

S=1:250

S=1:250

点名	X	Y
1	93872.159	-67821.661
2	93871.501	-67824.215
3	93872.251	-67824.641
4	93872.727	-67824.147
5	93872.595	-67823.662
6	93872.985	-67822.128
7	93883.997	-67826.309
8	93883.199	-67830.416
9	93884.946	-67831.201
10	93885.794	-67828.949

IPNO	XIP3
IA	43-12-34
R	30.00
TL	11.88
SL	2.67
GI	22.62

IPMO	XIP1
IA	126-54-05
R	6.00
TL	12.01
SL	7.42
GI	13.29

IPNO	XIP2
IA	47-26-10
R	26.13
YL	11.48
SL	2.41
CH	21.63

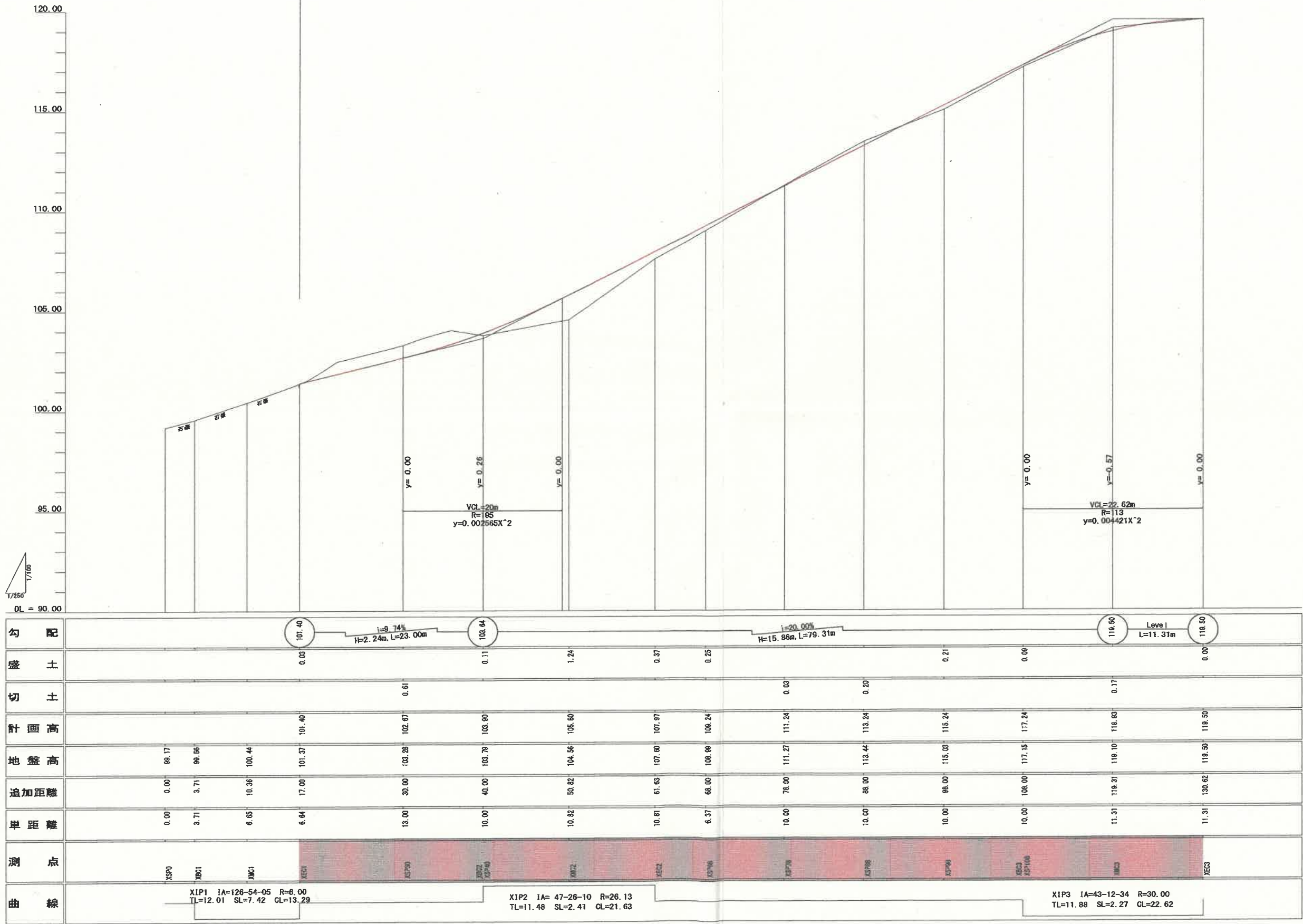
※この図面は元図面の50%で出力しています。

X路線（緊急車両用道路1）

計画平面図	縮尺	S=1:250	単位	M
工費名	工費所	松山市丸之内	（緊急車両用道路）	
図面名	工費所	松山市丸之内	地411公園	
				1/16

X路線 縦断面図

施工箇所



※この図面は元図面の50%で出力しています。

X路線 (緊急車両用道路 1)

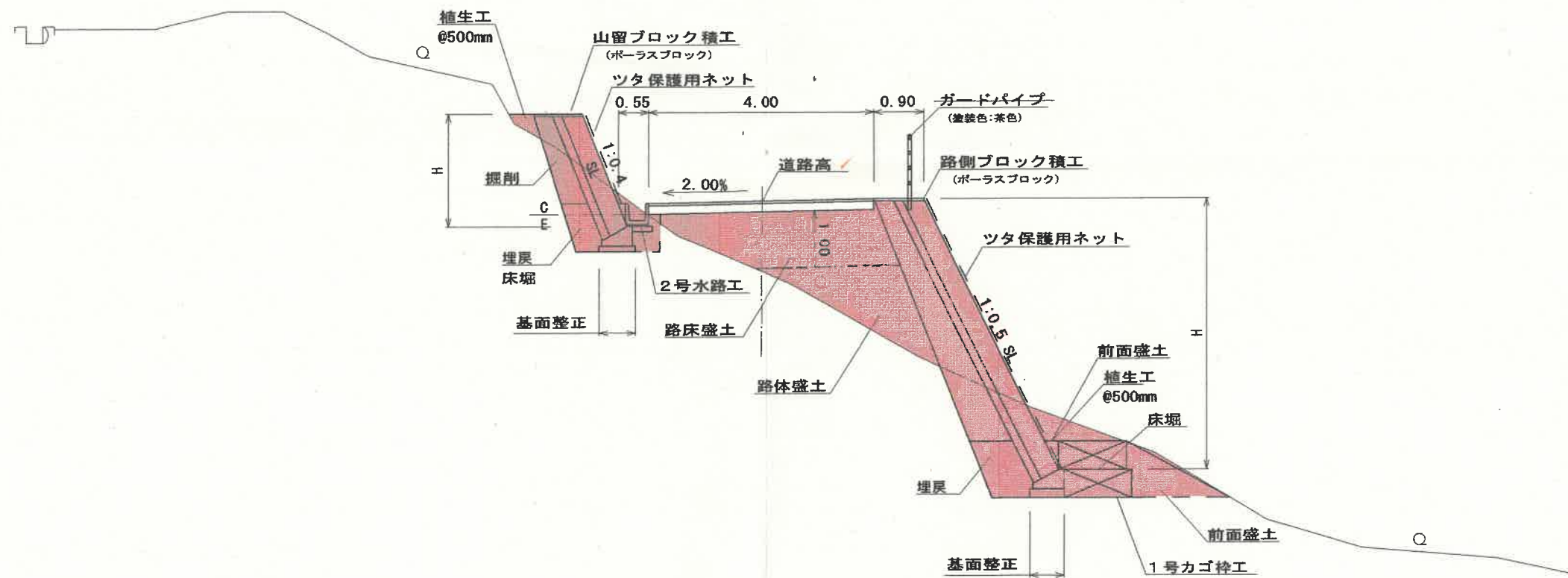
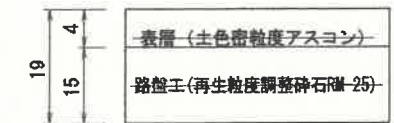
縦断面図

図面名: X路線 (緊急車両用道路 1)
工事名: 緊急車両用道路
施行所: 松山市内
路線名: 松山公園
縮尺: 縦 V=1:100 横 H=1:250
工務局: 松山県土木建設部
設計: 松山県土木建設部
監理: 松山県土木建設部
2/16

×路線 標準断面図

緊急車兩用道路 1

舗装構成



※この図面は元図面の50%で出力しています。

X路線（緊急車両用道路 1）

図面名	工事番号	施行期	工事名	縮尺	1:50	単位	M
			松山線本町駅前道路暫定改良工事 (緊急車両用道路)				
			松山市丸之内				
			湖山公園				

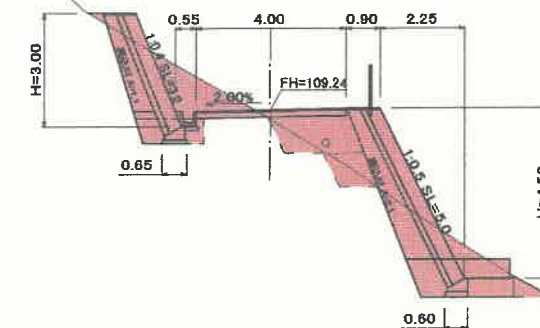
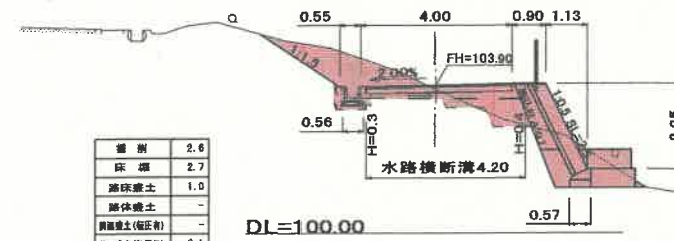
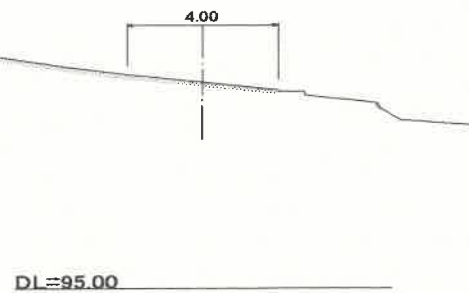
1/16

X路線 横断面図(1/2)

XMC1
QH= 100.44
FH=

XBC2
QH= 103.79
FH= 103.90

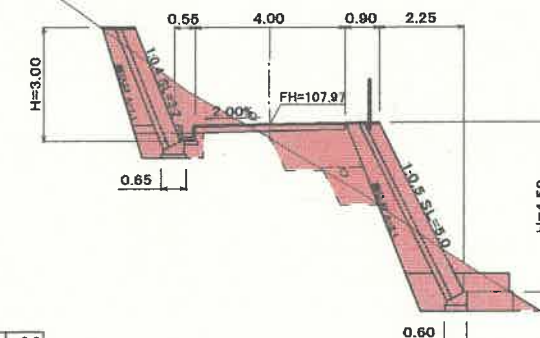
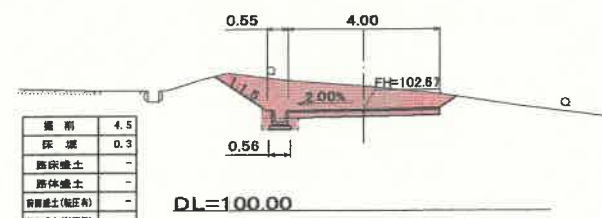
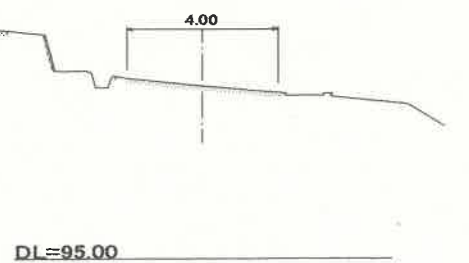
XSP68
QH= 106.99
FH= 106.24



XBC1
QH= 99.56
FH=

XSP30
QH= 103.28
FH= 102.87

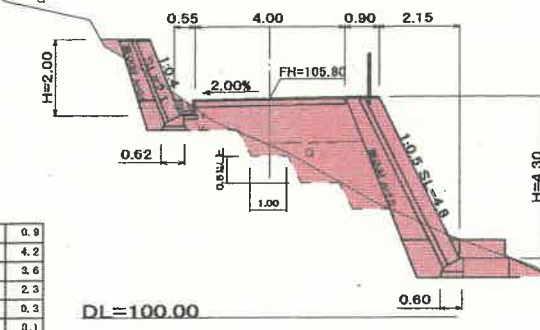
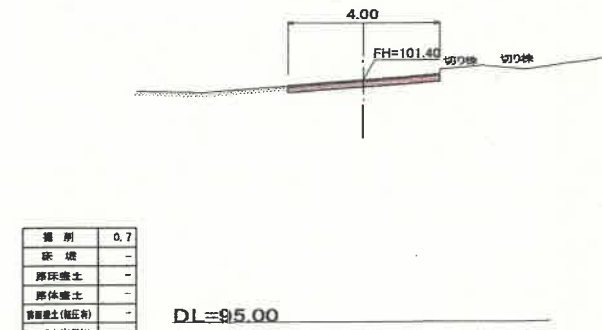
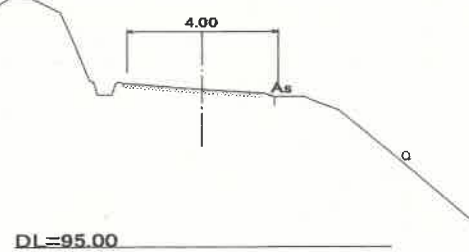
XEC2
QH= 107.80
FH= 107.97



XSP0
QH= 99.17
FH=

XEC1
QH= 101.37
FH= 101.40

XMC2
QH= 104.58
FH= 106.80

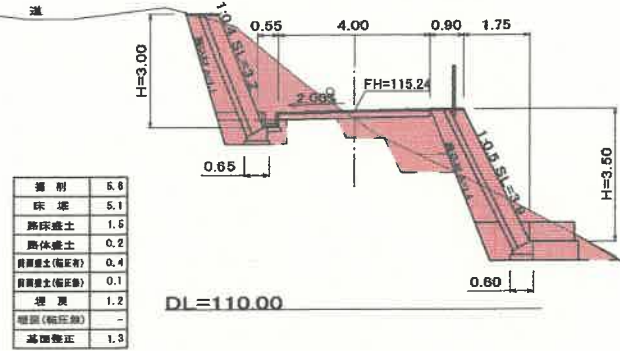


※盛土の際には、段切施工を行うこと。
(W≧1m、H≧0.5m)

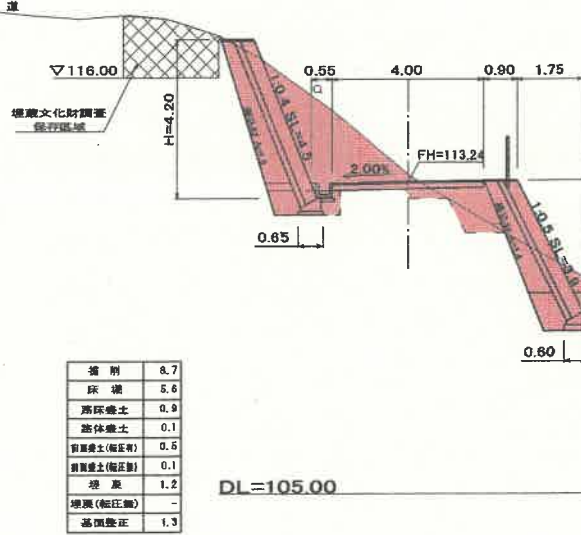
※この図面は元図面の50%で出力しています。
X路線(緊急車両用道路1)
X路線 横断面図(1/2) 縮尺 1:100 単位 M
工事 松山県土木部建設部建設課
設計 松山市公団 城山公園
1/16

X路線 横断面図(2/2)

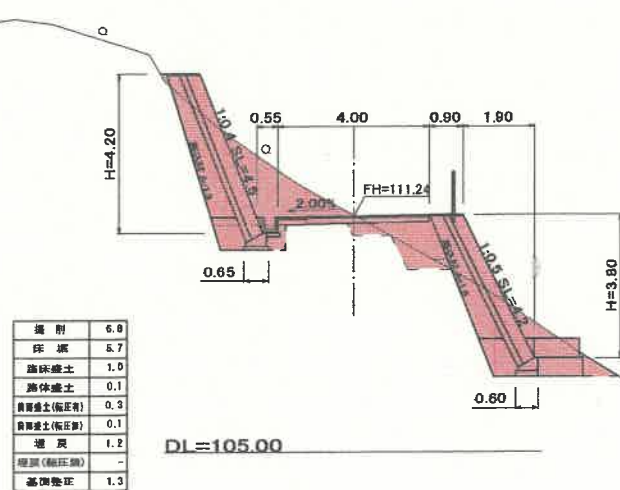
XSP98
 中心 115.03
 幅員 115.24



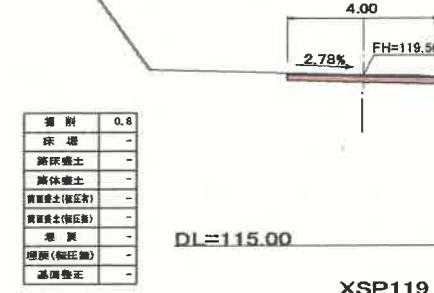
XSP88
 中心 113.44
 幅員 113.24



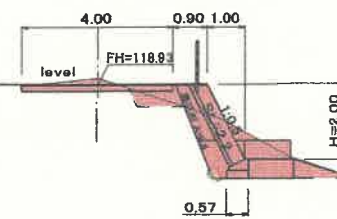
XSP78
 中心 111.27
 幅員 111.24



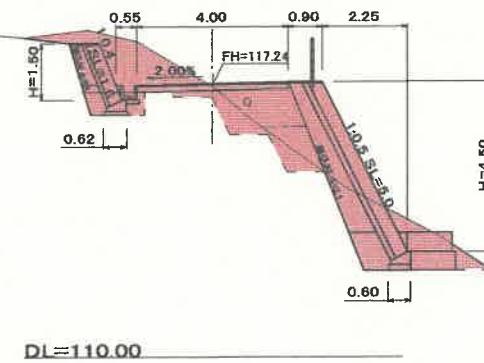
XEC3
 中心 119.50
 幅員 119.50



XSP119.3
 XMC3
 中心 118.10
 幅員 118.93



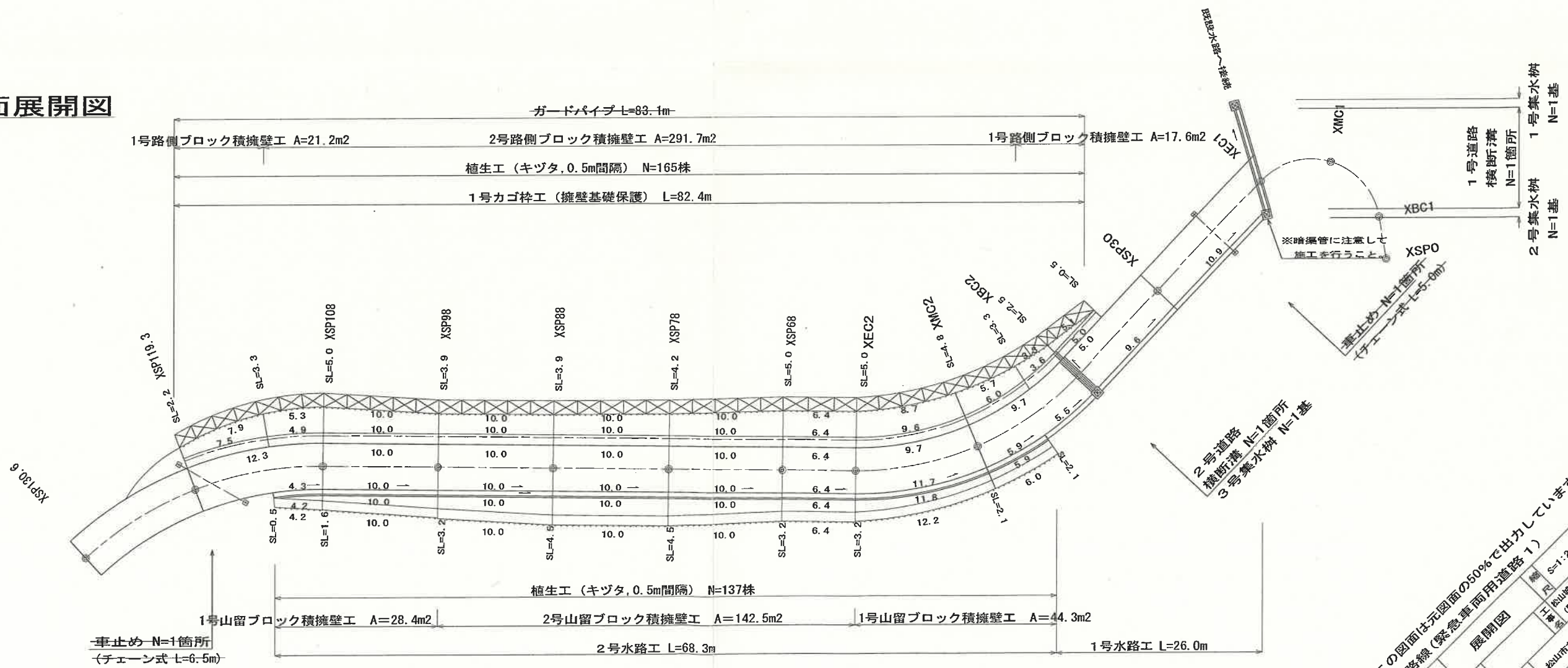
XSP108
 中心 117.15
 幅員 117.24



※盛土の際には、段切施工を行うこと。
 (W≧1m、H≧0.5m)

※この図面は元図面の50%で出力しています。
 X路線(緊急車両用道路1)
 図面名
 工事番号
 施行
 場所
 松山市丸之内
 路線名
 城山公園
 単位
 1:100
 1/16

X路線 平面展開図



※この図面は元図面の50%で出力しています。

図面名	X路線 (緊急車両用道路 1)			
工務	尺	縮尺	縮尺	縮尺
施行	工務	尺	縮尺	縮尺
図面	松山市丸之内	縮尺	縮尺	縮尺
路線名	城山公園	縮尺	縮尺	縮尺
縮尺	縮尺	縮尺	縮尺	縮尺

X路線 線形図

S=1:250

中心線座標一覧表		
測点	X	Y
XSP0	93822.395	-67766.450
XBC1	93824.773	-67763.601
XMC1	93830.760	-67761.606
XEC1	93835.220	-67766.069
XSP30	93838.200	-67778.722
XBC2	93840.493	-67788.456
XMC2	93845.051	-67798.181
XEC2	93853.136	-67805.250
XSP68	93858.699	-67808.374
XSP78	93867.416	-67813.267
XSP88	93876.135	-67818.162
XSP98	93884.855	-67823.058
XSP108	93893.579	-67827.955
XSP119.3	93902.179	-67835.200
XSP130.6	93907.507	-67845.103
XIP1	93832.467	-67754.381
XIP2	93843.125	-67799.630
XIP3	93903.938	-67833.771

IPNO	XIP3
IA	43-12-34
R	30.00
TL	11.88
SL	2.27
CL	22.62

IPNO	XIP1
IA	126-54-05
R	6.00
TL	12.01
SL	7.42
CL	13.29

IPNO	XIP2
IA	47-26-10
R	26.13
TL	11.48
SL	2.41
CL	21.63

基準点座標一覧表		
測点	X	Y
3K-4	93921.645	-67865.129
3K-5	93897.756	-67833.862
3K-6	93824.031	-67811.873
3K-6-2	93807.092	-67820.270
3T-2	93851.675	-67839.420
T.11	93831.032	-67760.071
T.11-1	93852.574	-67760.816
T.11-3	93877.830	-67751.621
T.11-4	93852.634	-67778.471
TA1	93798.406	-67798.927

※この図面は元図面の50%で出力しています。

X路線(緊急車両用道路1)

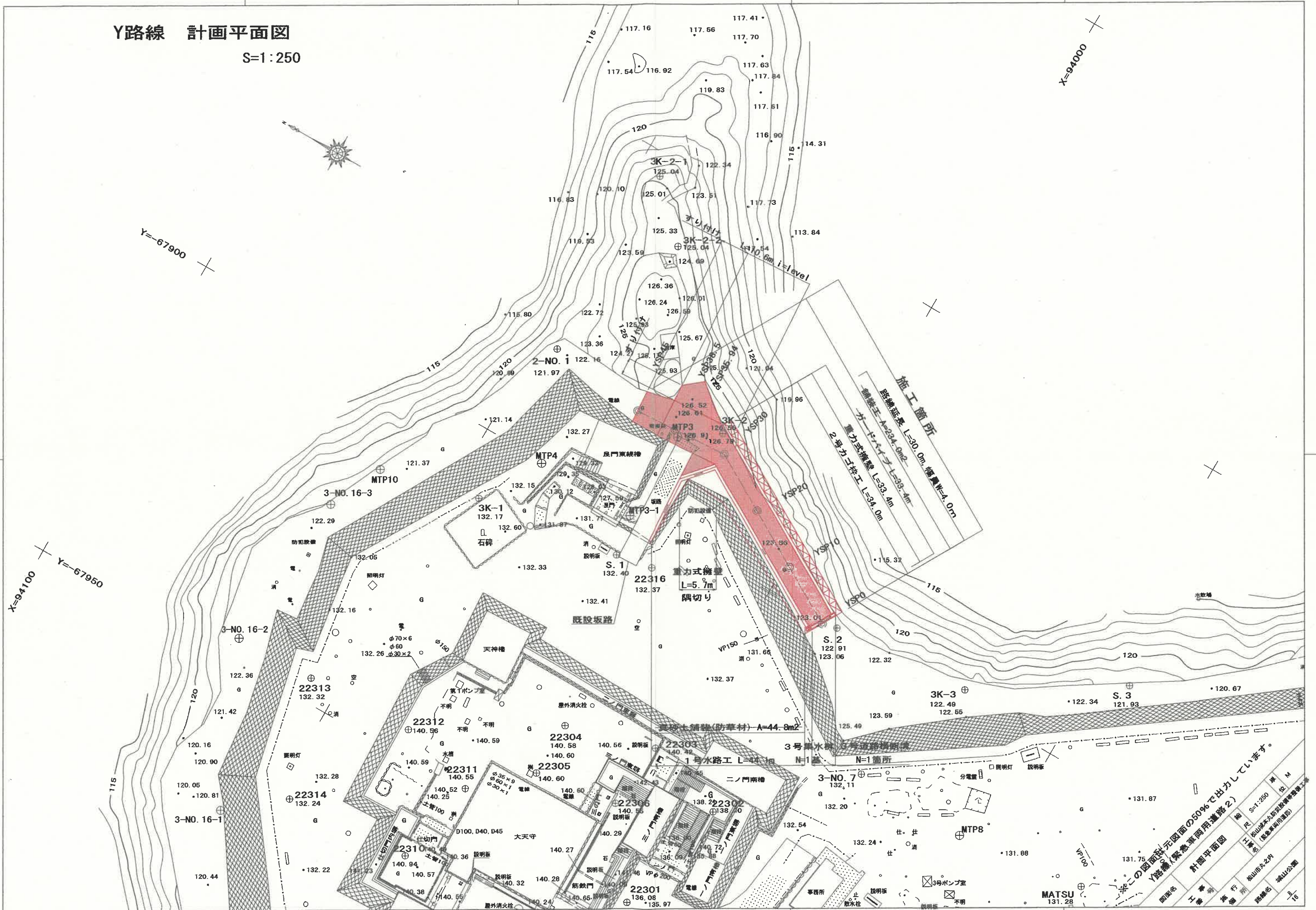
線形図

図面名 工 事 名 推 行 機 関 図 録 名 縮 小 率

1/16

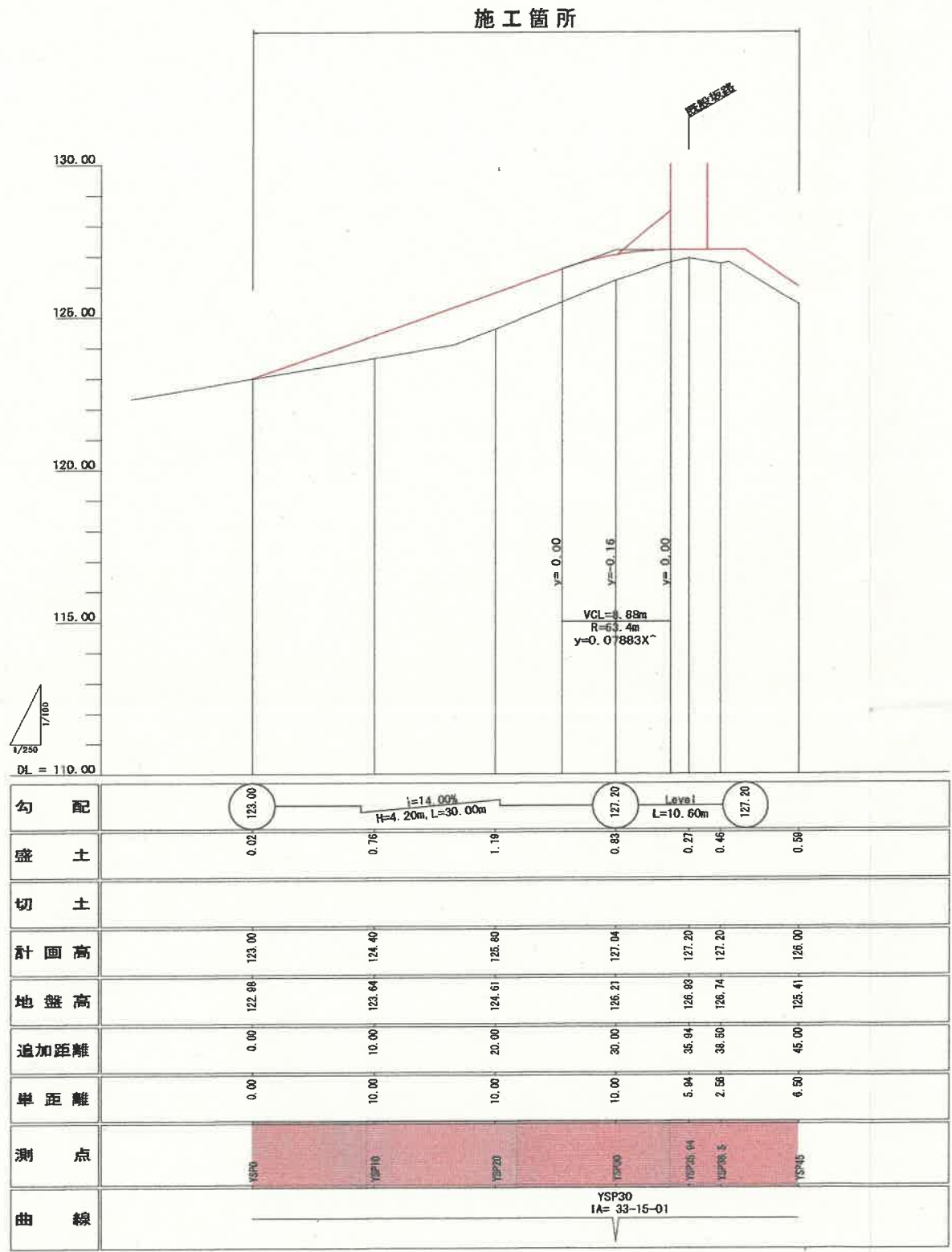
Y路線 計画平面図

S=1 : 250



図面名	工事名	施行所	路線名
Y路線(緊急車両用道路2)	針園平面図	和山市之内	油山公園
		工率 S=1-250	単位 M
		尺	
		工事名	油山駅本丸の建設等第2工事 (緊急車両用道路)

Y路線 縦断面図



※この図面は元図面の50%で出力しています。

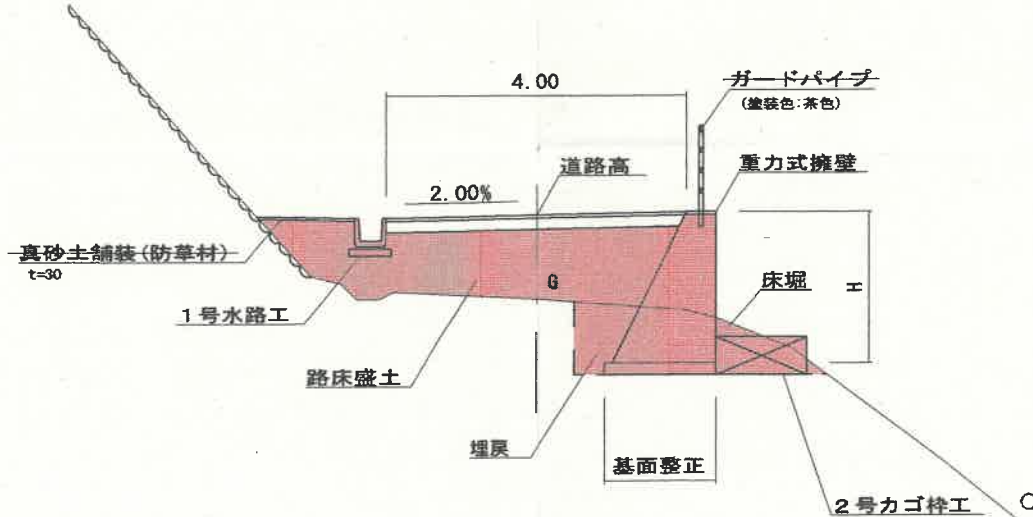
Y路線 (緊急車両用道路2)

縦断面図

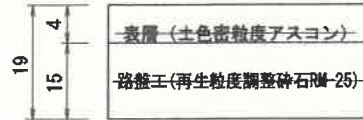
図面名	Y路線 (緊急車両用道路2)
工事名	Y路線 (緊急車両用道路2)
設計者	Y路線 (緊急車両用道路2)
施工者	Y路線 (緊急車両用道路2)
図面番号	Y路線 (緊急車両用道路2)
比例尺	1/250
単位	M
作成者	Y路線 (緊急車両用道路2)
校核者	Y路線 (緊急車両用道路2)
承認者	Y路線 (緊急車両用道路2)
作成日	Y路線 (緊急車両用道路2)
校核日	Y路線 (緊急車両用道路2)
承認日	Y路線 (緊急車両用道路2)

Y路線 標準断面図

緊急車両用道路2



舗装構成



※この図面は元図面の50%で出力しています。

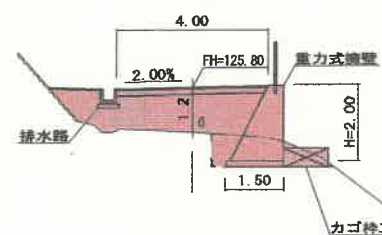
Y路線(緊急車両用道路2)

図面名	工事名	施行所	図面尺	単位
標準断面図	Y路線(緊急車両用道路2)	松山県本丸山建設事務所	1:50	M
		松山市丸之内		
		城山公園		

10/16

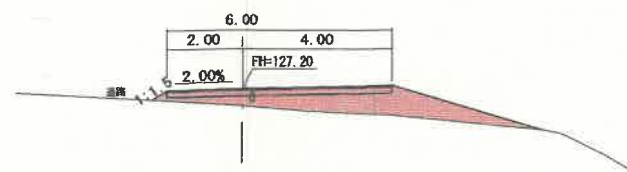
Y 路線 横断面図

YSP20
 鋼= 124.61
 FM= 125.80



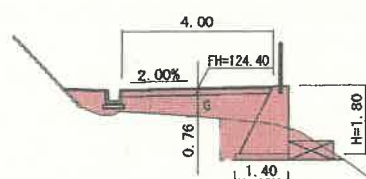
床 塌	2.1
路床虚土	4.7
埋 炭	0.5
基面整正	1.6

YSP38. 5
 GH= 126.74
 FH= 127.20



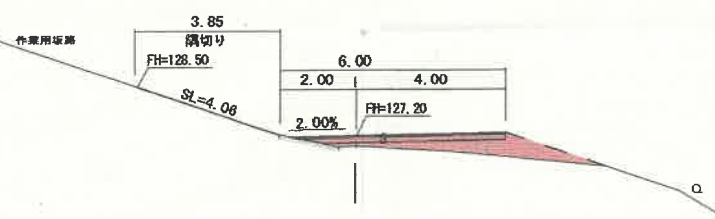
床 堤	-
路床垫土	3.7
埋 灰	-
基础垫正	-

YSP10
GH= 123.64
FH= 124.40



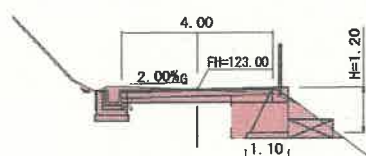
环 填	2.5
路环填土	2.6
覆 层	0.7
基面整正	1.4

YSP35. 94
 GH= 126.93
 FH= 127.20



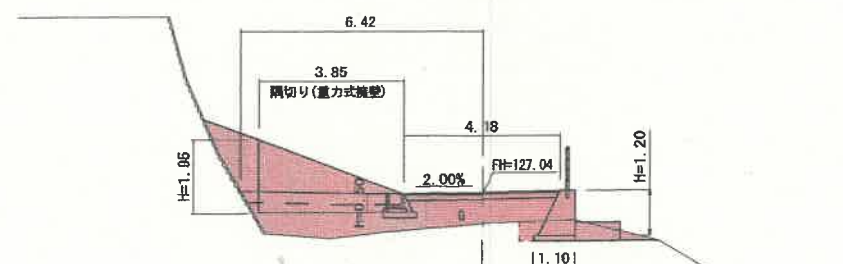
床 堪	-
踏床盛土	1.9
境 展	-
基面整正	-

YSP0
GH= 122.98
FH= 123.00



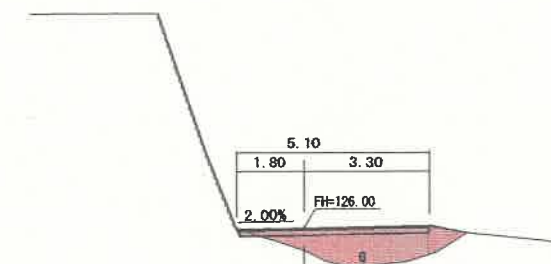
砾 填	3.0
路床垫土	-
填 筑	1.0
基层垫层	1.1

YSP30
 Gt= 126.21
 Ft= 127.04



床 褥	1.5
鋪床墊土	6.9
埋 展	0.3
基面整正	1.1

YSP45
BH= 125.41
FH= 126.00



床 樑	
路床填土	3.
堤 岸	
基面整平	

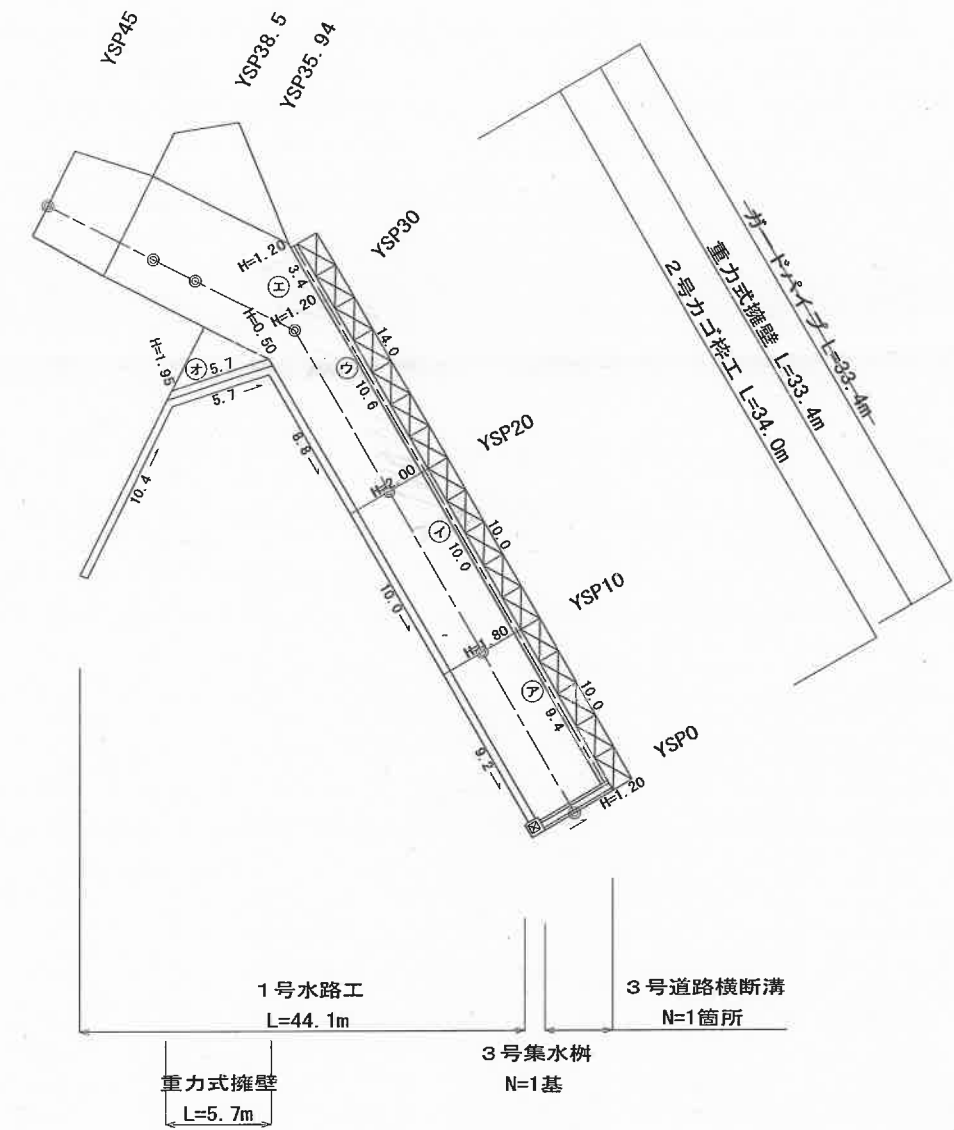
※この図面は元図面の50%で出力しています。

Y路線（緊急車両用道路2）

横断面図

縮尺	1:100	単位	M
工事名	山梨県北沢町防犯灯設置等道路工事 (緊急車両用道路)		
事業所	山梨市之内		
路線名	城山公園		
図面名	Y路線（緊急車両用道路2）		

Y路線 平面展開図



※この図面は元図面の50%で出力しています。

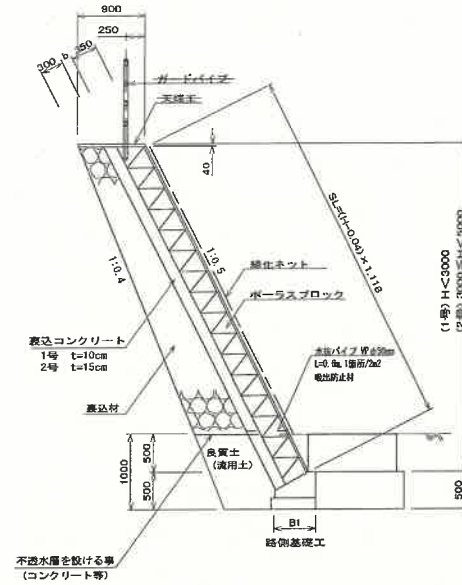
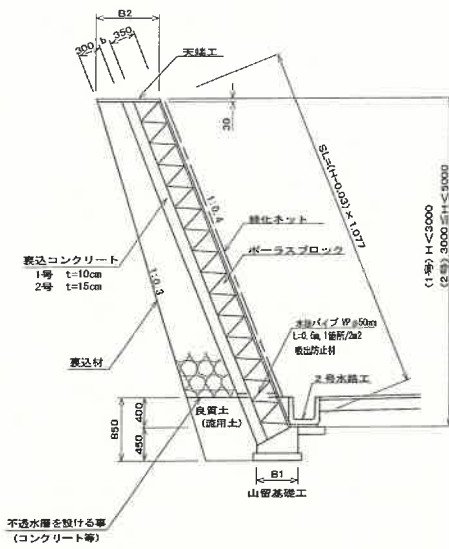
Y路線（緊急車両用道路2）

展開図

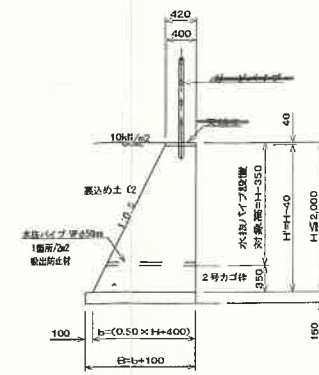
図面名	工事名	縮尺	単位
	松山市之内	S=1:200	1/4
図面番号	図面名	縮尺	単位
	松山市之内	S=1:200	1/4

園地名	工事名	展開図	縮尺	S=1:200	単位	M
	工事所	松山市丸之内	工事名	松山線本線改良工事(急行専用道路2)		
路線名			松山公園			
						1/16

ブロック積工



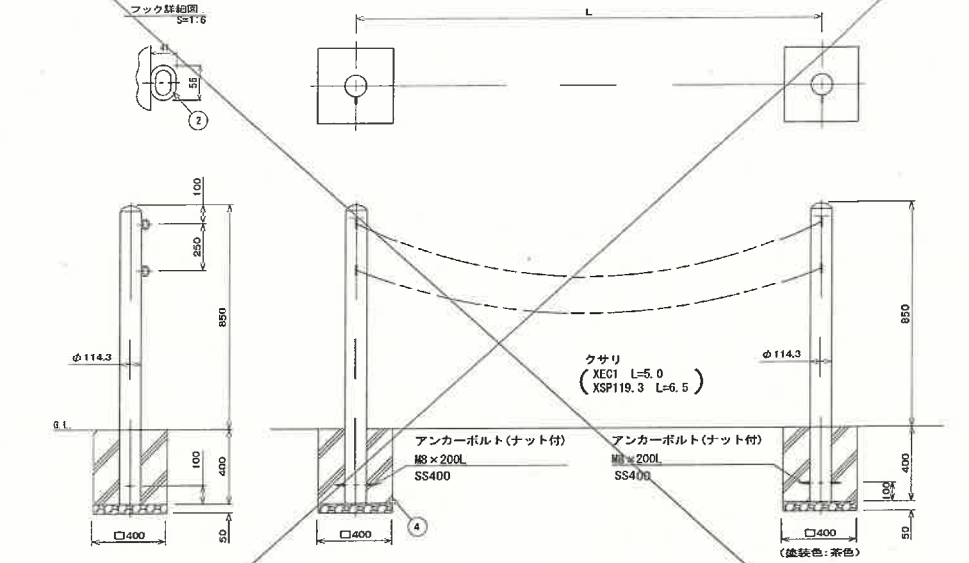
GW15 $S=1:50$



名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	crk=18N/m ²	m ³	(0.42+0.5×H÷0.42)×H÷2
型枠	無筋建築物	m ²	H×2.118
基礎材	RC-40、c=15m	m ²	0.5×H+0.4+0.1
目地	エラストイト=10mm	m ²	コンクリート量/10
水泳加工費	VPφ50mm	m ²	(H-0.35)/2

名 称	規 格	単位	数 量
真鍮土師接	1mm	m ²	4.00
型枠材		m ²	0.40
目地料	エラストイト=10mm	m ²	VPφ2

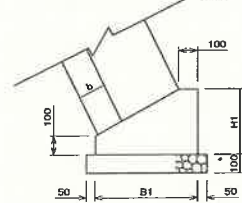
車止め



名 称	規 格	単 位	数 量
車止め		本	2
クサリ	平均L=5.7	本	2
コンクリート	18-8-40	m ³	0.12
型枠	小型	m ²	1.28
基礎材	RC-30 t=5cm	m ²	0.32

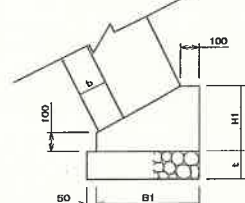
※ クサリの長さは現地状況により調整すること。

5:20



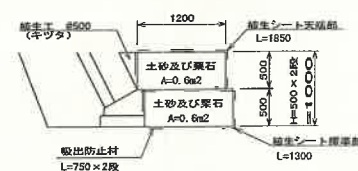
名 称	寸法表 (m)			コンクリート部	支柱 (m ²)	基礎柱 (m ²)	目地柱 (m ²)
	b	B1	H1	0.6x1.2m ²	小型	40-45x10m	2.5x2.5x1.2m
1号	0.10	0.62	0.30	1.14	4.00	6.20	0.11
2号	0.15	0.65	0.35	1.36	4.50	6.50	0.14

\$=1:20



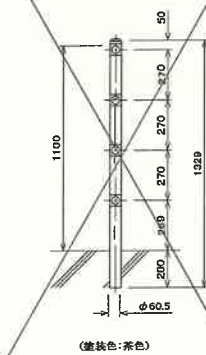
数量表				10m当り			
名称	寸法表 (m)			コンクリート固	型枠 (m ²)	基礎材 (m ³)	目付材 (m ³)
	b	B1	H1	σ=0.9m ²	小型	部高 1.5m	5.5m
1号	0.10	0.52	0.30	1.14	4.00	5.70	0.11
2号	0.15	0.55	0.35	1.36	4.50	6.00	0.14

S=1:50

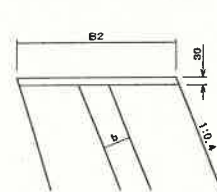


数量表			2段・1m単位	
名 称	規 格	単 位	数	量
カゴ持	600×1200	個	2.00	
中詰め	土砂及び築石	m ³	1.20	
養生シート 天端	肥料袋巻 標準品	m ²	1.85	
養生シート 裾端	肥料袋巻 標準品	m ²	1.30	
吸出防止棒	t=10mm	m	1.50	

ヨシクリート運込用(W) S=1.7

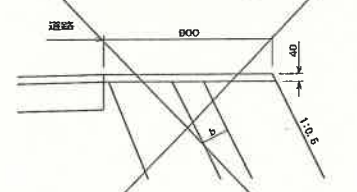


S=1:20



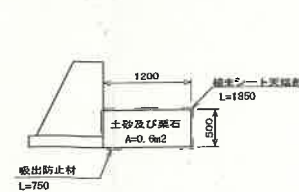
名称		寸法表 (mm)	真砂土層厚 (cm)	型枠 (m ²)	目地材 (m ²)
		b	7~3cm		15x15x10mm
1号	0.10	0.80	8.00	0.32	0.03
2号	0.15	0.85	8.60	0.32	0.03

S=1:20



数量表	名 称	規 格	単位	数 量
	真鍮土練壁	t=4cm	m ²	9.00
	型枠		m ²	0.45
	目地材	エラストイト t=10mm	m ²	0.04

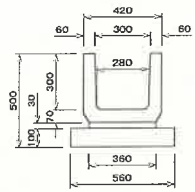
5:50



名 称	規 格	単 位	数 量
カゴ枠	500×1200	m	1.00
中防	土砂及び礫石	m3	0.60
補土シート 天端	肥料袋等 標準品	m2	1.85
吸出防止材	t1000	m2	0.75

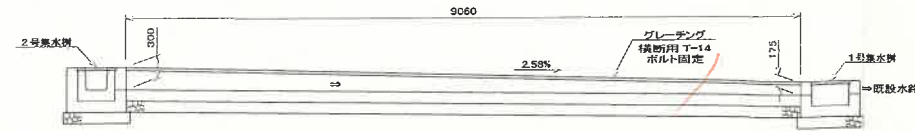
※この図面は元図面の50%で出力しています。

1号水路工
S=1:20



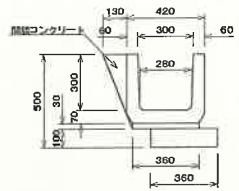
数量表	名	称	規	格	単位	数	量
	NPUI-S300-H300				個	5.00	
	敷モルタル	1:3 (盛積)	m3		0.11		
	基礎材	RC-40 t=10cm	m3		0.67		

1号道路横断溝
(XEC1)
S=1:50



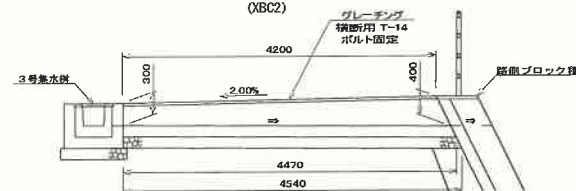
数量表	名	称	規	格	単位	数	量
	コンクリート	18-8-25	m3		1.45		
	型枠	小型	m2		14.04		
	基礎材	RC-40 t=15cm	m2		7.25		
	グレーチング	横断用 T-14 H=300	m		9.08		

2号水路工
S=1:20



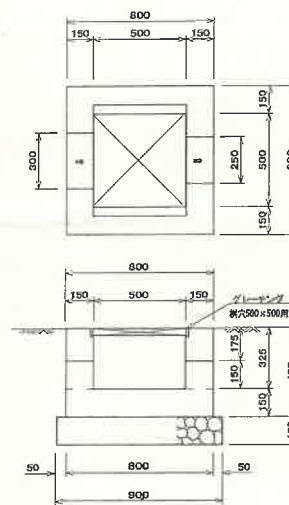
数量表	名	称	規	格	単位	数	量
	NPUI-S300-H300				個	5.00	
	敷モルタル	1:3 (盛積)	m3		0.11		
	基礎材	RC-40 t=10cm	m3		0.43		
	間隔コンクリート		m3		0.20		

2号道路横断溝
(XBC2)
S=1:50



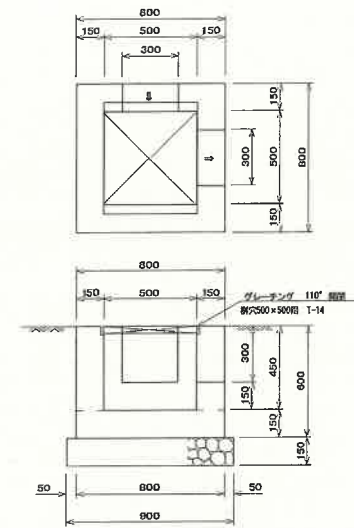
数量表	名	称	規	格	単位	数	量
	コンクリート	18-8-25	m3		0.85		
	型枠	小型	m2		8.67		
	基礎材	RC-40 t=15cm	m2		3.60		
	グレーチング	横断用 T-14 H=300	m		5.0		

1号集水樹
S=1:20



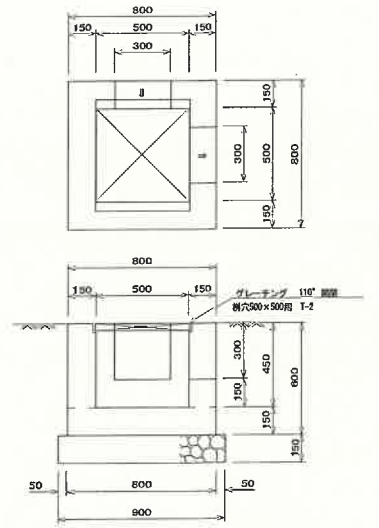
数量表	名	称	規	格	単位	数	量
	コンクリート	18-8-25	m3		0.22		
	型枠	小型	m2		2.17		
	基礎材	RC-40 t=15cm	m2		0.81		
	グレーチング	500x500, 110° 鋼筋	組		1.00		

2号集水樹
S=1:20



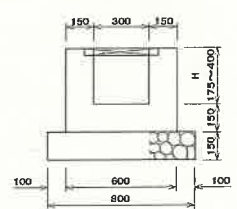
数量表	名	称	規	格	単位	数	量
	コンクリート	18-8-25	m3		0.27		
	型枠	小型	m2		2.82		
	基礎材	RC-40 t=15cm	m2		0.81		
	グレーチング	500x500, 110° 鋼筋	組		1.00		

3号集水樹
S=1:20



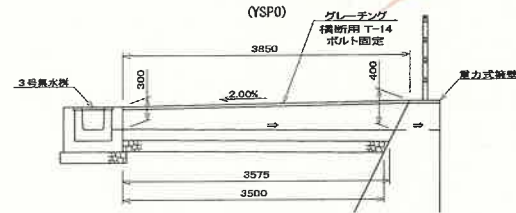
数量表	名	称	規	格	単位	数	量
	コンクリート	18-8-25	m3		0.27		
	型枠	小型	m2		2.82		
	基礎材	RC-40 t=15cm	m2		0.81		
	グレーチング	500x500, 110° 鋼筋	組		1.00		

道路横断溝断面図
S=1:20



数量表	名	称	規	格	単位	H=175	H=300	H=400
	コンクリート	18-8-25	m3		0.14	0.18	0.21	
	型枠	小型	m2		1.30	1.80	2.20	
	基礎材	RC-40 t=15cm	m2		0.80	0.80	0.80	

3号道路横断溝
(YSP0)
S=1:50



数量表	名	称	規	格	単位	数	量
	コンクリート	18-8-25	m3		0.72		
	型枠	小型	m2		7.43		
	基礎材	RC-40 t=15cm	m2		2.83		
	グレーチング	横断用 T-14 H=300	m		4.0		

※この図面は元図面の50%で出力しています。

図面名 工事 構造図2 図示 単位 MM

施行 所 松山市内 工事 松山市内 松山市内

監修 松山市内 松山市内 松山市内

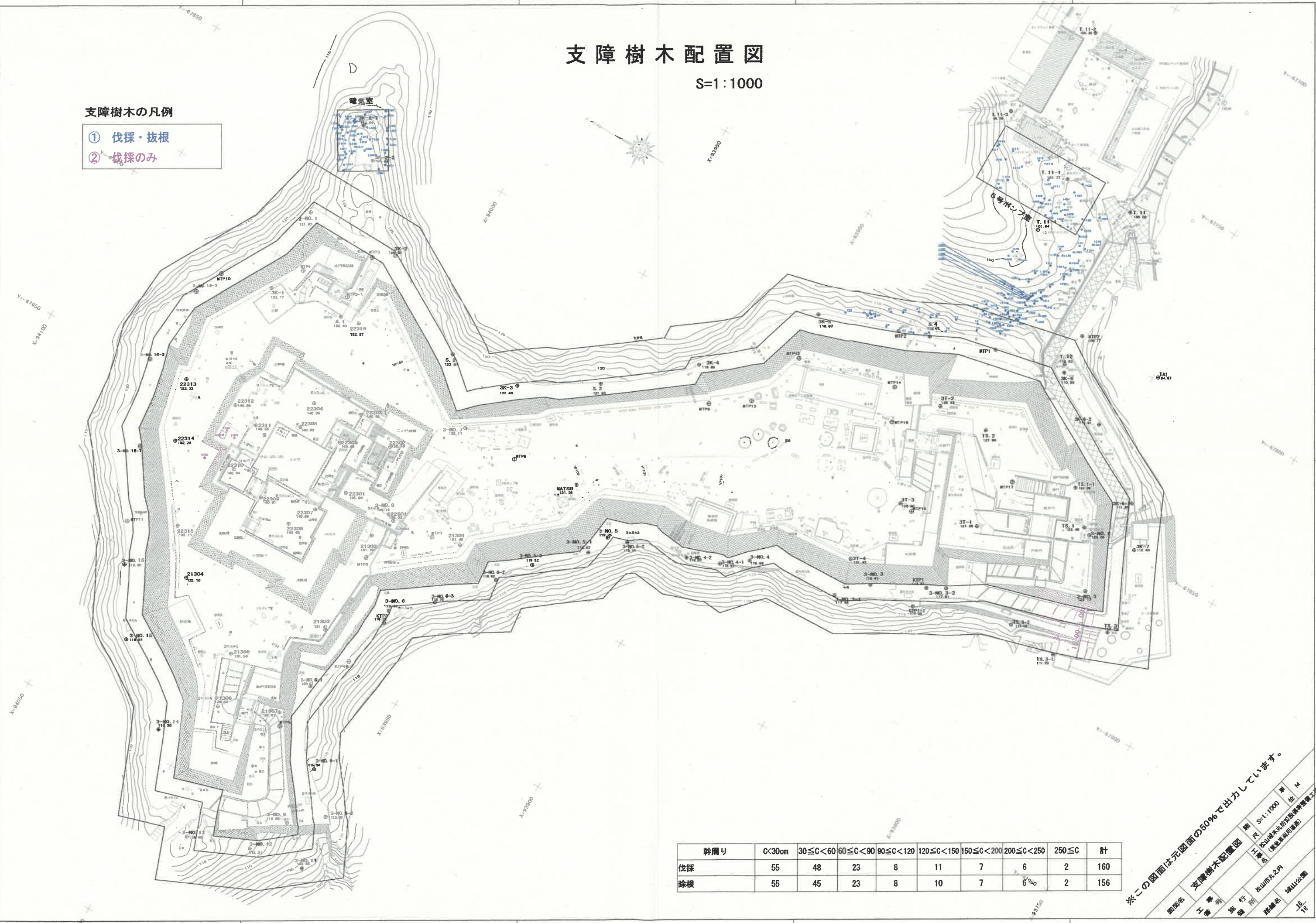
15. 16

支障樹木配置図

S=1:1000

支障樹木の凡例

- ① 伐採・抜根
- ② 伐採のみ



幹周リ	C<30cm	30≤C<60	60≤C<90	90≤C<120	120≤C<150	150≤C<200	200≤C<250	250≤C	計
伐採	55	48	23	8	11	7	6	2	160
除根	55	45	23	8	10	7	6 ^{2/3}	2	156

※この図面は元図面の50%で出力しています。

図面名 支障樹木配置図 縮尺 S=1:1000 単位 M
 工事 松山土木建設株式会社
 設計 松山土木建設株式会社
 監理 松山土木建設株式会社
 16/16