地盤工
合 計					20		

基礎工材料表

(1式単位)

敷モルタル	1:3配合	1.73 m ³
基礎コンクリート	18-φ-40B8	17.27 m ³
同上型枠		11.27 m ²
土留め基礎コンクリート	18-φ-40B8	9.85 m ³
同上型枠		24.18 m ²
エラストイト	t=20mm	6.66 m ²
基礎修正		80.31 m ³

土留め壁工材料表

(2式単位)

コンクリート	24-φ-25B8	4.21 m ³
同上型枠		19.72 m ²
鉄筋	D13(SD345)	74 kg
	D16(SD345)	191 kg
エラストイト	t=20mm	18.78 m ²
インサート	M16-D16	48 個

現場打ちコンクリート 材料表

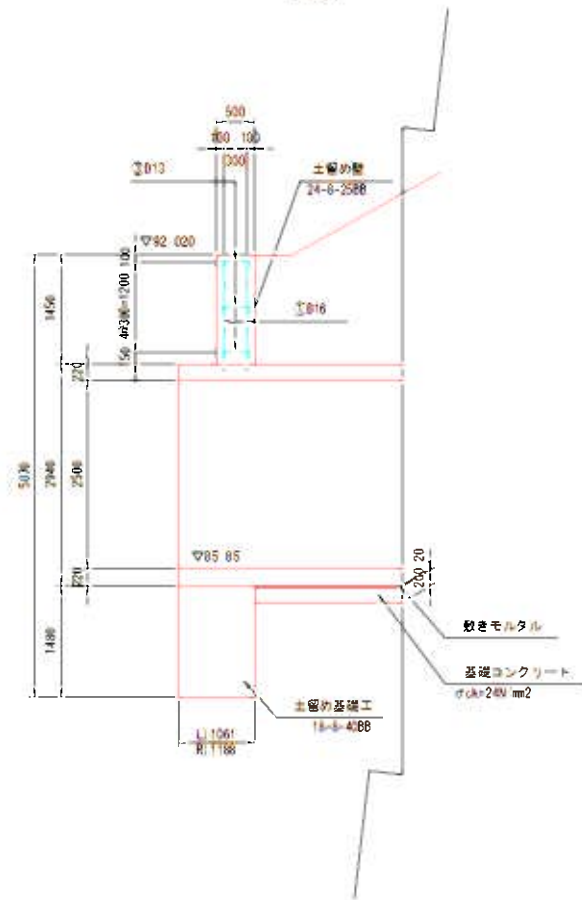
(4式単位)

コンクリート	30-φ-25N	2.52 m ³
同上型枠		5.27 m ²

工事名	野村市乳輪地部工事		
施工箇所	乳輪市市営地内		
区 画 名	函渠工割付区		
縮 尺	区示	区画番号	58
発注機関	乳輪市建設部道路課		

端部詳細図

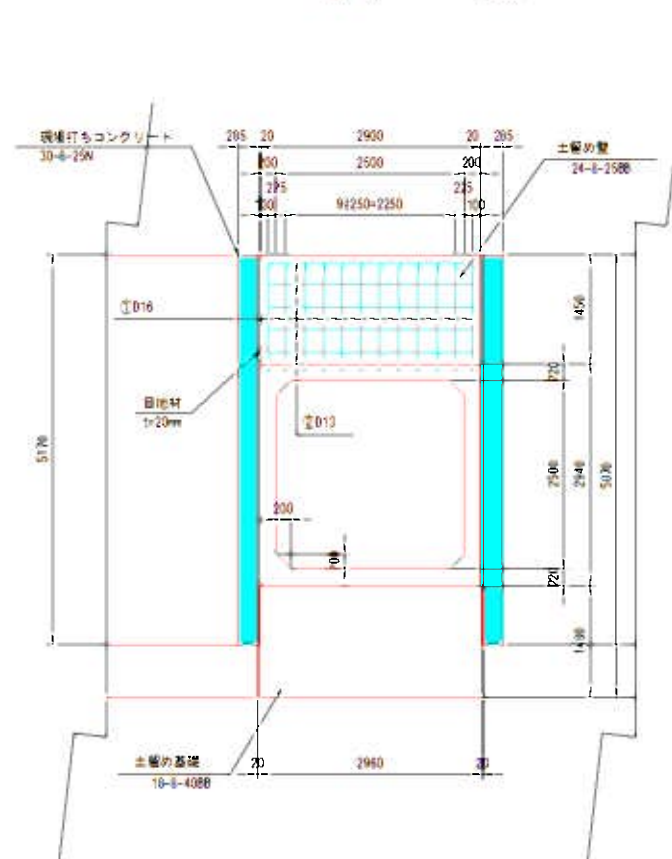
S=1:50



断面詳細図

背面側

S=1:50

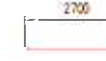


鉄筋加工図

① 40-φ16 L=1350 (ねじ切金ます)



② 20-φ13 L=2700



③ 40-φ13 L=500



鉄筋数量表

(7箇所あり)

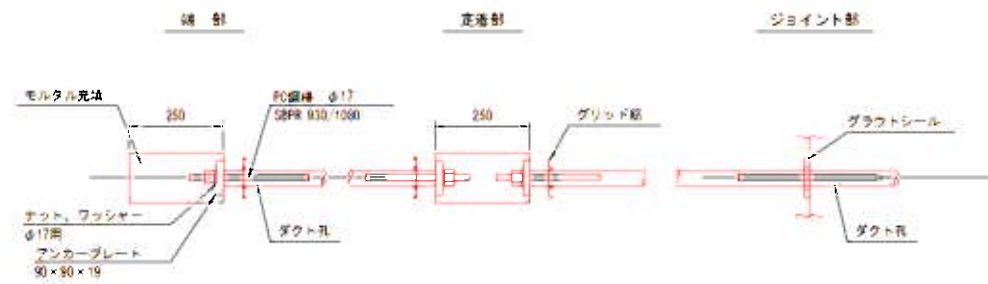
番号	径	本数	鉄筋長 (m)	単位重量 (kg/m)	1本重量 (kg)	計量 (kg)
①	φ16	40	1.350	1.58	2.106	101.068
②	φ13	20	2.700	0.985	2.687	53.740
③	φ13	40	0.500	0.985	0.498	19.920
					φ13	73.660 kg
					φ16	101.068 kg
計						174.728 kg

PC縦締め 材料表

名 称	規 格	単位	数 量
P.C. 縦 締	φ17 500 930/1060 L=2.9×4×2.2.2m L=4.4×4×5.00.0m	m	111.2
定着部五	アンカープレート、ナット、ワッシャー、グラウト	個	56

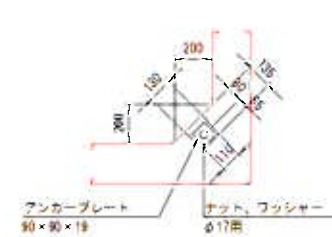
PC縦締め詳細図

S=1:10



定着部詳細図

S=1:20

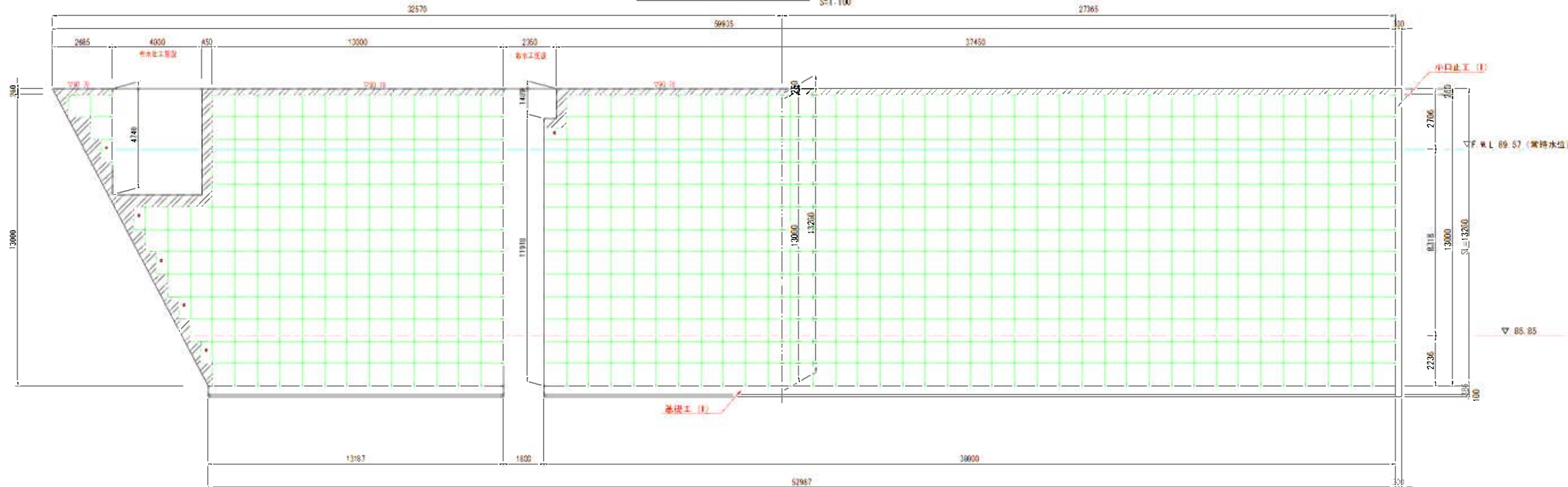


工 事 名	野村市家緑地部工事		
施工箇所名	亀山市布衣町地内		
区 画 名	西堤工詳細区		
縮 尺	区示	区画番号	59
発注機関名	亀山市建設部道路整備課		

護岸工詳細図その1

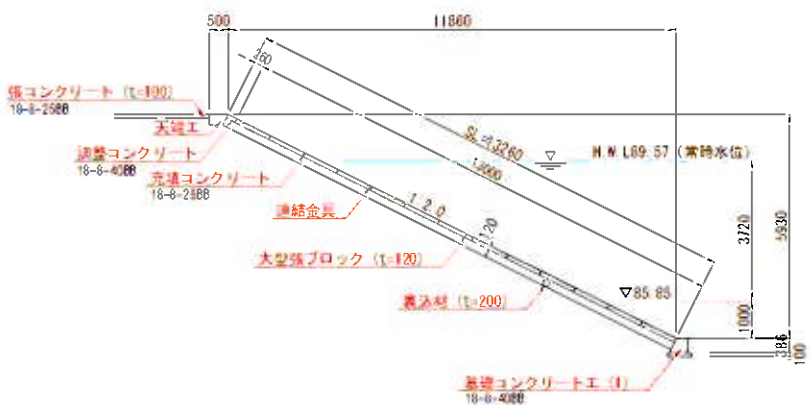
大型張ブロック工展開図

S=1:100



標準断面図

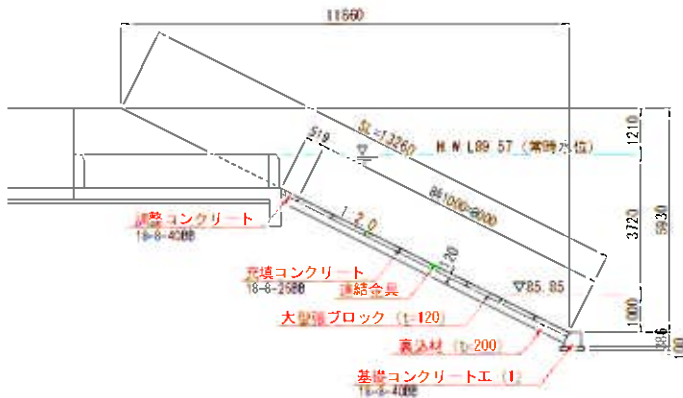
S=1:100



標準断面図

余水吐工

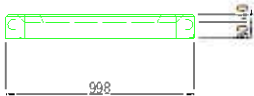
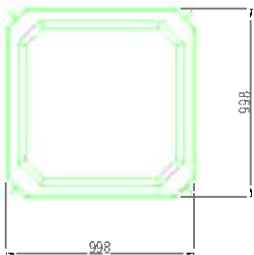
S=1:100



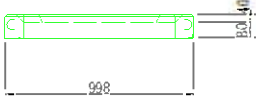
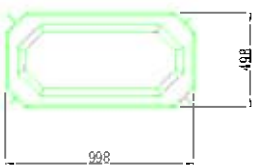
大型張ブロック製品規格寸法図

S=1:20

A形ブロック
(W=206kg)

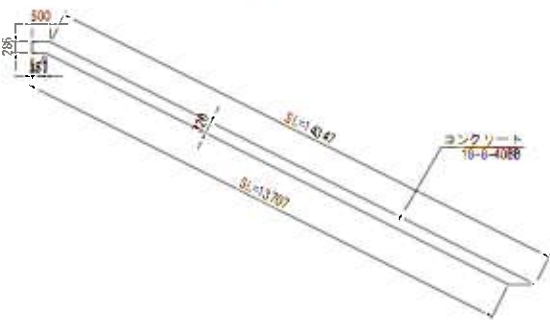


B形ブロック
(W=107kg)



小口止工(I)

S=1:100



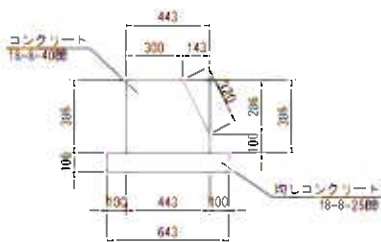
小口止工数量表

(1ヶ所(30m幅))

品名	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-4000	m ³	1.38	
同上型枠		m ²	9.31	

基礎工詳細図

S=1:20



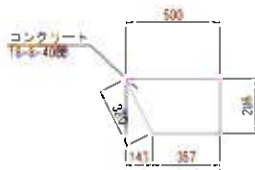
基礎工数量表

(10m幅)

品名	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-4000	m ³	1.51	
同上型枠		m ²	9.10	
抑えコンクリート	18-8-2500	m ³	0.64	
同上型枠		m ²	2.00	
留地材	樹皮発砲体	m ³	0.15	

天端工詳細図

S=1:20



天端工数量表

(10m幅)

品名	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-2500	m ³	1.25	
同上型枠		m ²	2.90	
留地材	樹皮発砲体	m ³	0.12	

大型張ブロック工数量表

(1式集)

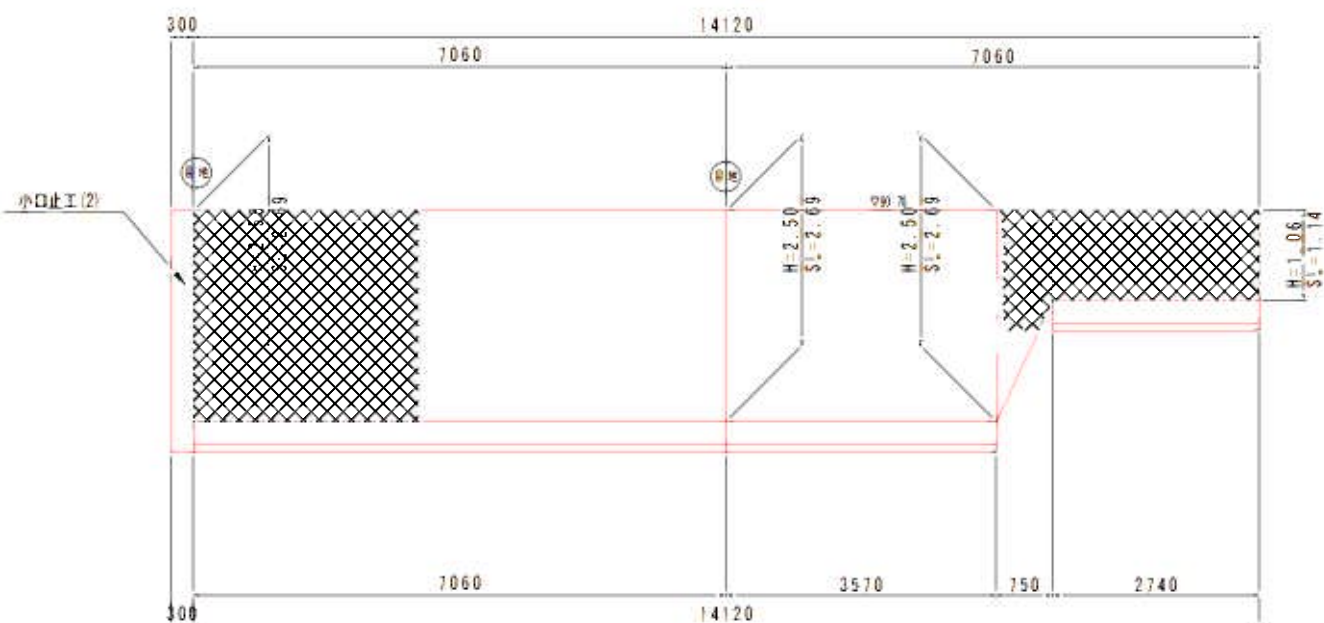
品名	規格	単位	数量	備考
ブロック数	A形	個	978	
	B形	個	6	
組工費		m ²	682.94	
鉄骨コンクリート	18-8-2500	m ³	0.47	
充填コンクリート	18-8-2500	m ³	1.50	
基礎工		m ²	134.58	
基礎工 (I) 延長		m	51.18	
天端工延長		m	53.58	
小口止工 (I)		ヶ所	1	

工事名	野村市荒瀬地区工事
施工場所	荒瀬地区内
区画名	護岸工詳細図 (I)
縮尺	区画番号 60
作成者	荒瀬地区建設部

護岸ブロック積工詳細図

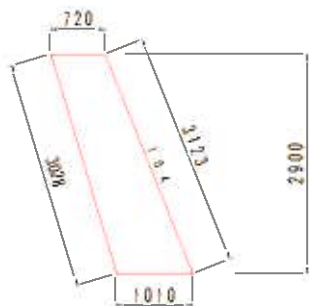
展開図

S=1:50



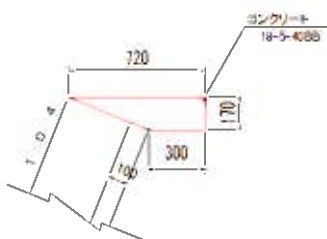
小口止工(2)

S=1:50



天端コンクリート

S=1:20



小口止工(2)数量表

(1ヶ所算入)

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-4033	m ³	0.80	
同上型枠		m ²	6.9	

天端コンクリート

10m毎数量表

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.9	
型 枠		式(m ²)	1(1.7)	
目地材	エラストイト t=10mm	m ²	0.1	

護岸ブロック積工

10m毎数量表

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
ブロック積	型350	m ²	33.2	
表込めコンクリート	18-8-25BB	m ³	3.3	
側込めコンクリート	18-8-25BB	m ³	7.3	
表込め材	20-40	m ³	14.1	
水抜きパイプ	VPφ50	m	4.9	
吸出し防止材	300×300×30	箇所	9	
目地材	エラストイト t=10mm	m ²	2.4	
天端コンクリート		m	14.1	
コンクリート基礎		m	13.4	

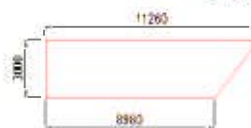
構造表

H	2.50	1.06
S L	2.69	1.14
A	1.16	0.44

連節ブロック詳細図

連節ブロック張展開図

S=1:200



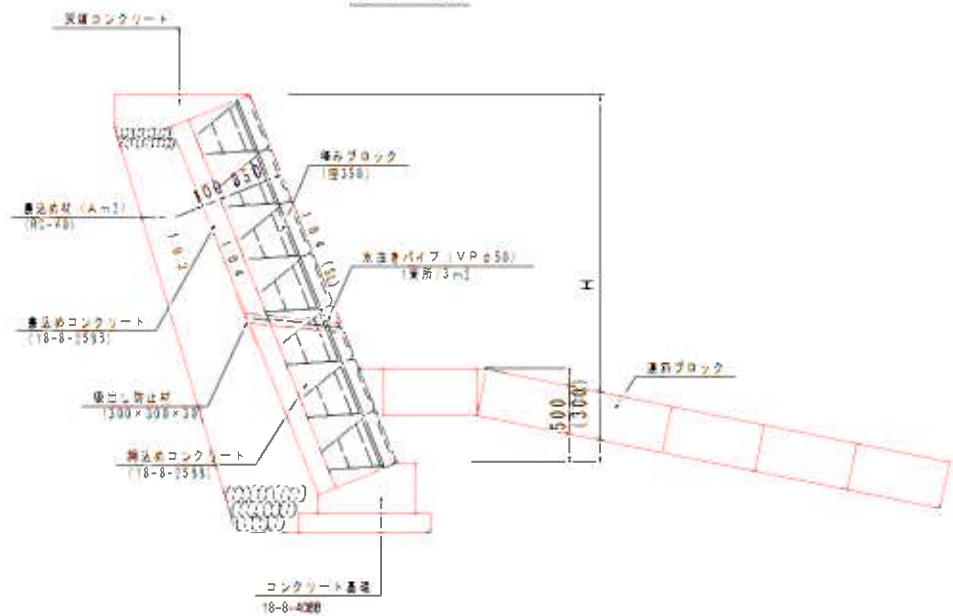
連節ブロック張数量表

(1ヶ所算入)

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
連節ブロック張		m ²	30.4	

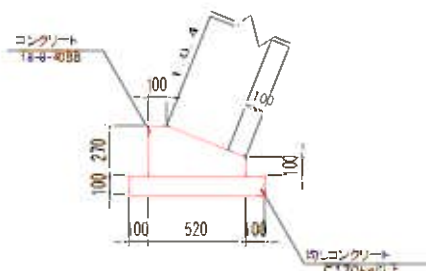
断面図

S=1:20



コンクリートブロック基礎

S=1:20

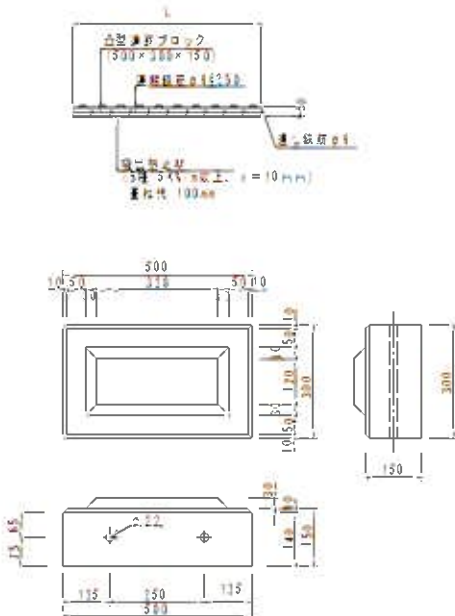


コンクリートブロック基礎

10m毎数量表

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-40BB	m ³	1.1	
型 枠		式(m ²)	1(3.7)	
均しコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.7	
側しコンクリート		式(m ²)	1(2.0)	
目 地 材	エラストイト t=10mm	m ²	0.1	
作業土工	灰均し	m ³	1(7)	

詳細図



連節ブロック張材料表

100m毎

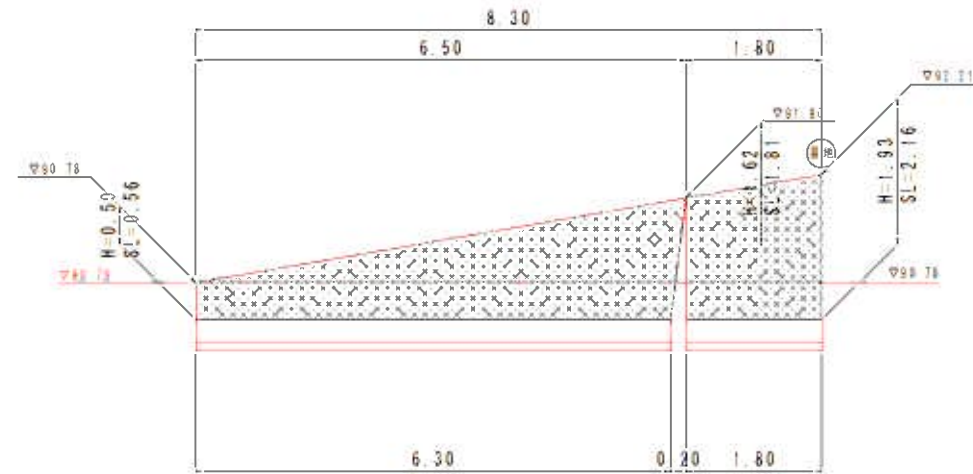
名 称	規 格・寸法	単 位	数 量	備 考
連節ブロック	500×300×150 (500)	m ²	100	
鉄 筋	50035 φ9mm	t	0.21	
吸出し防止材	300×300×30 t=10mm	m ²	100	3段

工 事 名	野村市支線道路改良工事
施工箇所名	龜山市市街地内
区 画 名	ブロック積工(1)詳細図
縮 尺	区示
図番番号	61
発注機関名	龜山市建設部道路課

取付けブロック積工詳細図

取付けブロック積工 (1)

S=1:50



構造表

H	0.50	1.62	1.93
h1	0.00	1.12	1.43
S.L	0.56	1.81	2.16
A	0.00	0.40	0.53

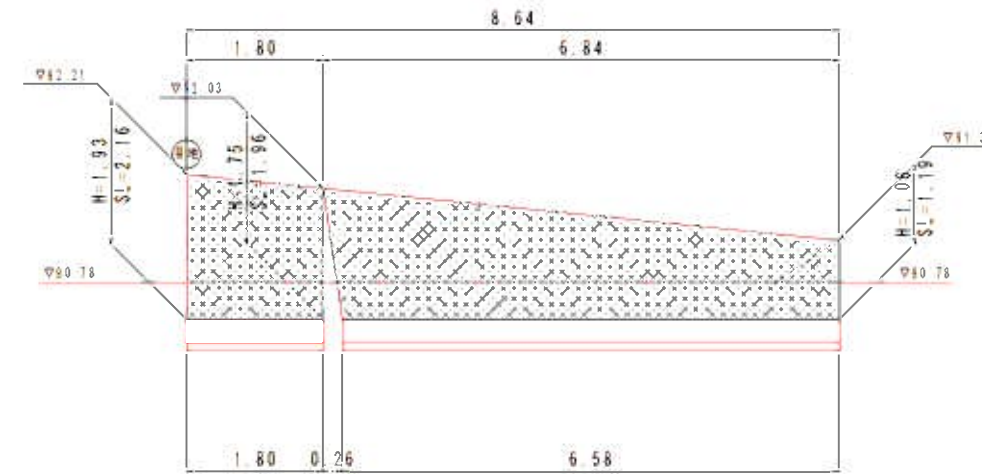
取付けブロック積工(1)

1箇所当たり数量表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
ブロック	型350	m ²	11.16	
表込めコンクリート	18-8-25BB	m ³	1.1	
側込めコンクリート	18-8-25BB	m ³	2.5	
表込め材	RC-40	m ³	2.1	
水抜きパイプ	VPφ50	m	1.1	
吸出し防止材	300×300×30	箇所	2	
目地材	エラストイト t=10mm	m ²	0.87	
天端コンクリート		m	8.3	
コンクリート基礎		m	8.1	

取付けブロック積工 (2)

S=1:50



構造表

H	1.93	1.75	1.06
h1	1.43	1.25	0.46
S.L	2.16	1.96	1.19
A	0.53	0.45	0.08

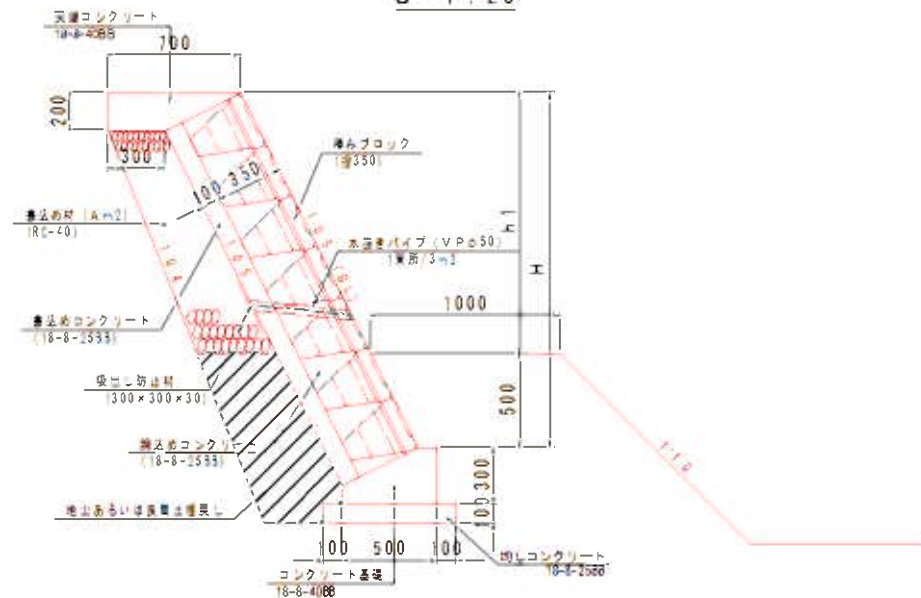
取付けブロック積工(2)

1箇所当たり数量表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
ブロック	型350	m ²	14.28	
表込めコンクリート	18-8-25BB	m ³	1.4	
側込めコンクリート	18-8-25BB	m ³	3.1	
表込め材	RC-40	m ³	2.7	
水抜きパイプ	VPφ50	m	1.6	
吸出し防止材	300×300×30	箇所	3	
目地材	エラストイト t=10mm	m ²	0.87	
天端コンクリート		m	6.6	
コンクリート基礎		m	6.4	

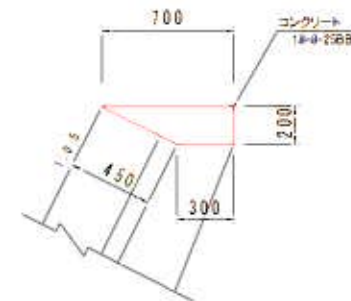
断面図

S=1:20



天端コンクリート

S=1:20



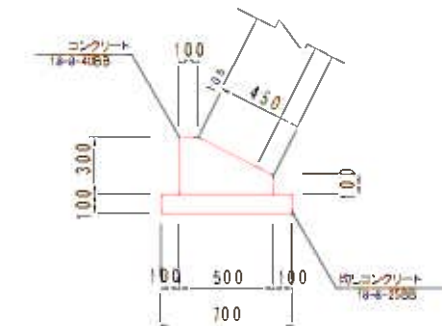
天端コンクリート

10箇所当たり数量表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.0	
型 枠		式(m ²)	1(2.0)	
目地材	エラストイト t=10mm	m ²	0.1	

コンクリートブロック基礎

S=1:20



コンクリートブロック基礎

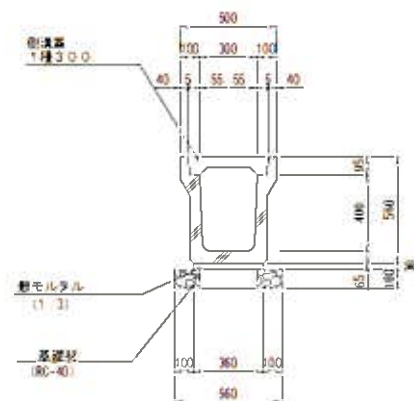
10箇所当たり数量表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-40BB	m ³	1.1	
型 枠		式(m ²)	1(4.0)	
側込めコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.7	
型 枠		式(m ²)	1(2.0)	
目 地 材	エラストイト t=10mm	m ²	0.1	
作業土工	底切	m ²	1(7)	

工 事 名	野村市支線道路工事		
施工箇所	亀山市布衣町地内		
区 画 名	取付けブロック積工詳細図		
縮 尺	区示	区画番号	62
発注機関	亀山市建設部道路整備課		

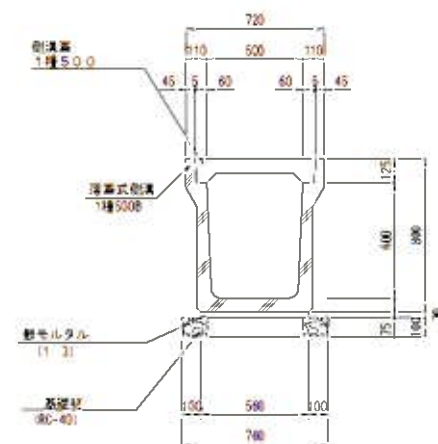
各種工法図(1)

落蓋式側溝(2)
1#300B S=1:20



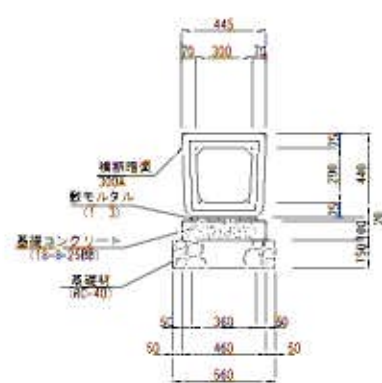
名称	規格	単位	数量	備考
落蓋式側溝	1#300B	個	5.0	リサイクル認定製品
砂モルタル	1:3	m ³	0.11	
基礎材	RC-40, t=100	m ²	5.60	
側溝蓋	1#300	枚	19.0	リサイクル認定製品
グレーチング蓋	網目、T-25	枚	1.0	リサイクル認定製品

落蓋式側溝(4)
1#500B S=1:20



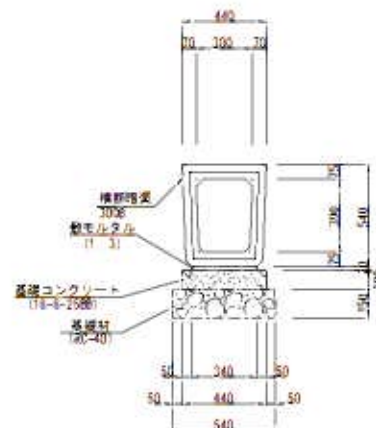
名称	規格	単位	数量	備考
落蓋式側溝	1#500B	個	5.0	リサイクル認定製品
砂モルタル	1:3	m ³	0.17	
基礎材	RC-40, t=100	m ²	7.60	
側溝蓋	1#500	枚	19.0	リサイクル認定製品
グレーチング蓋	網目、T-2	枚	1.0	

横断暗渠(1)
300A S=1:20



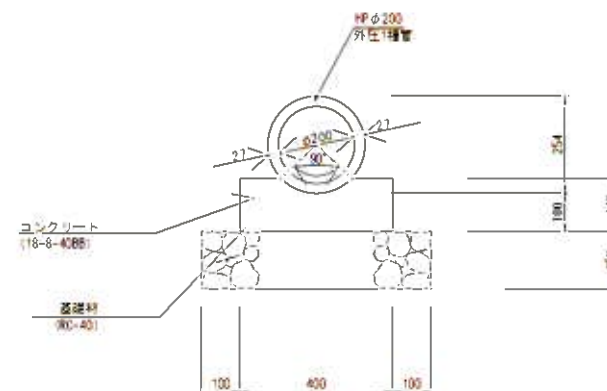
名称	規格	単位	数量	備考
横断暗渠	300A T-25	個	10.0	リサイクル認定製品 L=1m 本=250kg
砂モルタル	1:3	m ³	0.07	
基礎コンクリート	18-8-258B	m ³	0.46	
基礎コンクリート	RC-40, t=150	m ²	2.00	
基礎材	RC-40, t=150	m ²	5.40	
基礎修正		m ²	5.40	

横断暗渠(2)
300B S=1:20



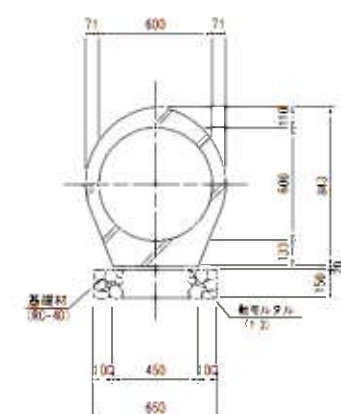
名称	規格	単位	数量	備考
横断暗渠	300B T-25	個	10.0	リサイクル認定製品
砂モルタル	1:3	m ³	0.07	
基礎コンクリート	18-8-258B	m ³	0.44	
基礎コンクリート	RC-40, t=150	m ²	2.00	
基礎材	RC-40, t=150	m ²	5.40	

管渠工(1)
HPφ200 S=1:10



名称	規格	単位	数量	備考
管渠工(1)	HPφ200, 90° 固定基礎	本	5.0	L=2000
砂モルタル	1:3	m ³	0.51	
基礎コンクリート	18-8-258B	m ³	2.80	
基礎材	RC-40, t=150	m ²	6.00	

管渠工(9)
管付管φ600 S=1:20

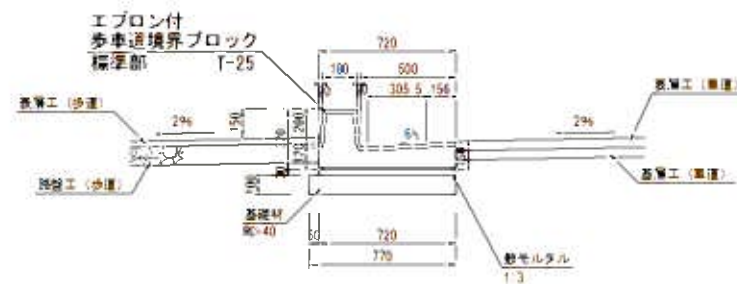


名称	規格	単位	数量	備考
管渠工(9)	管付管φ600	本	4	L=2500
砂モルタル	1:3	m ³	0.20	
基礎材	RC-40, t=150	m ²	1.43	

工事名	野村市支線道路改良工事		
施工箇所	龜山市市街地内		
区画番号	各種工法区(1)		
縮尺	1:20	区画番号	63
作成機関	龜山市建設部道路課		

各種工法図(2)

街渠工(1)
標準型 S=1/20

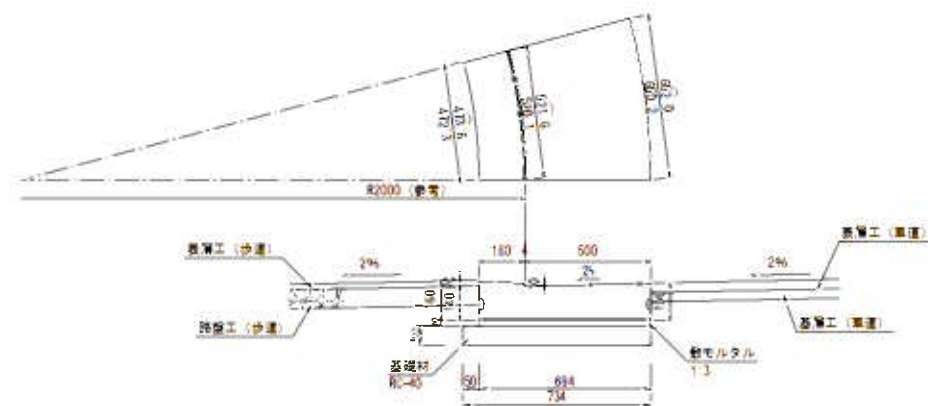


街渠工(1) 標準型 10m幅目

名 称	規 格	単位	数 量	注 意
歩道境界ブロック	エプロン付 標準型	個	6.0	T-25
敷モルタル	1:3	m ³	0.22	
基 礎 材	RC-40, t=100	m ²	7.70	

※リサイクル認定製品

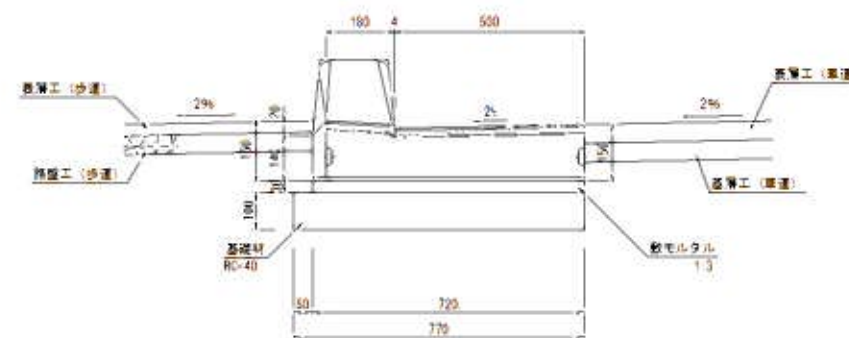
街渠工(4)
奥入型 R部 S=1/20



街渠工(4) 奥入型部 1m幅目

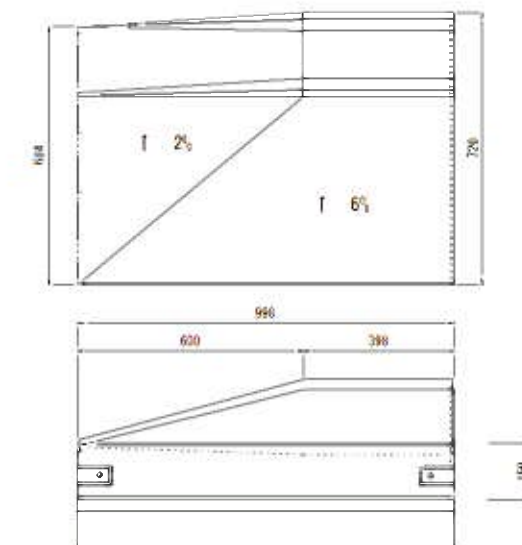
名 称	規 格	単位	数 量	注 意
歩道境界ブロック	エプロン付 奥入型	個	1.0	T-25
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
基 礎 材	RC-40, t=100	m ²	0.73	

街渠工(5)
斜切型 R部 S=1/10



街渠工(5) 斜切型部 1m幅目

名 称	規 格	単位	数 量	注 意
歩道境界ブロック	エプロン付 斜切型	個	1.0	T-25
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
基 礎 材	RC-40, t=100	m ²	0.77	

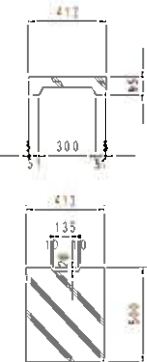


工 事 名	野村市荒線用地工事		
施工箇所名	龜山市市営町地内		
区 画 名	各種工法区(2)		
縮 尺	区示	区画番号	64
角工標頭名	龜山市建設部 図解調査		

各種工法図(3)

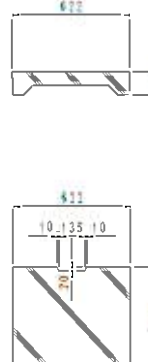
側溝蓋工(1)

落蓋式側溝 1種300
リサイクル認定品



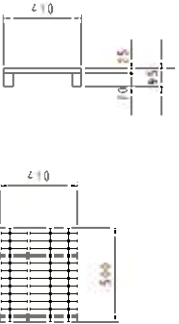
側溝蓋工(3)

落蓋式側溝 1種500
リサイクル認定品



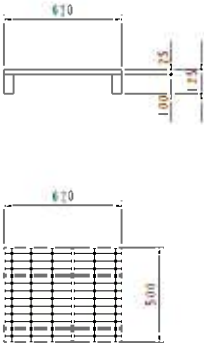
鋼製蓋工(1)

落蓋式側溝300 細目 T-2
リサイクル認定品



鋼製蓋工(3)

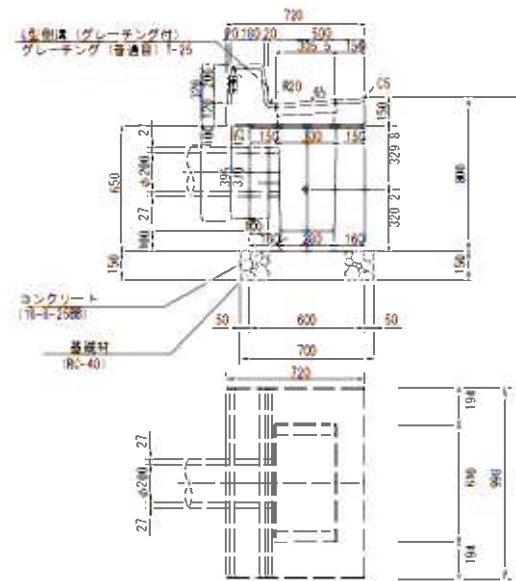
落蓋式側溝500 細目 T-2



工事名	野村市支線池部工事		
施工箇所	電山市布衣町地内		
図番	各種工法図(3)		
縮尺	1/20	図番	65
発注機関	電山市建設部道路整備課		

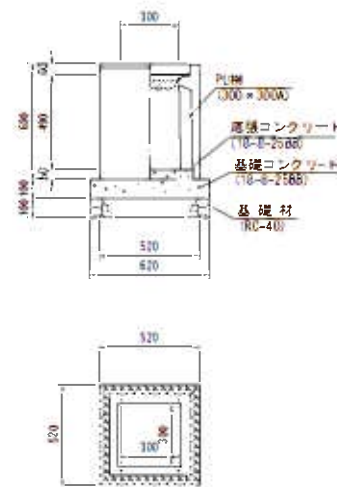
各種工法図(4)

街渠樹工(1)



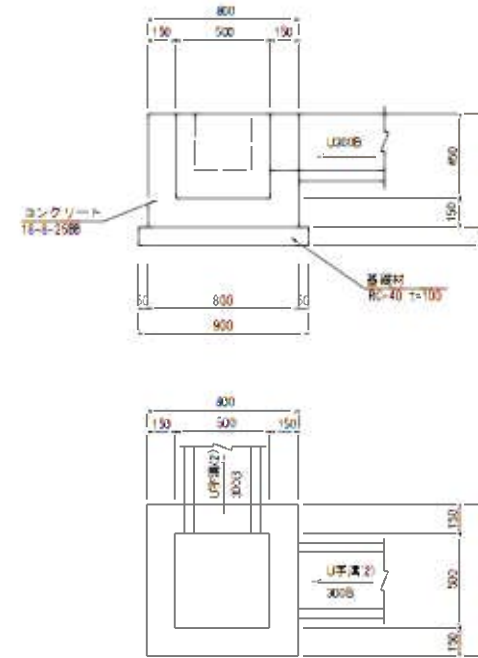
名 称	規 格	単位	数 量	備 考
コンクリート	18-B-2588	m ³	0.01	
基礎材	RC-40, t=150	m ²	0.48	

集水樹(4)
300A, F-25
グレーチング細目 S=1:20



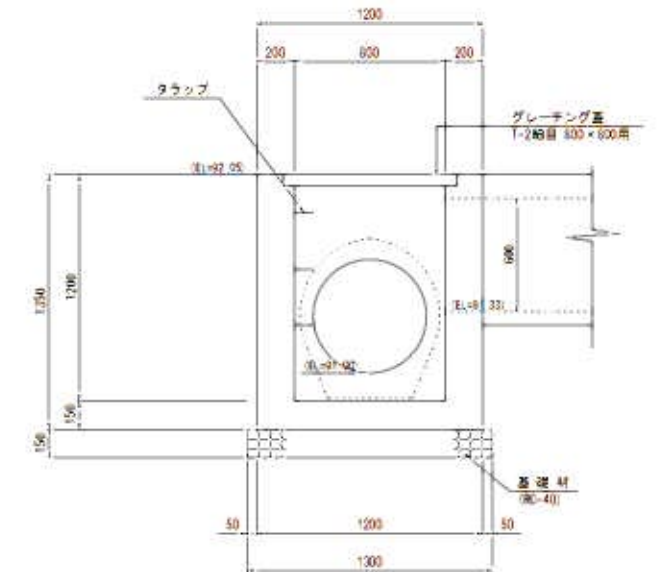
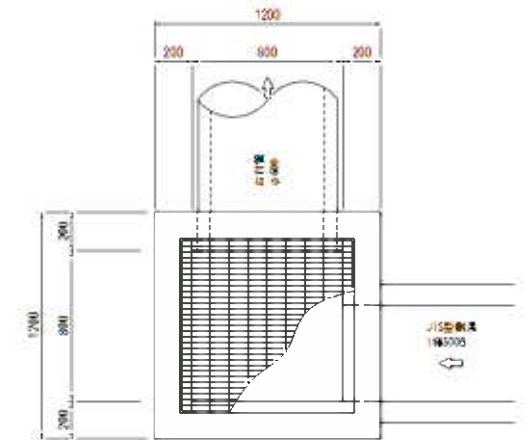
名 称	規 格	単位	数 量	備 考
コンクリート	18-B-2588	m ³	0.01	
基礎材	RC-40, t=150	m ²	0.48	
基礎材	RC-40, t=100	m ²	0.38	
基礎材	RC-40, t=100	m ²	0.38	

集水樹(20)
S=1:20



名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18-B-2588	m ³	0.25
基礎材	RC-40, t=100	m ²	0.81
基礎材	RC-40, t=100	m ²	0.81

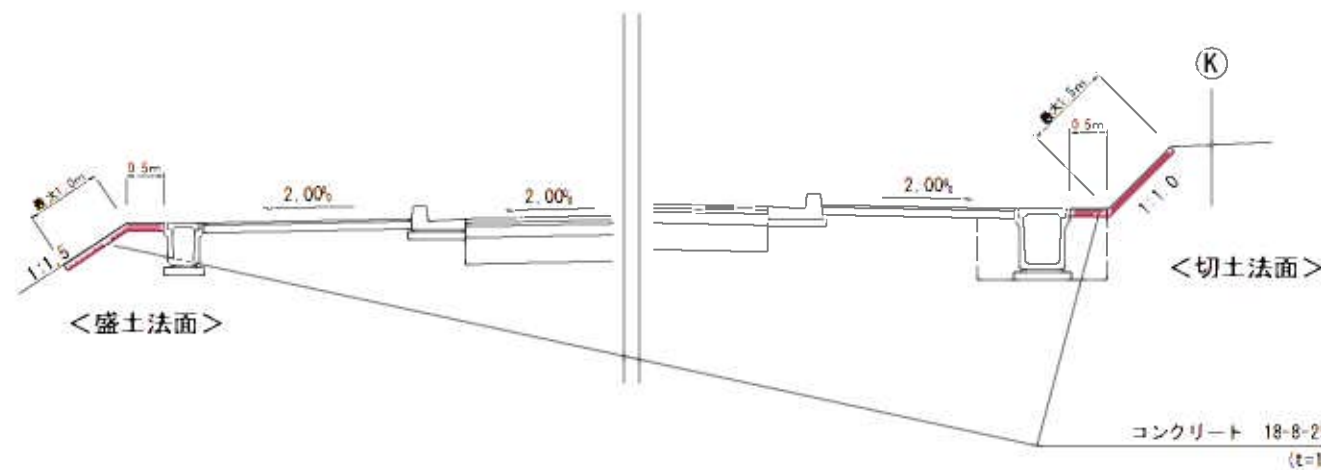
集水樹(31)
S=1:20



名 称	規 格	単位	数 量	備 考
コンクリート	18-B-2588	m ³	1.03	
基礎材	RC-40, t=150	m ²	1.69	
基礎材	RC-40, t=100	m ²	1.69	
基礎材	RC-40, t=100	m ²	1.69	
基礎材	RC-40, t=100	m ²	1.69	

張コンクリート工詳細図

S=1:50



工 事 名	野村市東部地区工事
施工箇所	亀山市東部地区
図 面 名	各種工法図(4)
縮 尺	1:10
図 面 番 号	66
発注機関	亀山市建設部建設課

各種工法図(5)

断面図

S=1:20

転落防止柵



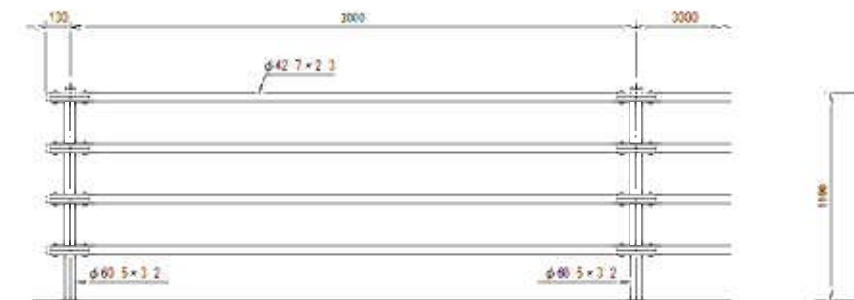
転落防止柵

10m当り

品名	規格	単位	数量	備考
転落防止柵	土中埋込 4段ビーム型 H=1100 スパン3m	m	10.0	ダークブラウン

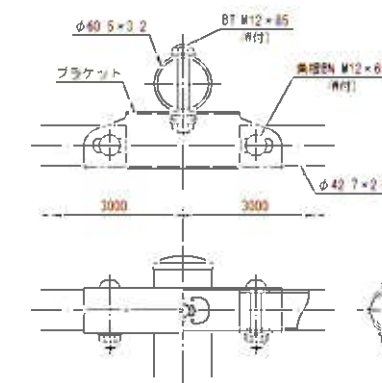
正面図

S=1:20



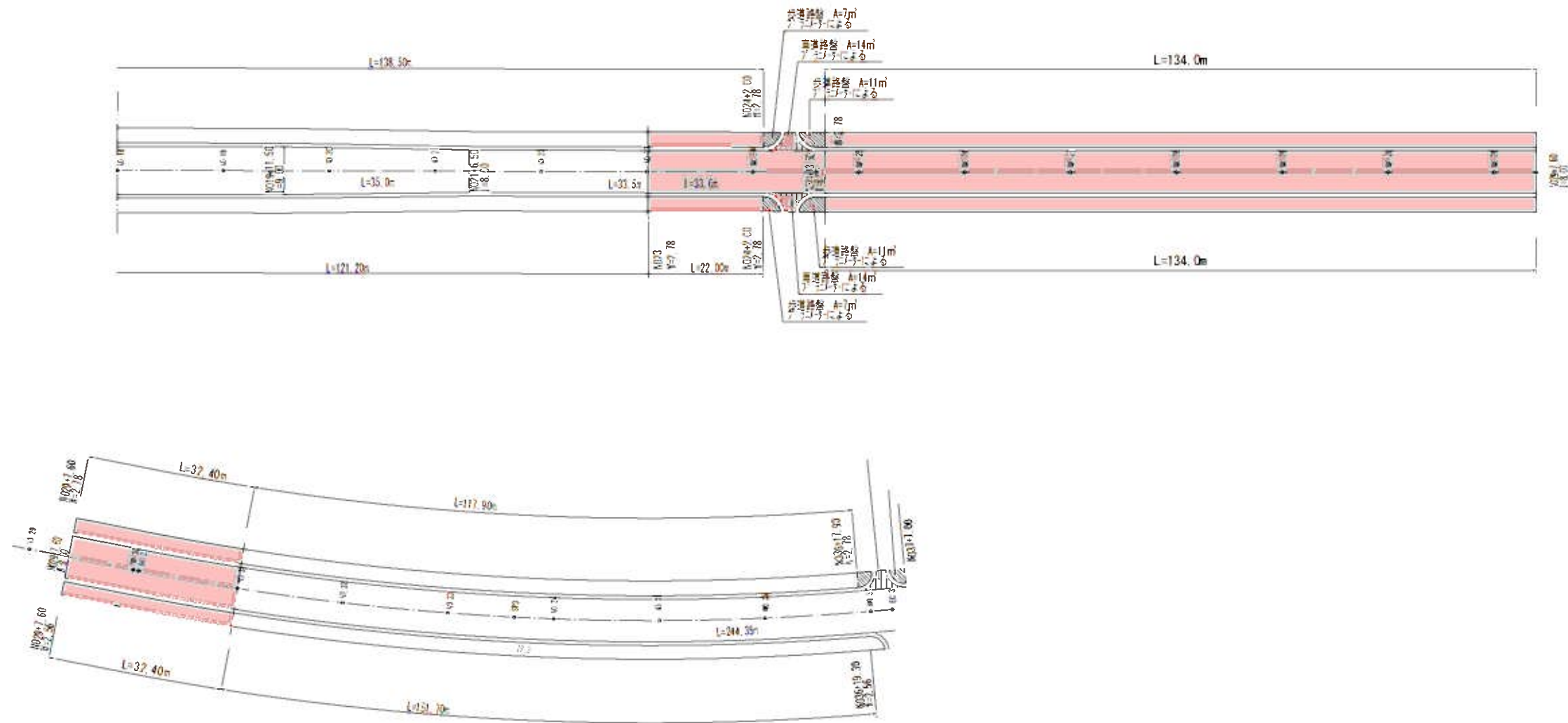
ブラケット取付図

S=1:4



工事名	野村南東線地盤工事		
施工箇所	龜山市布衣町地内		
図面名	各種工法図(5)		
縮尺	1:10	図面番号	67
発注機関	龜山市建設部道路整備課		

舗装展開図



工事名	野村市築港池部工事		
施工箇所	龜山市市営町地内		
区画	舗装展開区		
縮尺	1:500	区画番号	68
発注機関	龜山市役所産業建設部		

長岡川製鉄所



U型側溝300φ L=4.5m
U型側溝300φ L=7.2m

HPφ200 L=21.2m
HPφ100 L=28.3m

仮設排水管φ400 L=20.0m

U型側溝300φ L=41.2m

支障木伐採工
1423.46m²

支障木伐採工
896.24m²

仮設排水管φ600 L=40.0m

龜山総合車両センター

長田池

グラウンド

グラウンド

プロシク橋 128.8m

長岡川(4-1-2)

工事名	野村市支線部工事		
施工箇所名	龜山南支線管内		
区画名	長岡川工区	区画番号	69
縮尺	1:500	図面番号	69
作成機関名	長岡市建設部道路課		

撤去工構造図

S=1:20

U型側溝300B



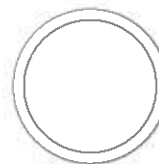
HPφ200



HPφ300

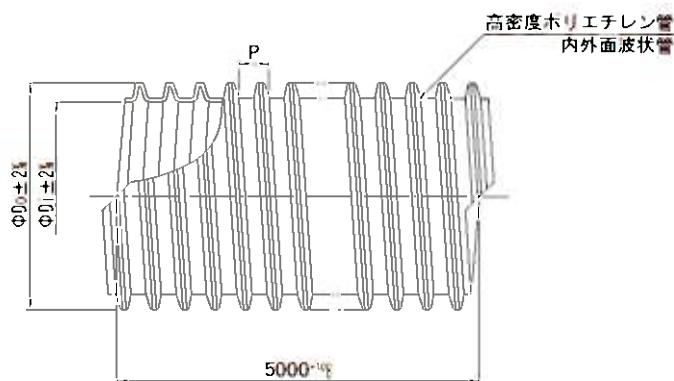


HPφ700



仮設排水管

S=1:10

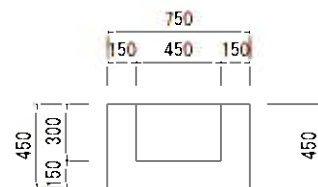
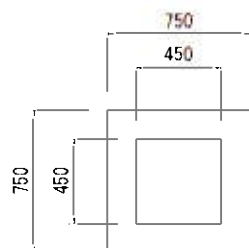


サイズ	Do	DI	P
75	84.2	67.7	18±1.0
100	112.5	90.0	24±1.0
150	166.4	136.4	31±1.0
200	219.6	183.6	37±1.0
250	273.0	230.0	42±1.0
300	328.6	275.8	48±1.0
350	380.4	324.4	54±1.0
400	435.0	371.6	60±1.0
450	488.8	416.8	66±1.0
500	546.0	461.6	73±1.0
600	655.0	554.0	90±1.0
700	765.0	645.0	112±1.5
800	871.7	737.7	130±1.5
900	996.0	836.0	145±2.0
1000	1112.0	936.0	160±2.0

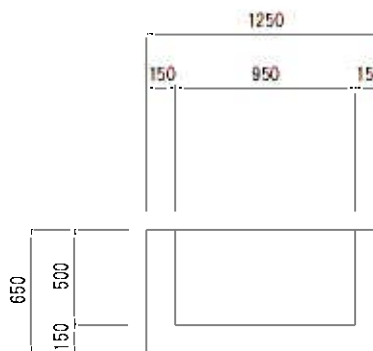
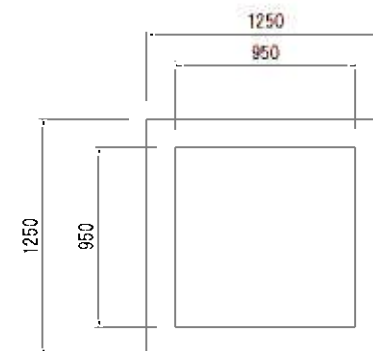
仮設排水工数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量	備
仮設排水工	φ400-φ600	m	2.0	5.0m/m

接続樹1

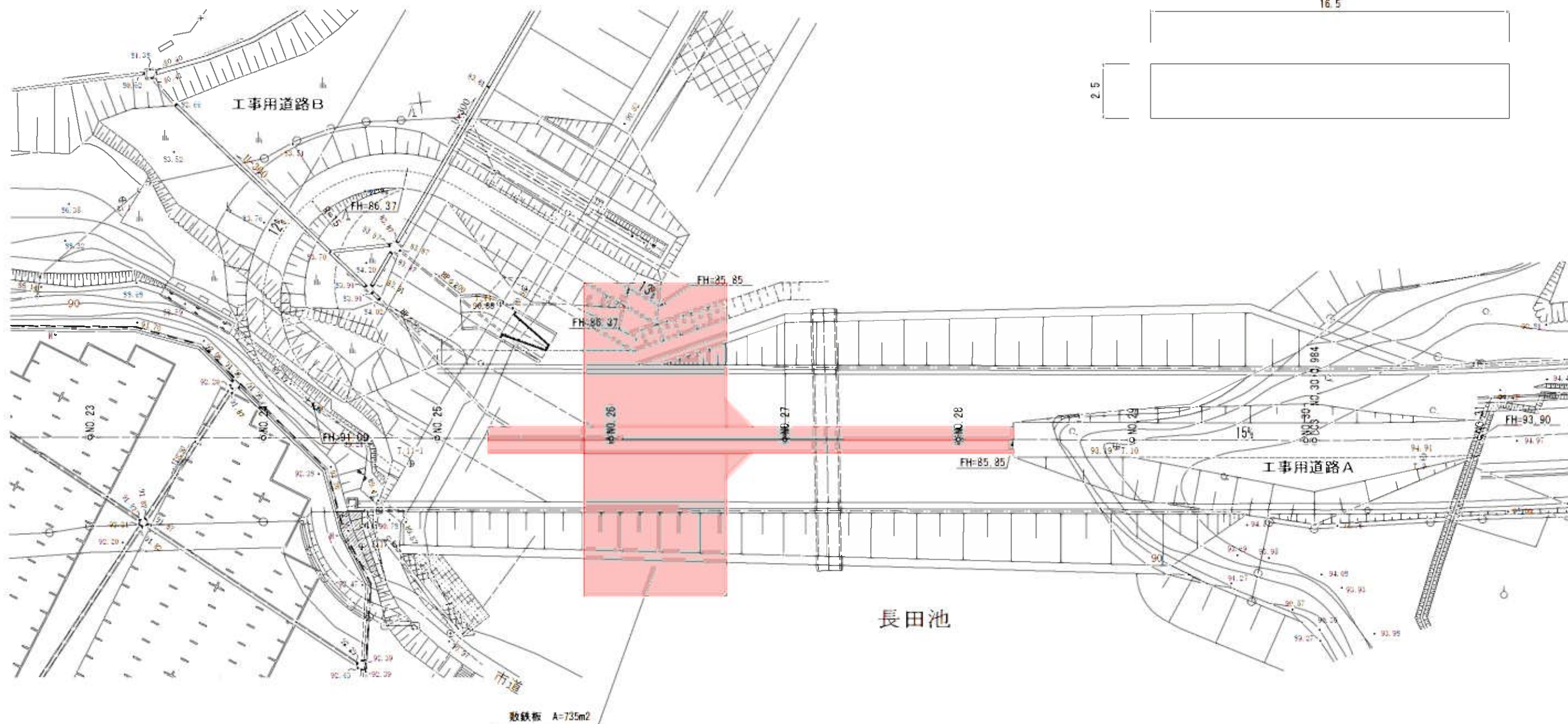
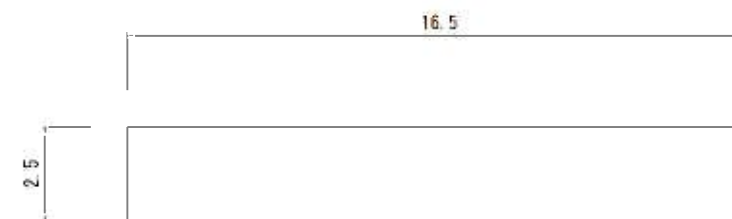


接続樹2

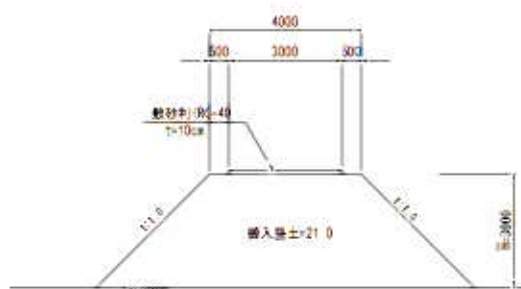


工事名	野村市美穂池部工事		
施工所名	電山市市営地内		
区画名	撤去工構地区		
縮尺	1:300	区画番号	70
発注機関名	電山市建設部建設課		

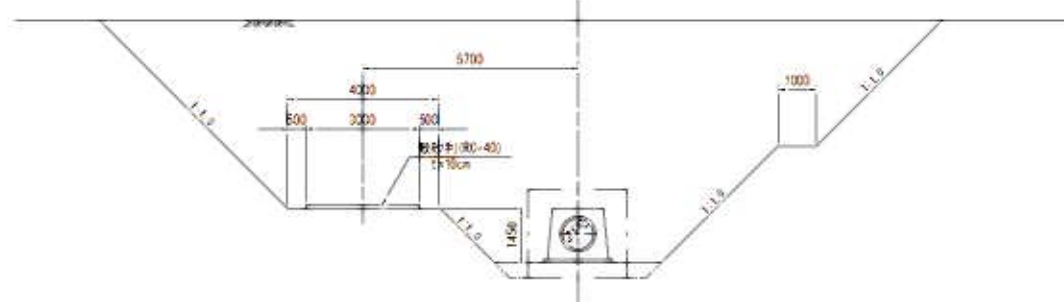
道路構造令における大型車両寸法
セミトレーラ



工事用道路(B-1)
S=1:100



工事用道路(B-2)
S=1:100



工事名	野村市長田池地区工事		
施工箇所	長田池地区内		
区画名	仮設道路計画区(参考区)		
縮尺	区示	区画番号	71
発行機関	長田池建設部 建設課		