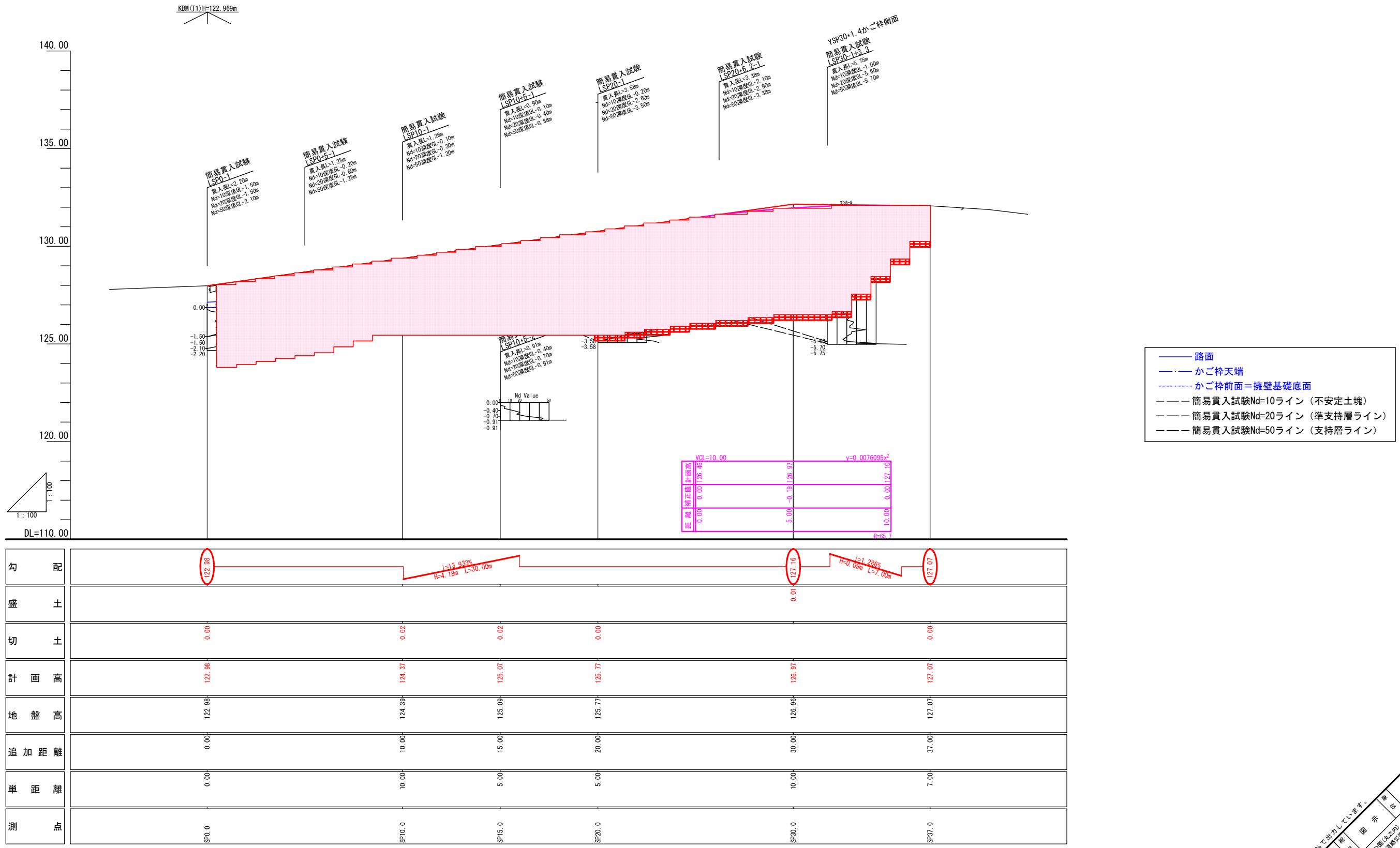
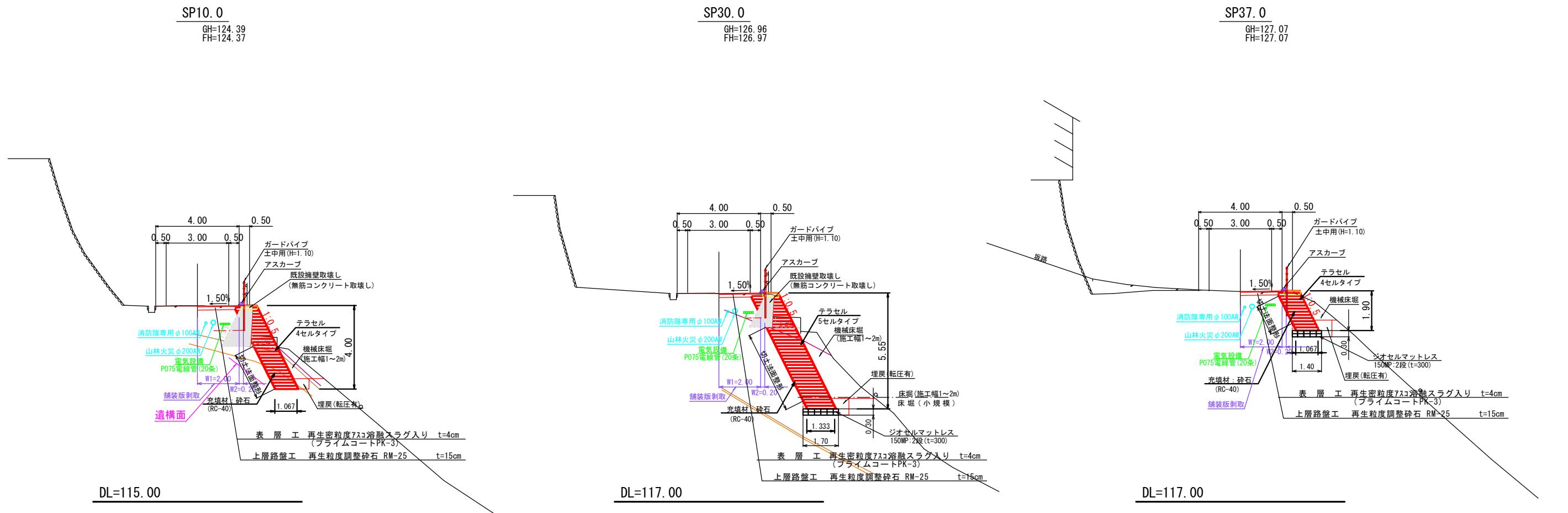


縦断図



標準横断図 縮尺=1/100

- 簡易貫入試験 $N_d=10$ ライン (不安定土塊)
- 簡易貫入試験 $N_d=20$ ライン (準支持層ライン)
- 簡易貫入試験 $N_d=50$ ライン (支持層ライン)



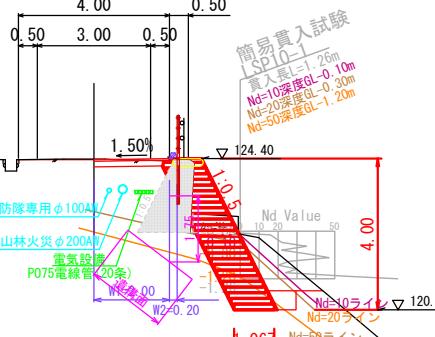
横断図

縮尺=1/100

—— 簡易貫入試験 $N_d=10$ ライン (不安定土塊)
—— 簡易貫入試験 $N_d=20$ ライン (準支持層ライン)
—— 簡易貫入試験 $N_d=50$ ライン (支持層ライン)

SP10. 0

GH=124.39
FH=124.37



DL=115.00

15. 00

DL=117.00

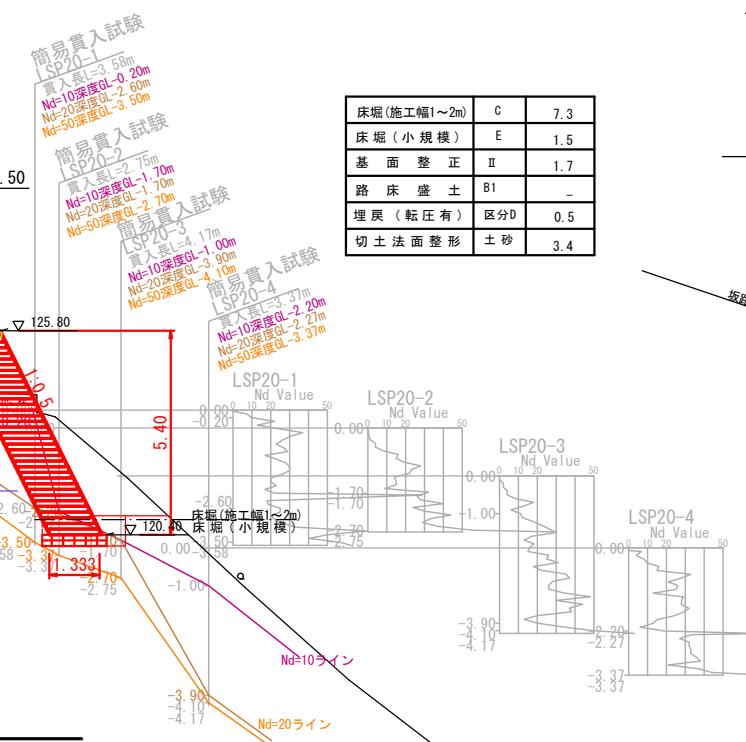
The diagram shows a slope profile with the following dimensions and labels:

- Top horizontal dimension: 124.40
- Left vertical dimension: 1.50%
- Right vertical dimension: 4.00
- Red shaded area representing a 10% slope.
- Text labels: "No.50-50度" (Angle 50°), "Nd Value 10-30 50", "設置管 20条" (20 pipes installed), "排水管 100m", and "排水溝 100m".

構造物取壊し		
コンクリート取壊し	無筋	0.7
舗装版剥取	A s	2.1

構造物取壊し

コンクリート取壊し	無筋	
舗装版剥取	A s	

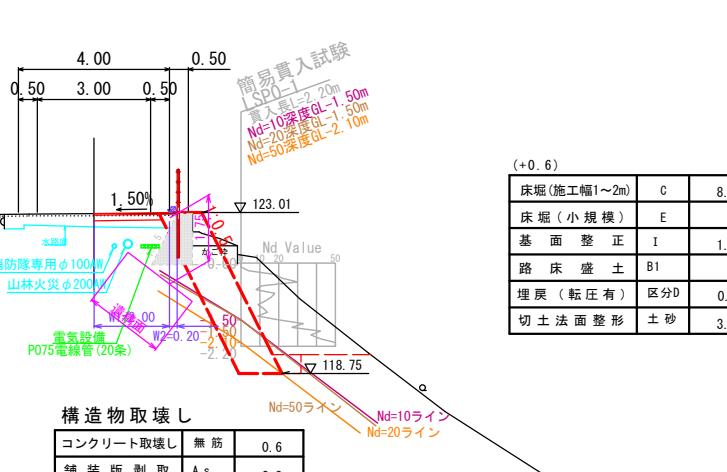


床堀(施工幅1~2m)	C	7.3
床堀(小規模)	E	1.5
基面整正	II	1.7
路床盛土	B1	-
埋戻(転圧有)	区分D	0.5
切土法面整形	土砂	3.4

床堀(施工幅1~2m)	C	3.9
床堀(小規模)	E	-
基面整正	I	1.4
路床盛土	B1	-
埋戻(転圧有)	区分D	0.3
切土法面整形	土砂	1.6

SP0. 0

GH=122.98
FH=122.98



DL=115.00

Diagram illustrating the structural analysis of a concrete column section. The section dimensions are 0.50 x 3.00 x 0.50. Key parameters include:

- Load Cases:**
 - 简易貫入試験 (Simpler Penetration Test) SP10-5-1: 貫入深さ=0.90m, GL-0.10m, M=20, N=50, Nd=65m.
 - 简易貫入試験 (Simpler Penetration Test) SP10-5-2: 貫入深さ=0.91m, GL-0.10m, M=20, N=50, Nd=65m.
 - Nd=50深度 GL-0.70m
 - Nd=20深度 GL-0.91m
- Material Properties:**
 - コンクリート取壊し (Concrete Removal): 無筋 (No Reinforcement), 0.8.
 - 舗装版剥取 (Pavement Removal): A s, 2.1.
- Geotechnical Data:**
 - 消防隊専用 $\phi 100\text{mm}$
 - 山林火災 $\phi 200\text{mm}$
 - 電気設備 P075電線管 (20条)
 - W1=2.00, W2=0.20 (Widths of surrounding structures)
 - 底盤面 (Base Surface)
 - 1.067 (Vertical distance from base to top of column)
 - 4.50 (Vertical distance between base and center of penetration test)
 - 125.10, 120.40 (Vertical elevations)
 - Nd Value (Penetration resistance values) ranging from -0.40 to 50.

L=115.00

Architectural cross-section diagram of a building foundation. The diagram shows a foundation with a width of 3.00m and side walls of 0.50m each. A vertical column is shown with a height of 1.50m. Foundation dimensions include W1=2.00 and W2=0.20. Soil investigation results are plotted on the right, showing profiles for 消防隊専用 $\phi 100$ MN, 山林火災 $\phi 200$ MN, 電気設備 P075 電線管 (20条), and P075 電線管 (20条). Foundation depths are marked as 127.00, 121.45, and 133.3. A legend indicates 基礎 (施工幅1~2m) and 床塀 (小規模). A table at the bottom provides concrete strength and reinforcement details.

構造物取壊し	
コンクリート取壊し	無筋
舗装版剥取	A s
	0.9
	2.3

土壤調査結果
消防隊専用 $\phi 100$ MN
山林火災 $\phi 200$ MN
電気設備 P075 電線管 (20条)
P075 電線管 (20条)

基礎 (施工幅1~2m)
床塀 (小規模)

127.00
121.45
133.3

W1=2.00
W2=0.20

Nd Value
Nd=10 深度 GL-5.0m
Nd=20 深度 GL-5.70m
Nd=50 深度 GL-5.70m
Nd=10 ライン
Nd=20 ライン
Nd=50 ライン

床壇(施工幅1~2m)	C	8.7
床堀(小規模)	E	2.0
基面整正	II	1.7
路床盛土	B1	-
埋戻(転圧有)	区分D	0.5
切土法面整形	土砂	4.0

※地下埋設物は、竣工写真より推定した位置を示す。

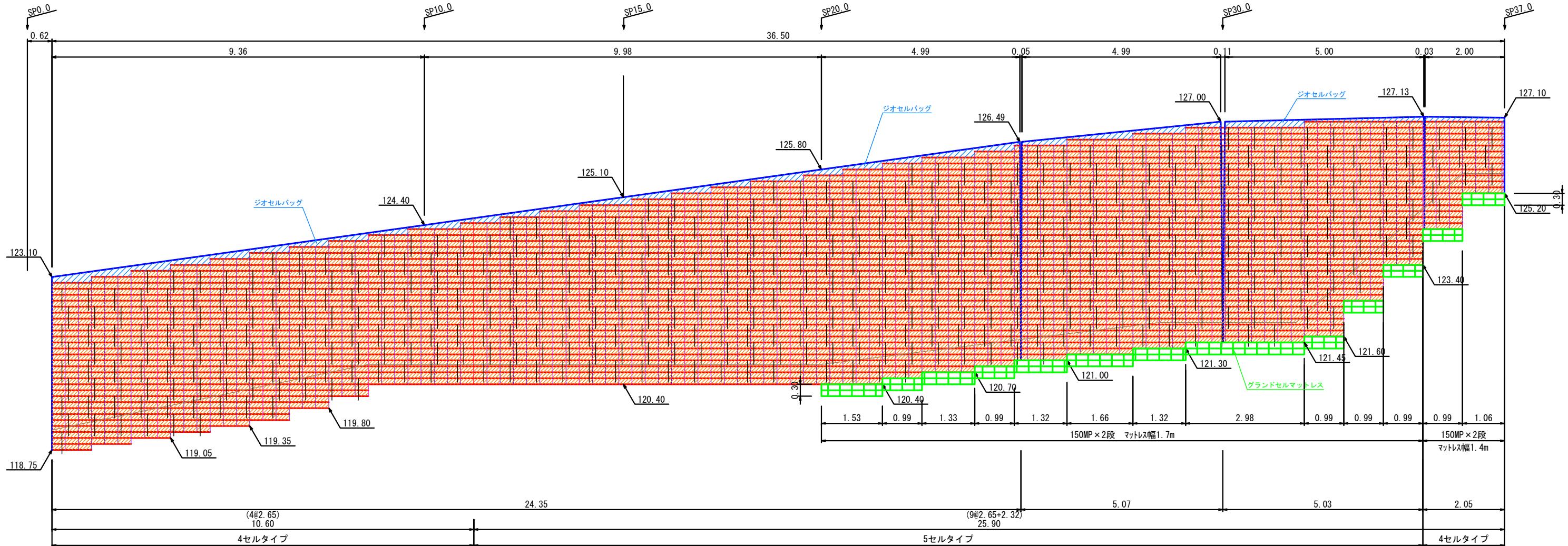
工事に当たり、必ず試掘によりその位置を把握してすること。

図面名	横断図			基準点	出力しています。
工事番号	50%	元画面は、この画面	50%で出力	尺 1 : 100	半ば
施工作所				上書き名	城山公園(えいざん)
公画名				緊急避難用掩蔽装置(旧工事)	丸之内
公画名				松山市	城山公園
					4 12

*この画面は、元画面の50%で出力しています。

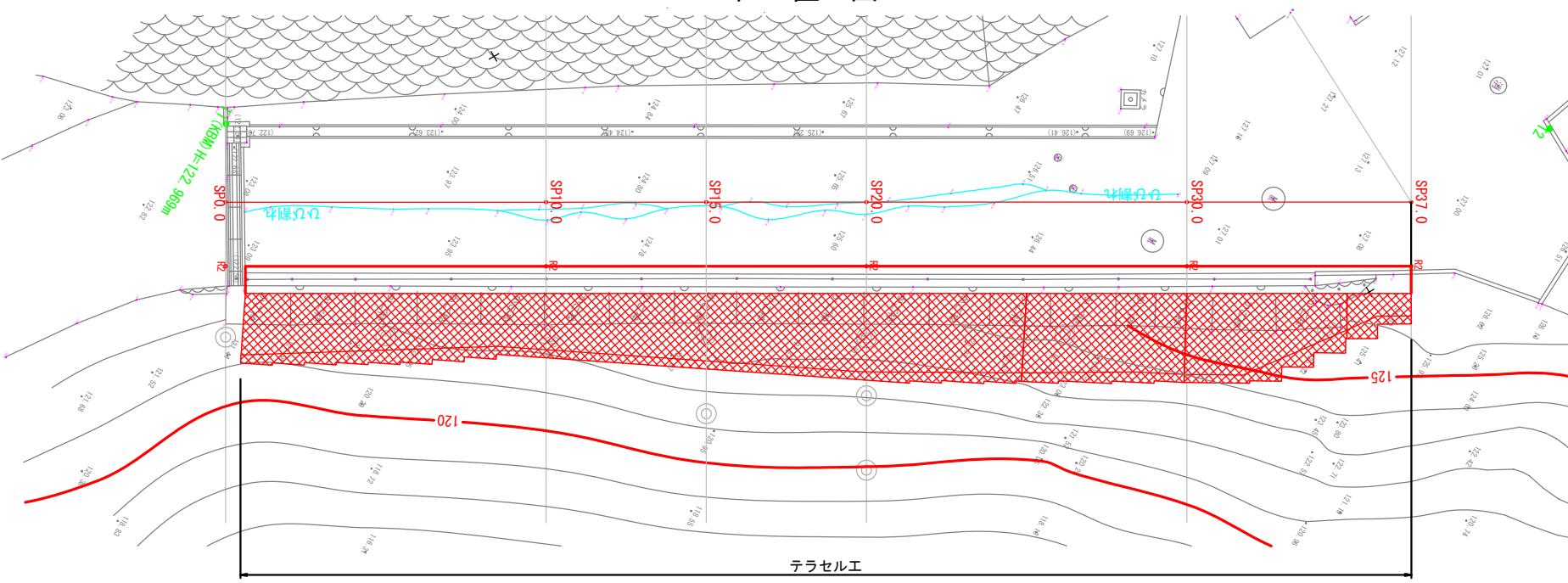
テラセル工計画図

正面展開図 S=1:50



DL=115.00

位 置 図 S=1:10



数量表			
項目	規 格	単位	数 量
壁面工	直高面積	m2	176.1
テラセル	4セルタイプL2650×B1067	枚	126
	5セルタイプL2650×B1333	枚	317
	セルロック	個	4621
セルアンカー	□30×550	本	518
ジオセルバッグ		袋	128
樹脂アンカービン	□20×300	本	128
碎 石	RC-40	m3	230.5

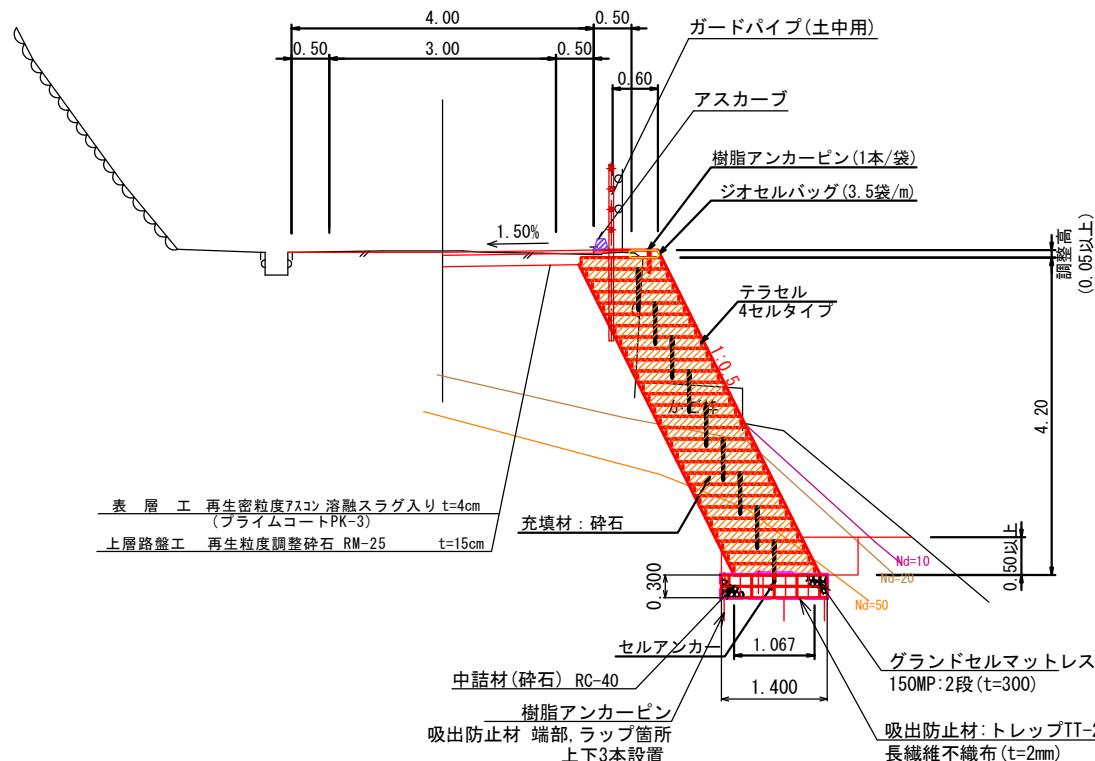
※壁面工5%、碎石10%のロス含む。

凡 例	
形 状	種 別
	テラセル
	碎石層
	セルアンカー
	グランドセルマットレス
	ジオセルバッゲ

テラセル工詳細図1

標準断面図 S=1:50

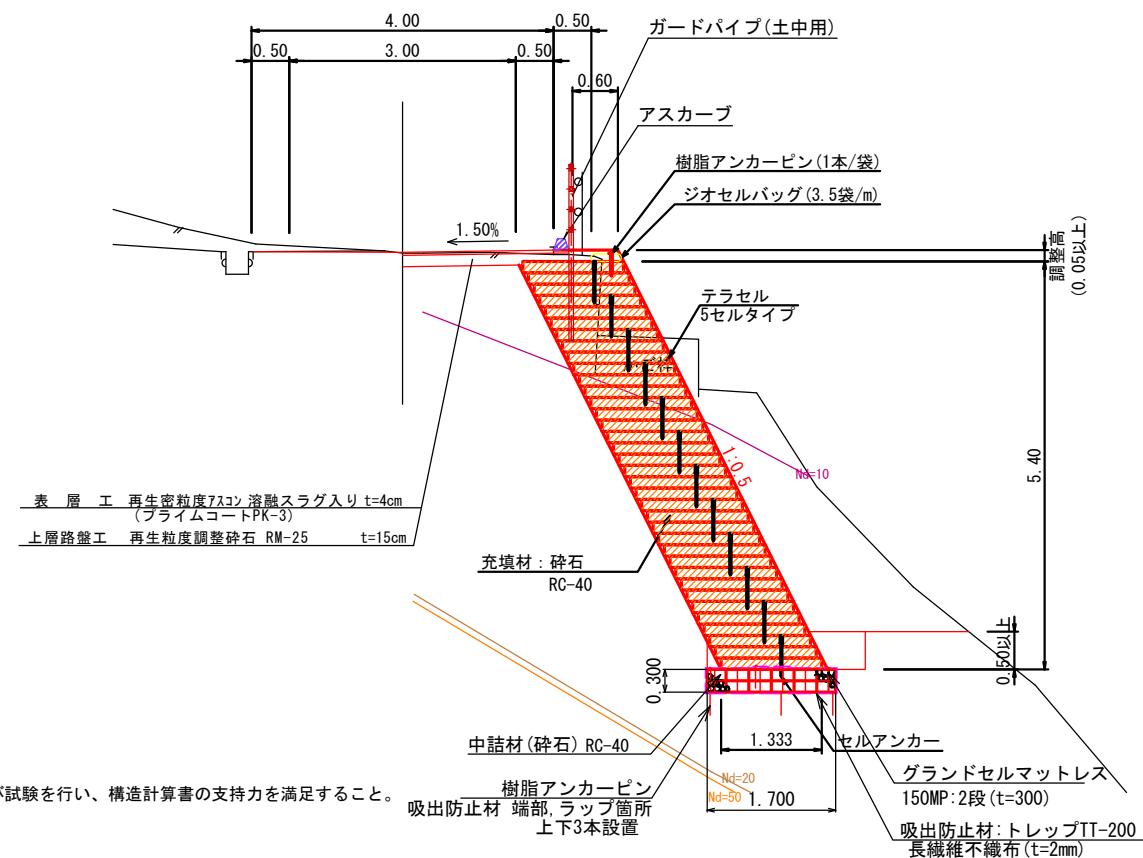
4セルタイプ



正面展開図 S=1:100

※支持地盤は、調査および試験を行い、構造計算書の支持力を満足すること。樹脂アンカ吸出防止材 端部 ラッピング

5セルタイプ



正面展開図 S=1:100

※支持地盤は、調査および試験を行い、構造計算書の支持力を満足すること。樹脂アンカ吸出防止材 端部 ラッピング

The diagram illustrates a stepped embankment with four distinct sections, each defined by a different cell type and color. The top section is red and labeled 'テラセル(5セルタイプ)' with an area of '面積A=119.932m²'. The second section from the top is also red and labeled 'テラセル(4セルタイプ)' with an area of '面積A=4.585m²'. The bottom section is orange and labeled '碎石層(5セルタイプ)' with an area of '面積A=119.117m²'. The fourth section from the bottom is orange and labeled '碎石層(4セルタイプ)' with an area of '面積A=4.466m²'. Each section is bounded by vertical lines, and the overall profile shows a series of steps.

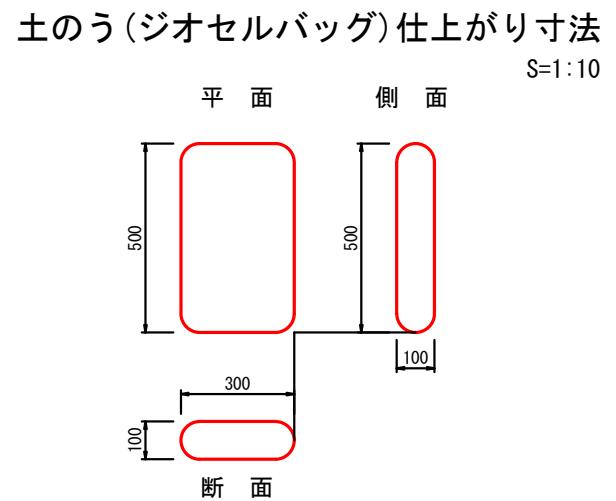
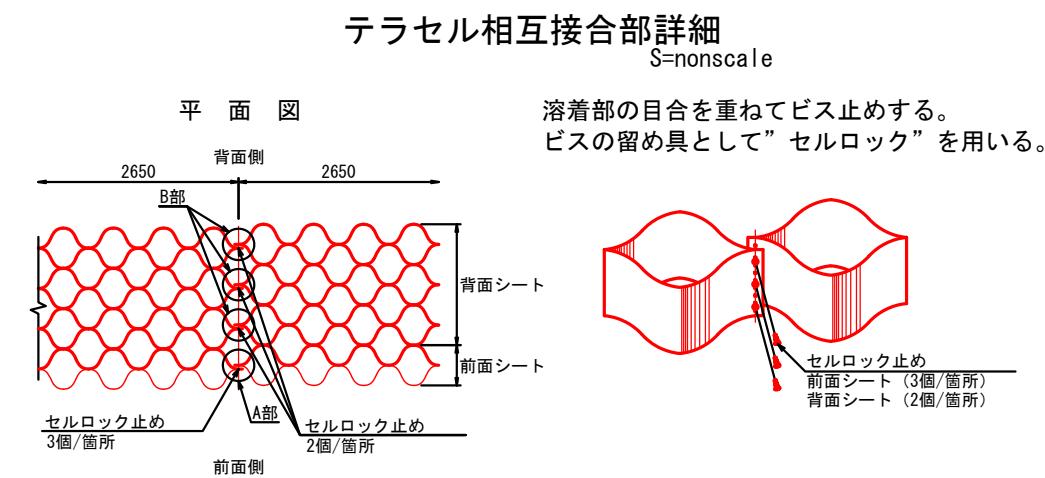
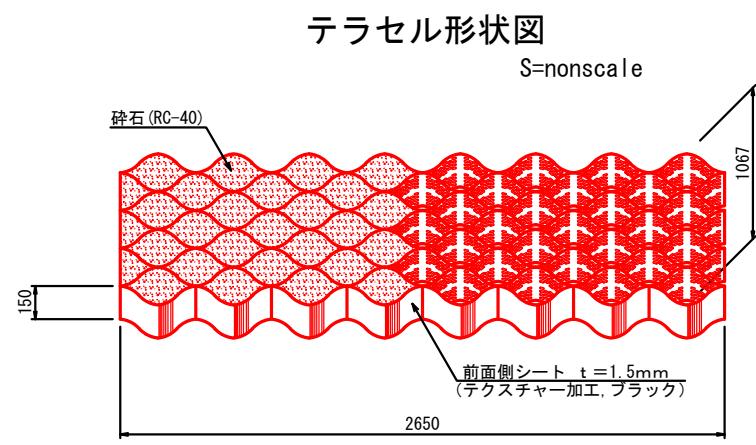
(面積はすべて鉛直投影でCADによるデジタル計測とする。)

特記事項	
盛土材料	<ul style="list-style-type: none"> セル内の締固め密度管理は、乾燥密度で管理する場合は、最大乾燥密度の90%（路体）以上を満足すること セル外の締固め密度管理は、発注機関で定める基準値を満足すること
基礎地盤	<ul style="list-style-type: none"> ジオセル擁壁基礎地盤の支持力確認を行うこと ジオセル必要地盤反力 $q = 117.97 \text{ kN/m}^2$ 以上(4セルタイプ) ジオセル必要地盤反力 $q = 149.31 \text{ kN/m}^2$ 以上(5セルタイプ) 設計条件通りの地層が掘削時に確認できない場合、支持力確認で必要反力が確保できない場合は、置換え、地盤改良、ジオセルマットレス工などで適切な処置が施された地盤とすること
排水工	<ul style="list-style-type: none"> 適切な排水処理を施すこと 予期せぬ湧水が確認された場合は、速やかに排水対策を行うこと 施工中は、仮排水工を設けるなどジオセル擁壁部へ水を導かないように排水処理を行うこと
安全管理	<ul style="list-style-type: none"> 安全管理は、労働安全衛生法および労働安全衛生規則などに遵守すること
テラセル相互接続部	<ul style="list-style-type: none"> 公的機関で接続部の試験を実施している製品とする ジオセル製品の接続強度は、製品の溶着強度と同等以上とし $2130 \text{ N}/15 \text{ cm}$ 以上とする
セルアンカー	<ul style="list-style-type: none"> 摩擦補助のため打設すること。(安定計算では考慮しない) 配置図に示す本数を打設すること。 壁面の連続性および一体化を促進することを目的とする。
テラセル表面シート	<ul style="list-style-type: none"> テクスチャー加工の表面シートで耐候性を考慮し、色を黒とする

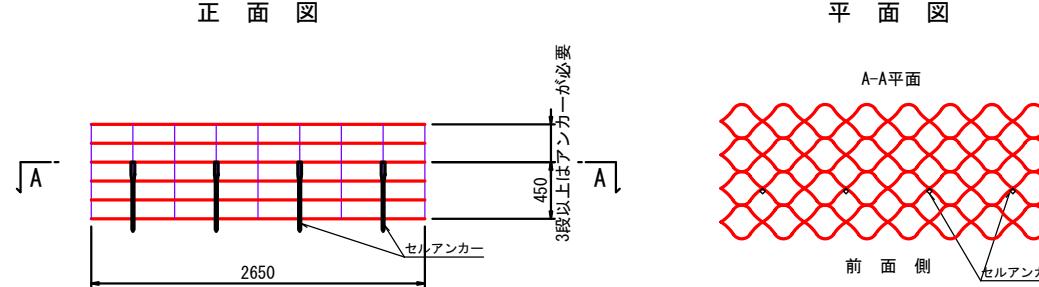
図面名	テラセル工詳細図1	元図面の50%で出力している。	単位 m
工事番号	施工	城山公園(丸之内) 城山車両用道路設置箇所工事	尺
施工者	松山市	丸之内	寸
監理者	松山市	丸之内	吋
公画名	城山公園	丸之内	法

テラセル工詳細図2

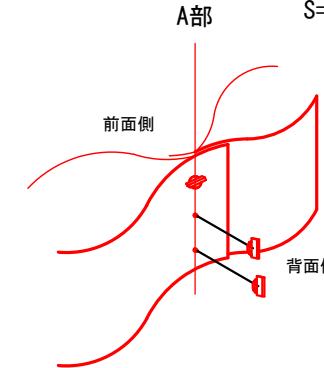
4セルタイプ



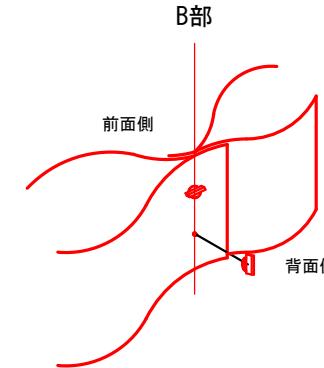
セルアンカーダ設置詳細図 S=1:30



前面シートセルロック取付図 A部 S=nonscale



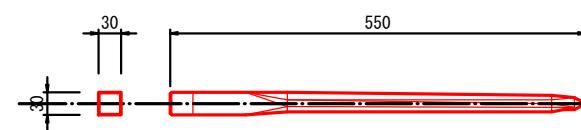
背面シートセルロック取付図 B部



樹脂アンカーピン S=1:5

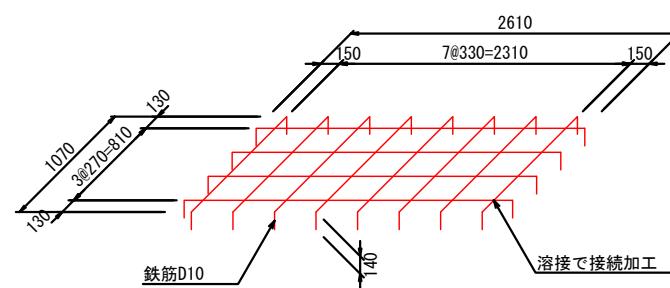


セルアンカー S=1:5



テラセル展開補助枠(参考) S=1:30

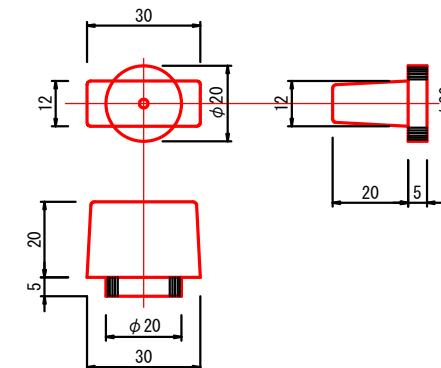
(D10鉄筋を使用した場合)



注意) 補助枠は、現地にて準備するものとする。

セルロック S=1:1

材質: 高密度ポリエチレン



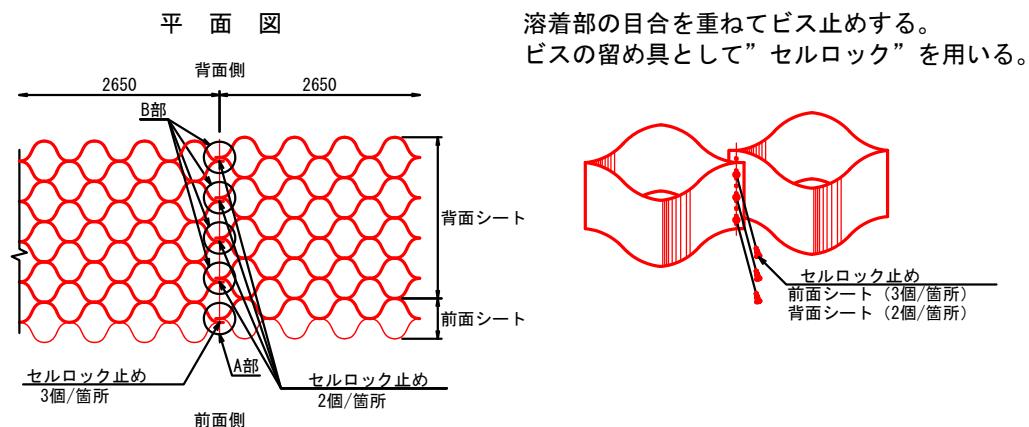
※この図面は、元図面の50%で出力している。
原図名: テラセル工詳細図2
規格: 土のう用接着袋
基準: 土のう用接着袋
寸法: 土のう用接着袋
単位: 土のう用接着袋
表示: 土のう用接着袋
図面名: テラセル工詳細図2
工事番号: 土のう用接着袋
施工場所: 松山市
会員登録: 塩山公園
丸之内

テラセル工詳細図3

5セルタイプ

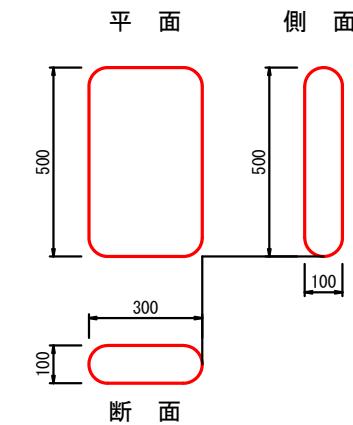
テラセル相互接合部詳細

S=nonscal



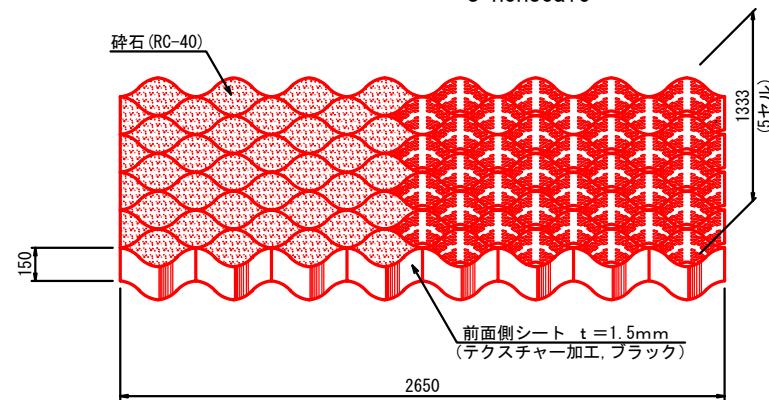
土のう(ジオセルバッグ)仕上がり寸法

S=1:10



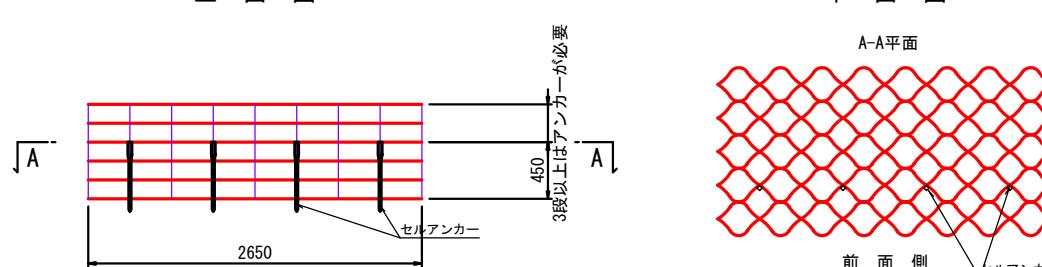
テラセル形状図

S=nonscale



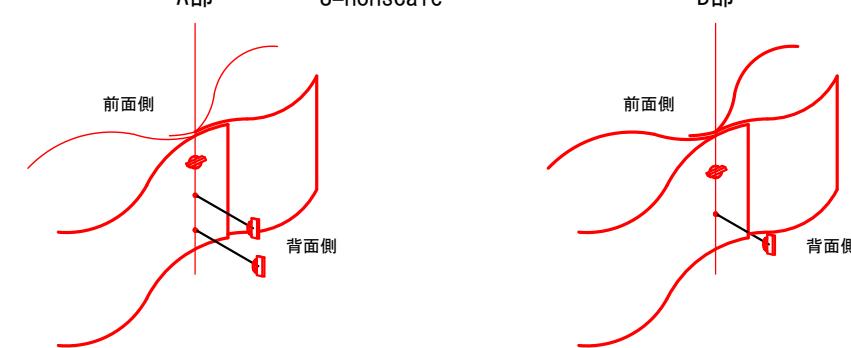
セルアンカ一打設詳細図 S=1:30

正面圖



前面シートセルロック取付図

A部 S=nonscal e



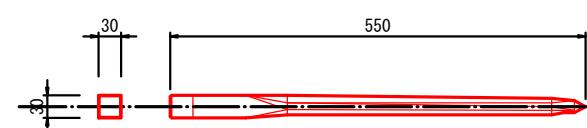
樹脂アンカーピン S=1:5

材質：ポリプロピレン（再生品）



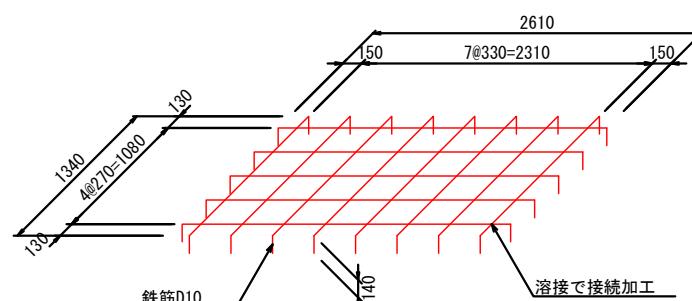
ヤルアンカー S=1:5

材質：ポリプロピレン（再生品）



テラセル展開補助枠(参考) S=1:30

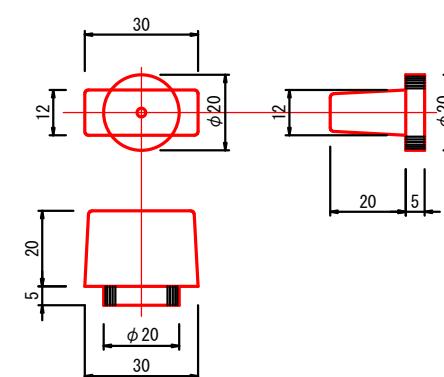
(D10鉄筋を使用した場合)



注意) 補助枠は、現地にて準備するものとする

セルロック S=1:1

材質：高密度ポリエチレン

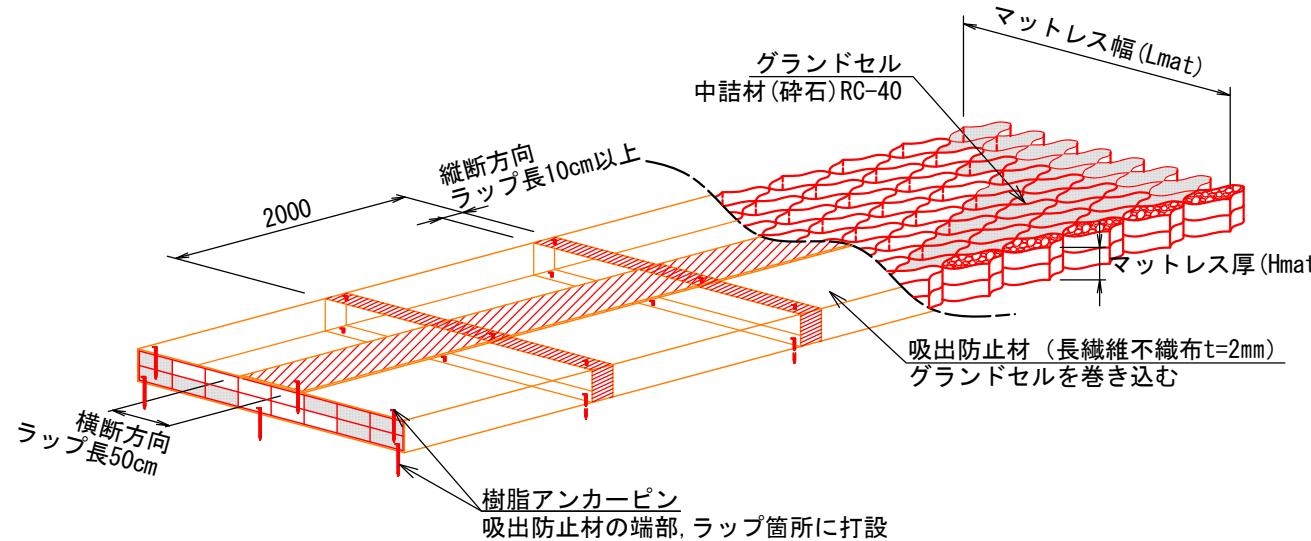


The screenshot displays a detailed land survey plan for a terrace construction project. The interface includes:

- Project Name:** テラセル工詳細図3
- Scale:** 1/500
- Coordinates:** 松山市 (Mitsuyama-shi), 城山公園 (Nagayama Koen)
- Survey Points:** 1号点, 2号点, 3号点, 4号点, 5号点, 6号点, 7号点, 8号点, 9号点, 10号点, 11号点, 12号点, 13号点, 14号点, 15号点, 16号点, 17号点, 18号点, 19号点, 20号点, 21号点, 22号点, 23号点, 24号点, 25号点, 26号点, 27号点, 28号点, 29号点, 30号点, 31号点, 32号点, 33号点, 34号点, 35号点, 36号点, 37号点, 38号点, 39号点, 40号点, 41号点, 42号点, 43号点, 44号点, 45号点, 46号点, 47号点, 48号点, 49号点, 50号点, 51号点, 52号点, 53号点, 54号点, 55号点, 56号点, 57号点, 58号点, 59号点, 60号点, 61号点, 62号点, 63号点, 64号点, 65号点, 66号点, 67号点, 68号点, 69号点, 70号点, 71号点, 72号点, 73号点, 74号点, 75号点, 76号点, 77号点, 78号点, 79号点, 80号点, 81号点, 82号点, 83号点, 84号点, 85号点, 86号点, 87号点, 88号点, 89号点, 90号点, 91号点, 92号点, 93号点, 94号点, 95号点, 96号点, 97号点, 98号点, 99号点, 100号点.
- Annotations:** Includes labels for '城山公園 (Nagayama Koen)', '急須高島 (Kikusui Kōshima)', '城山公園 (Nagayama Koen)', '松山市 (Mitsuyama-shi)', '丸之内 (Marunouchi)', '尺 (Chi - Scale)', '面積 (Area)', and '単位 (Unit)'.
- Bottom Right:** Includes a north arrow and a scale bar indicating 1/500.

グランドセルマットレス工詳細図1

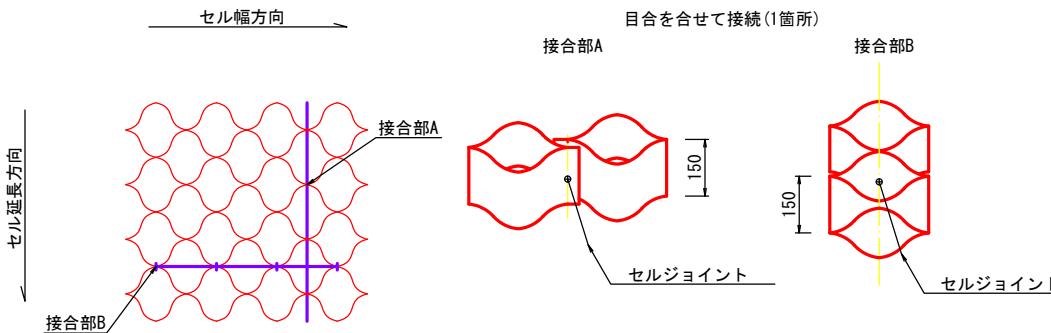
工法概要図



特記事項	
施工基面	<ul style="list-style-type: none">・適切な排水処理を施すこと・不陸調整し、基面整正を施すこと
安全管理	<ul style="list-style-type: none">・安全管理は、労働安全衛生法および労働安全衛生規則などに遵守すること
基礎材料	<ul style="list-style-type: none">・碎石、再生碎石を使用すること・締固めは、最大乾燥密度の90%以上を満足すること
基礎地盤	<ul style="list-style-type: none">・設計条件との違いがみられる場合は、再度調査を行い 設計の見直しなど適切な処理を行うこと
グランドセル	<ul style="list-style-type: none">・製品は実物大実験などを実施して性能を立証しているものとする・シートと碎石のせん断抵抗角を確認している製品とする・溶着強度と同等以上の接続強度を有する

セル相互接合部詳細

S=1:10

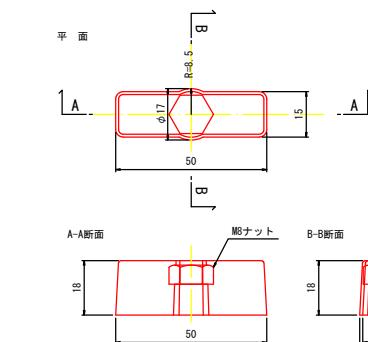


グランドセル切断部説明図

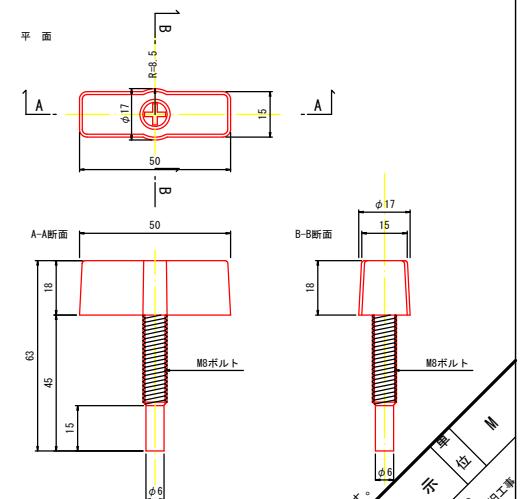
S=nonsc



セルジョイント(ナットタイプ)
S=1:12.5



セルジョイント(ボルトタイプ)
S=1:12.5



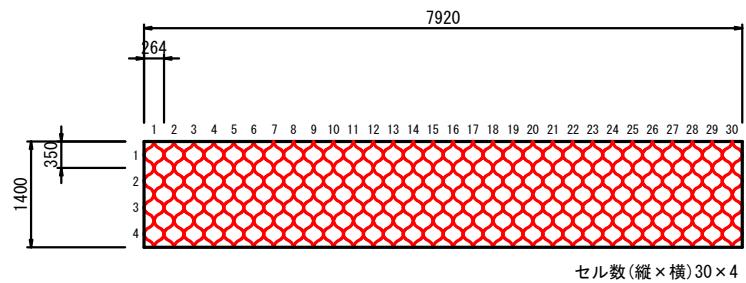
図面名	「ランドセルマットレス」詳細図	規格	丸之内	示す	単位
工事番号		基準	城山公園	示す	単位
施工者		松山区	城山公園	示す	単位
監理者		公図名	城山公園	示す	単位
※この図面は、元図面の50%で出力しています。	幅	幅	幅	幅	単位
	12	12	12	12	12

グランドセルマットレス工詳細図2

グランドセル標準図 S=1:50

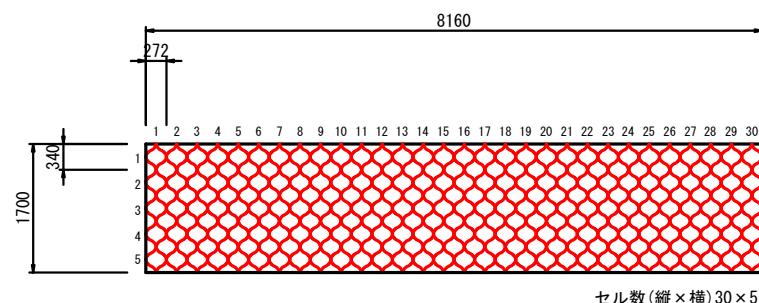
4cell | タイフ

200MP-4タイプ



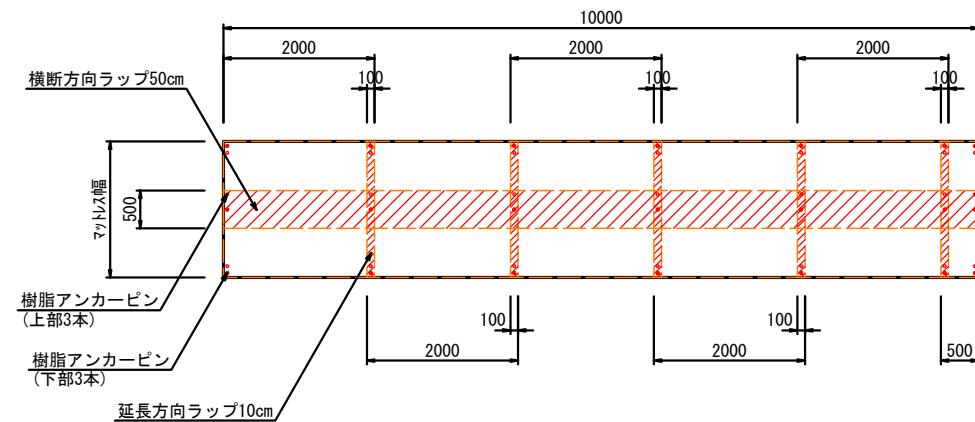
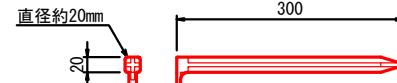
5cell | タイフ

200MP-5タイプ



吸出防止材配置図 S=1:50

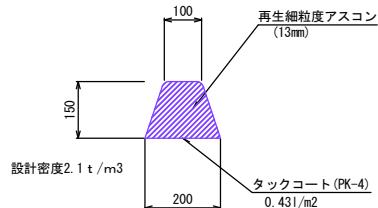
樹脂アンカーピン S=1:5
材質：ポリプロピレン（再生品）



図面名	工事番号	施工箇所	公園名	松山市 丸之内	城山公園	JR 12
城山公園用 施設整備工事						
元図面の50%で出力します。 詳細図2	セルマットレス	尺	表示	単位	三	
※この画面は ブランド						

アスカーブ

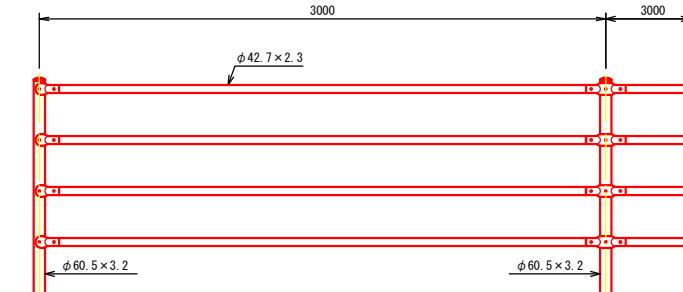
S=1:10



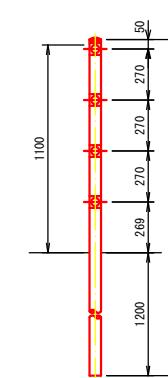
10m当たり			
名 称	規 格	単位	数 量
アスファルト	細粒度13mm	t	0.473
タックコート	PK-4	l	0.860

ガードパイプ PZ-L4-11C

S=1:20

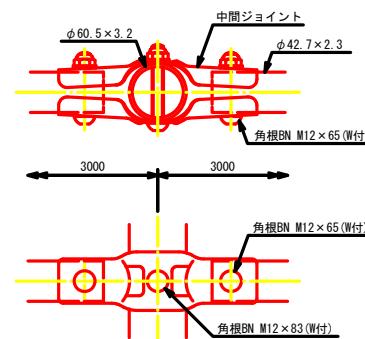


土中用(E)

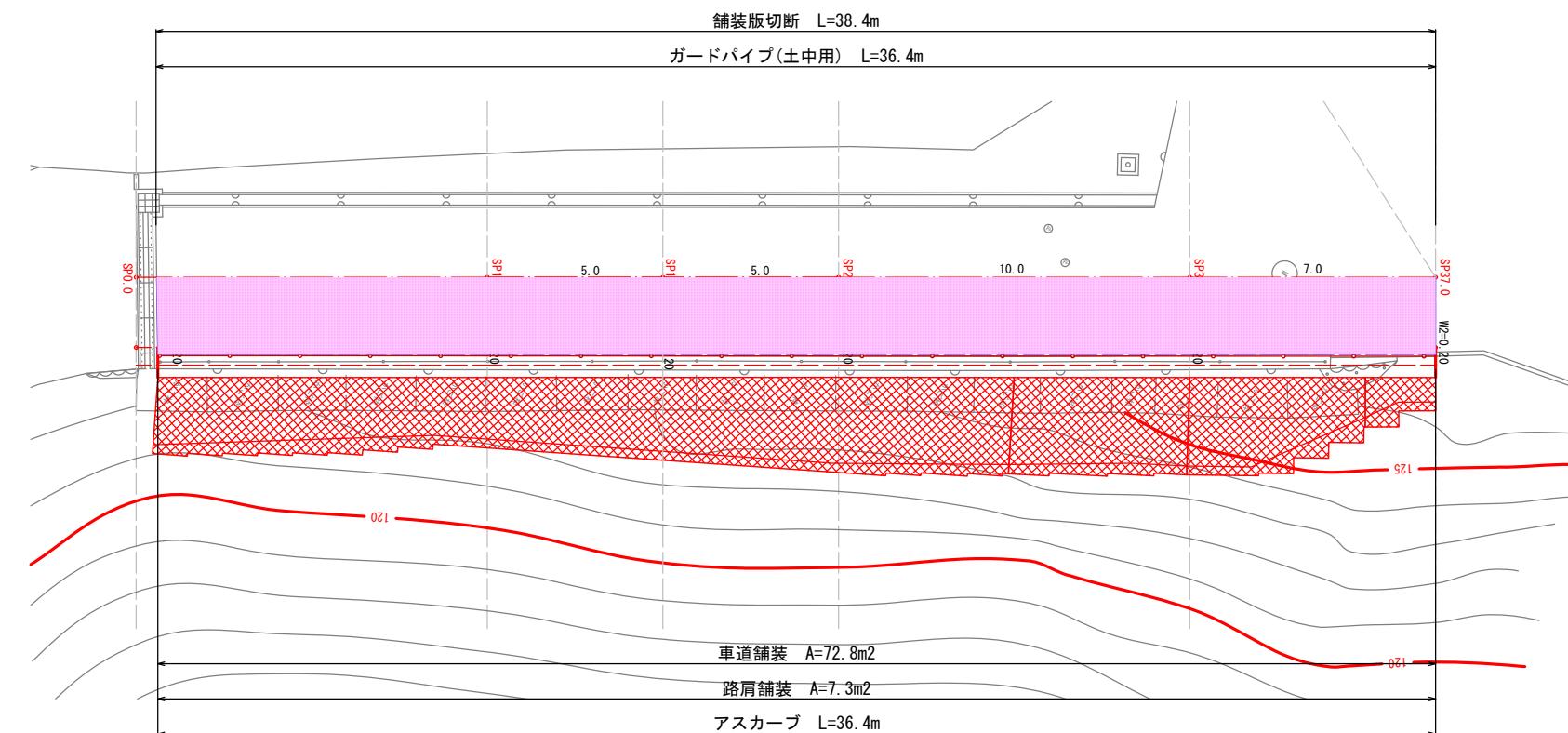


中間部取付図

S=1:4



展開図 縮尺=1/100



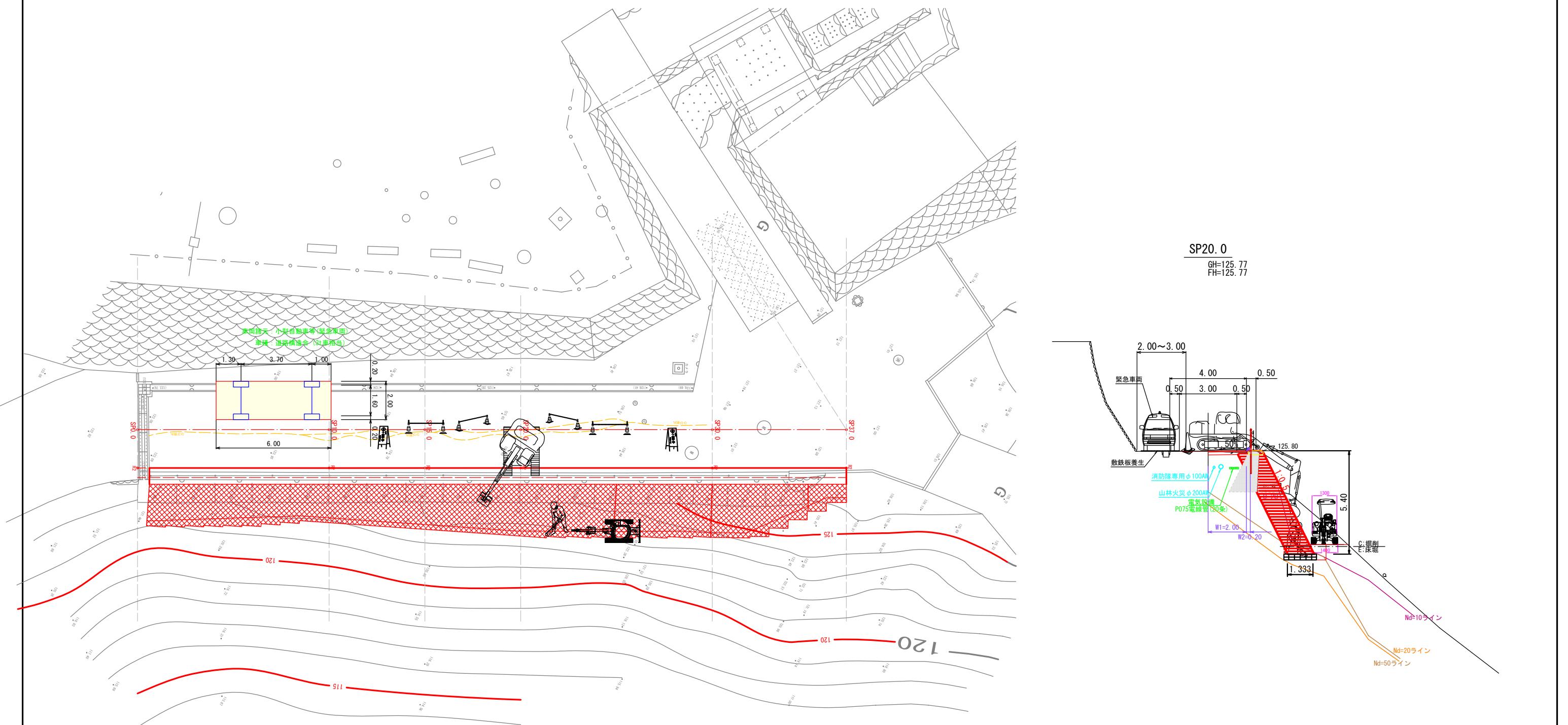
車道 アスファルト舗装	路肩 アスファルト舗装
(cm) 表層工 (溶融スラグ入り) (プライムコート) (再生密粒度アスコン)	(cm) 表層工 (溶融スラグ入り) (プライムコート) (再生密粒度アスコン)

上層路盤工
(再生粒度調整砂石RM-25)

※この図面は、元図面の50%で出力している。
図面名 構造図・展開図
会社名 城山市
内 容 城山公園
備考
12



施工計画図 縮尺=1/100



施工計画図		元図面の50%で出力しています。		単位	
図面名	図面番号	幅	高さ	単位	基準
工事実施場所	工事実施場所	1' 100	1' 100	英単位	城山公園(丸之内)
工事実施場所	工事実施場所	丸之内	丸之内	日本語	城山公園
		13	13		

*この図面は、元図面の50%で出力しています。

基 準 点 点 検 図

S=1 : 250

$x=94000$

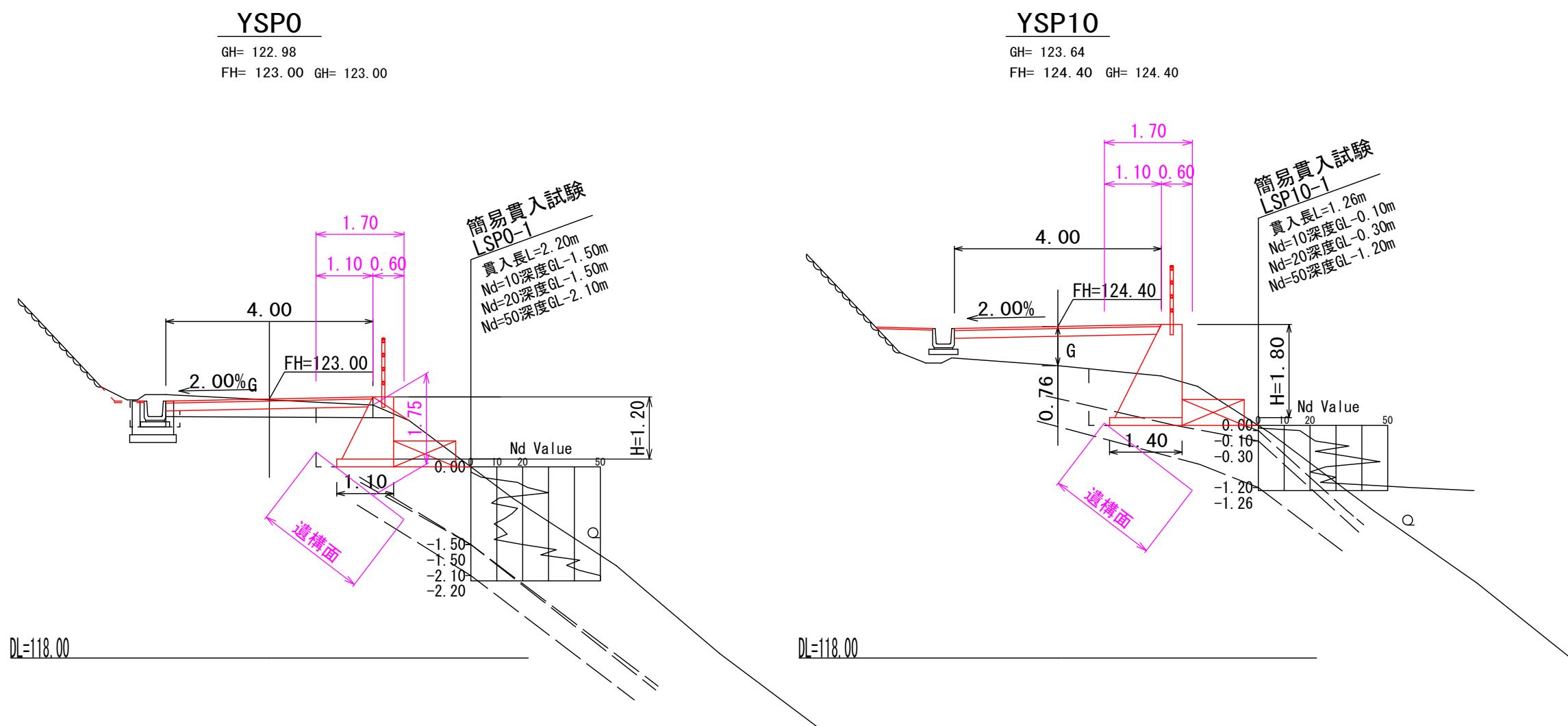
$y = -67900$

$$Y = -67950$$

基準点座標一覧

點名	X座標	Y座標
21S01	93973.611	-67917.123
3K-1	94045.897	-67909.838
T1	93991.707	-67902.351
T2	94027.422	-67881.607

横断図1 (S=1:100)



- 簡易貫入試験Nd=10ライン（不安定土塊）
- 簡易貫入試験Nd=20ライン（準支持層ライン）
- 簡易貫入試験Nd=50ライン（支持層ライン）



逐 段	单 路 离	追 加 距 离	地 盤 高	中 画 高	切 土	盛 土	勾 配
SP0.0	0.00	0.00	122.98	122.98	0.00	122.98	
SP10.0	10.00	10.00	124.39	124.37	0.02	124.37	$i=13.93\%$ $H=4.18m$ $L=30.00m$
SP15.0	15.00	5.00	125.09	125.07	0.02	125.07	
SP20.0	20.00	5.00	125.77	125.77	0.00	125.77	
SP30.0	30.00	10.00	126.96	126.97	0.00	126.97	
SP31.0	7.00	37.00	127.07	127.07	0.00	127.07	