

平面図

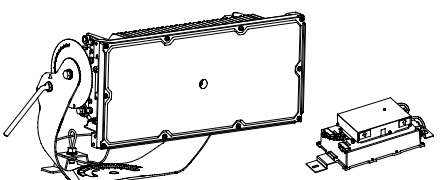
A1 S=1:250
A3 S=1:500

現場制約事項	1	BMは基準点の標高を基準とする。
	2	上下水道管、電気管路等は竣工図を参考にしたものであるため、施工に先立ち管理者と現地に立会い、確認を行うものとする。
	3	矢止の路体盛土工について、丁張りの設置後に監督員の指示を受け、樹木の伐採を行うものとする。
	4	芝がある箇所での土工埋戻しについては、現状の芝により埋戻すこととする。
	5	
あり	なし	
管理者との調整事項	あり	1 水道管の移設
		2 計画施設(上屋、大型倉庫、土間コン、矢止盛土、電線配管、照明柱等)の配置
		3 排水路、通路、建築物等の計画高は精査すること
		4 矢止盛土工に先立ち、湧水及び雨水排水について協議検討すること。

凡例	電線サイズ	配管サイズ	回路名
A	CVT38sq	FEP65	電灯幹線
B	CVT38sq	FEP65	電灯幹線
C	CV8sq-2c	FEP30	倉庫棟幹線
D	CV3.5sq-3cx2	FEP40	照明器具(2回路)
E	CV8sq-2c	FEP30	倉庫棟幹線
	CVT38sq	FEP65	電灯幹線
	CV8sq-2c	FEP30	倉庫棟幹線
	CV3.5sq-3cx2	FEP40	照明器具(2回路)
	E5.5sqx2	FEP30	ELB 機器

投光器 マルチハロゲン灯Sタイプ1000形相当

参考型番 投光器XY3S17LF2



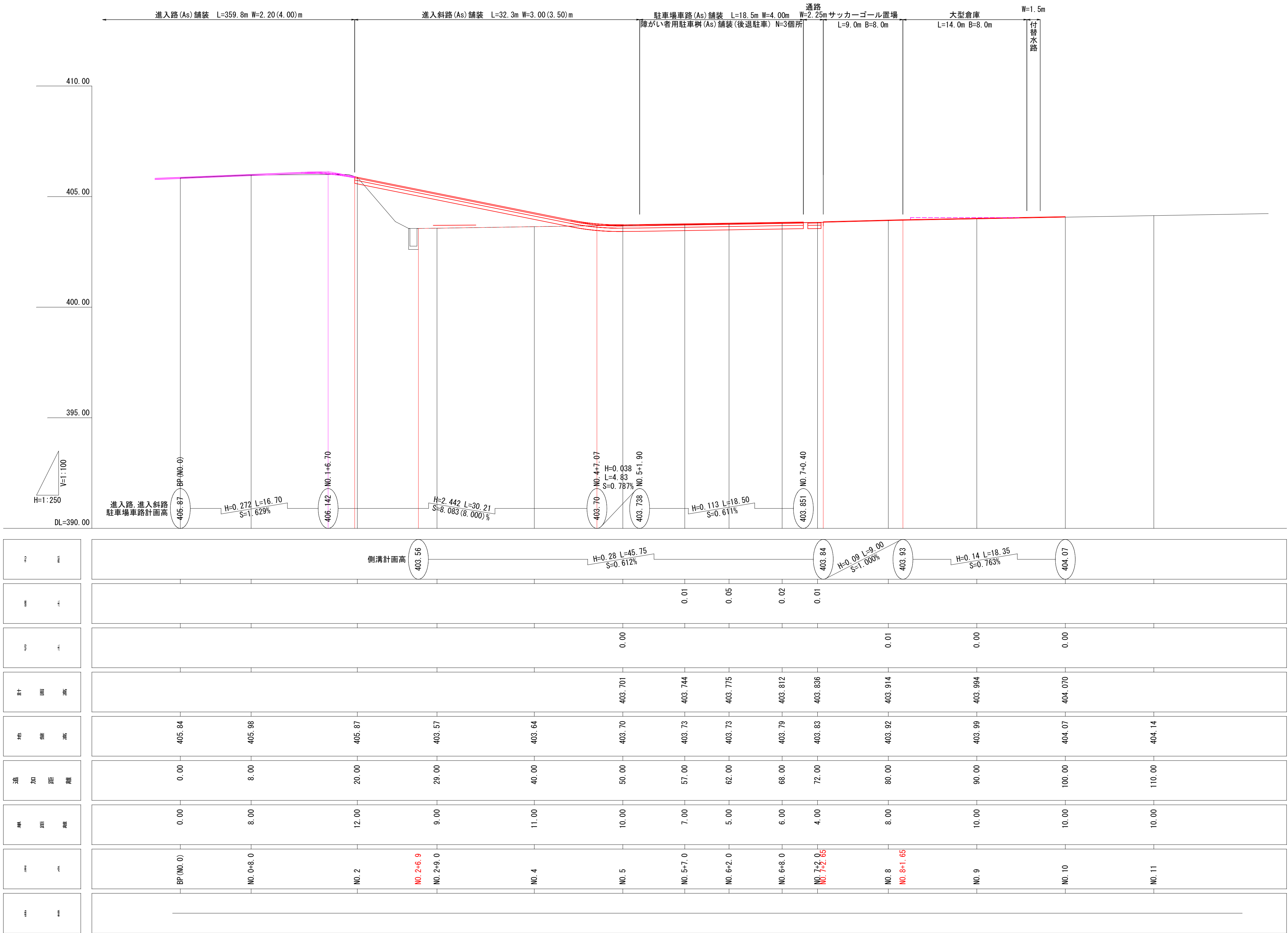
LED内蔵、電源ユニット別置、狭角配光タイプ
光束6600lm、消費電力412W、電圧200~242V
昼白色、5000K、Ra70、光源寿命40000時間(光束維持率95%)
本体：アルミ(コーティング)、前面パネル：ポリカーボネート(透明)
アーム：鋼材(溶融亜鉛メッキ)、ハンドル：ステンレス
重耐衝撃仕様、保護等級：光源部・電源部(絶縁ボックス除く)IP65
耐風速60m/s、落下防止ワイヤー付、初期光束調整(平均電力881W)

基準点座標表				
点名	X	Y	H	備考
T1	83662.392	-14164.928	403.556	金属標
T2	83771.037	-14225.999	404.583	(白)プラスチック杭

令和6年度 北信濃ふるさとの森文化公園 アーチェリー施設整備工事			
番号	1/11	平面図	縮尺 1:250
北信濃ふるさとの森文化公園 中野市大字栗林			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
中野市			

縦断図

V=1:100
H=1:250

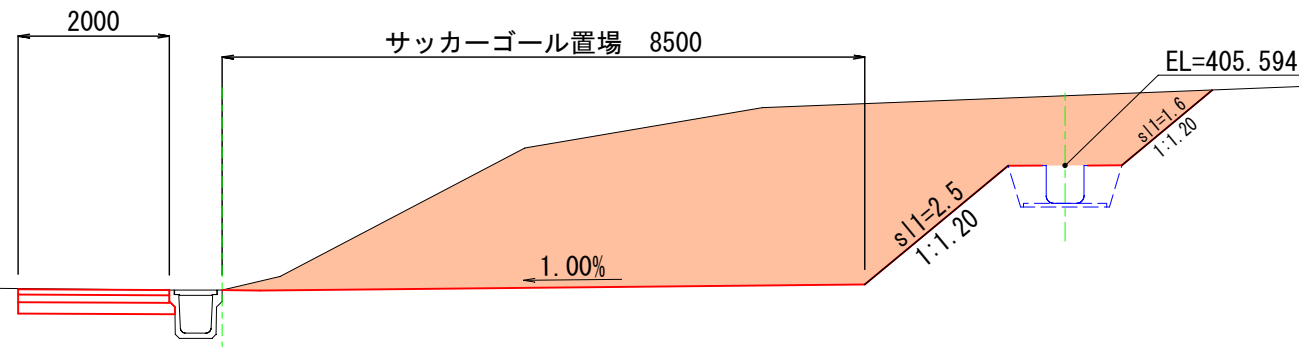


令和6年度 北信濃ふるさとの森文化公園 アーチェリー施設整備工事				
番号	2/11	E-縦断図	縮尺	図示
北信濃ふるさとの森文化公園 中野市大字栗林				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
中野市				

横断図 (2/2)

NO. 8
GH=403. 92
FH=403. 914

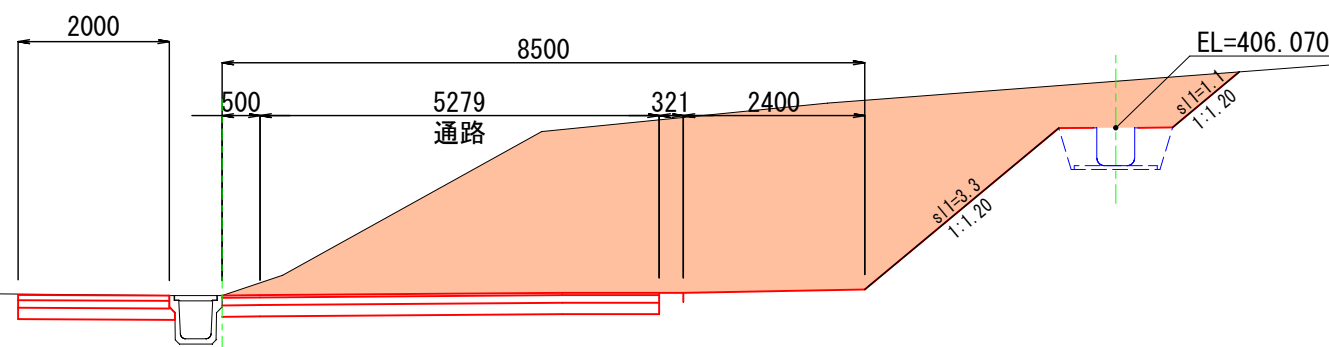
C1= 18. 3
C2= -
B1= 0. 0
B2= -
s11= 4. 0
s12= 0. 0



DL=400. 00

NO. 7+2. 0
GH=403. 84
FH=403. 836

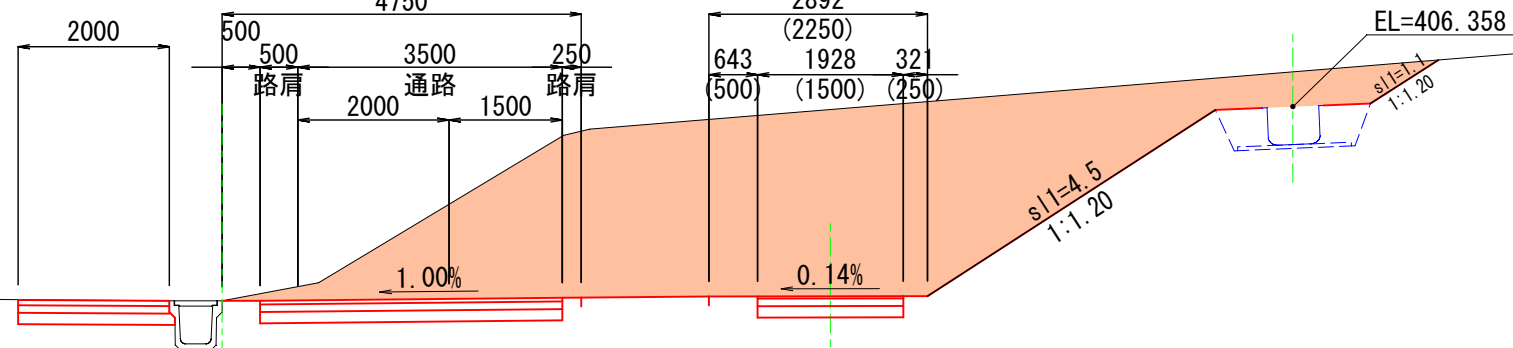
C1= 19. 3
C2= -
B1= 0. 0
B2= -
s11= 4. 4
s12= 0. 0



DL=400. 00

NO. 6+8. 0
GH=403. 81
FH=404. 812

C1= 22. 3
C2= -
B1= 0. 0
B2= -
s11= 5. 6
s12= 0. 0



DL=400. 00

NO. 6+2. 0
GH=403. 73
FH=403. 775

C1= 25. 7
C2= -
B1= 0. 0
B2= -
s11= 5. 1
s12= 0. 0

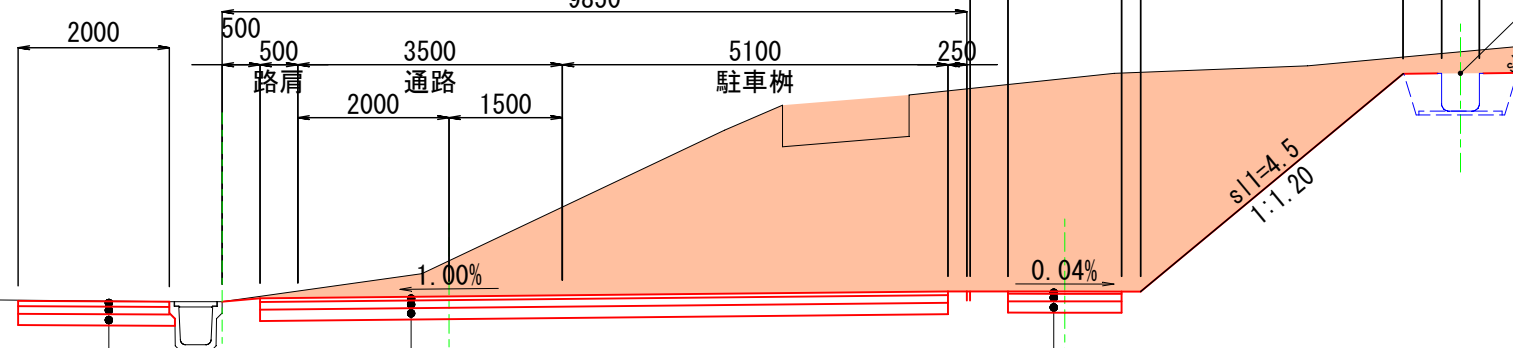
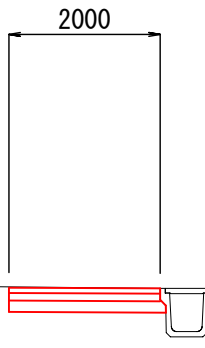


表 層 : 再生細粒度アスコン13 t= 3cm
路 盤 : 再生クラッシャーランRC40-0 t=10cm
凍上抑制層: 再生クラッシャーランRC40-0 t=15cm
DL=400. 00

表 層 : 再生密粒度7x20F t= 5cm
上層路盤: 粒調砕石25-0 t=10cm
下層路盤: 再生クラッシャーランRC40-0 t=15cm

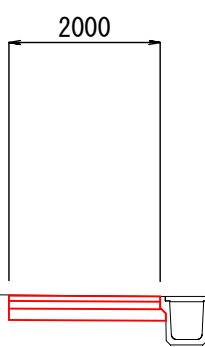
表 層 : 再生細粒度アスコン(13) t= 3cm
路 盤 : 再生クラッシャーランRC40-0 t=10cm
凍上抑制層: 再生クラッシャーランRC40-0 t=15cm

NO. 11
GH=404. 14
FH=404.



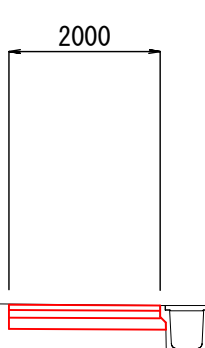
DL=400. 00

NO. 10
GH=404. 07
FH=404. 070



DL=400. 00

NO. 9
GH=404. 00
FH=3. 994



DL=400. 00

C1: 機械掘削
C2: 機械床掘
B1: 路体盛立
B2: 埋戻(発生土)
s11: 切土法面整形・仕上げ
s12: 盛土法面整形・仕上げ

E-NO. 9
+5. 6
C1= 27. 1
C2= -
B1= 0. 0
B2= -
s11= 5. 4
s12= 0. 0
E-NO. 9
+9. 0
C1= 24. 5
C2= -
B1= 0. 0
B2= -
s11= 4. 6
s12= 0. 0
E-NO. 10
+2. 7
C1= 0. 0
C2= -
B1= 0. 0
B2= -
s11= 14. 8
s12= 0. 0

C1= 16. 0
C2= -
B1= 0. 0
B2= -
s11= 3. 5
s12= 0. 0

現場制約事項
1 横断図は机上で作成したものであるため、起工測量により現地を把握し、計画との整合性を確認協議すること。
2
3
4
5

令和6年度 北信濃ふるさとの森文化公園 アーチェリー施設整備工事				
番号	4/11	E-横断図	縮尺	1:100
北信濃ふるさとの森文化公園 中野市大字栗林				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
中 野 市				

横断図

N-NO. 0+8. 0 (8. 0)

GH=404. 36
FH=

N-NO. 5+5. 0 (55. 0)

GH=406. 93
FH=404. 620

DL=400. 00

DL=400. 00

N-NO. 0 (0. 0)

GH=404. 30
FH=

N-NO. 4 (40. 0)

GH=404. 60
FH=407. 50 (矢止盛土の天端高)

DL=400. 00

DL=400. 00

N-NO. 0-5. 0 (-5. 0)

GH=402. 17
FH=

N-NO. 2 (20. 0)

GH=404. 48
FH=407. 50 (矢止盛土の天端高)

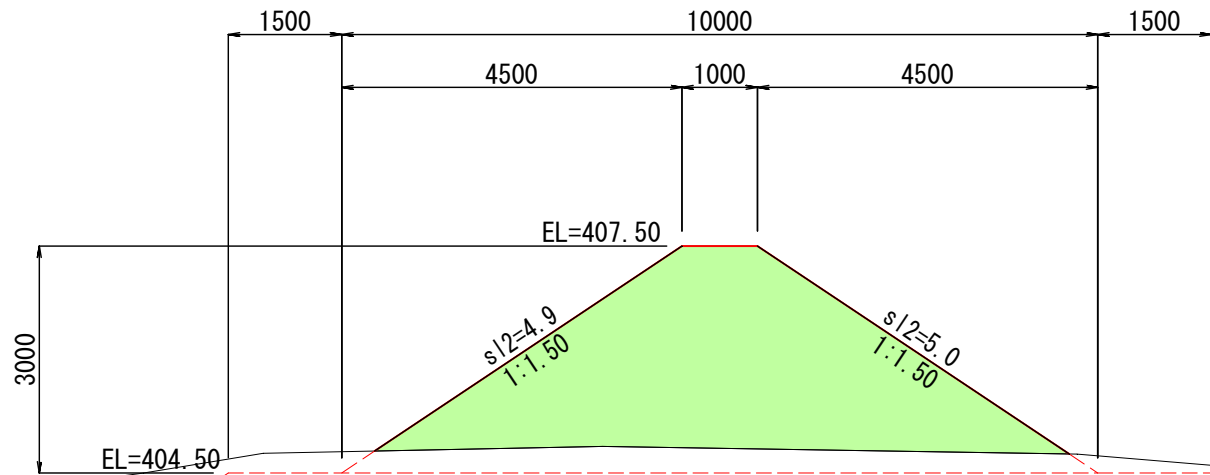
DL=400. 00

DL=400. 00

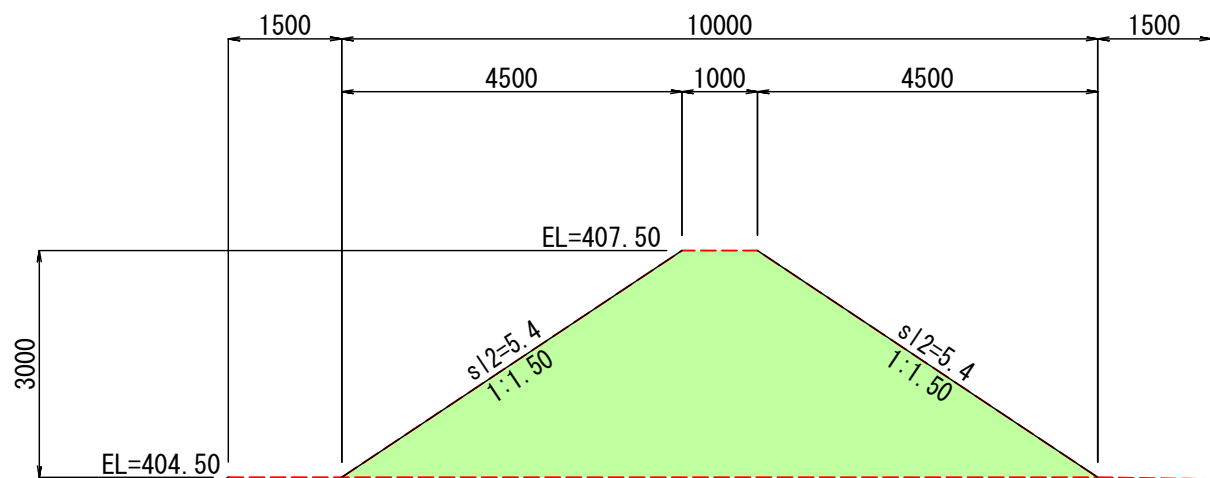
W-NO. 0+15. 0

W-NO. 0

W-NO. 0-10. 0

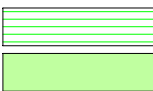


	N-NO. 4 +8.0	N-NO. 4 +3.2
B1=	0.0	-
B2=	13.6	0.0
s12=	9.9	7.3



	N-NO. 1 +8.0	N-NO. 2 +3.5	N-NO. 2 +9.5
B1=	0.0	5.8	24.0
B2=	-	-	16.5
s12=	4.2	1.7	5.9
s12=			10.8

B1: 路体盛立
B2: 矢止盛土
s12: 盛土法面整形・仕上げ



1 横断図は机上で作成したものであるため、起工測量により計画との整合性を確認し協議すること。
2 矢止の路体盛土工について、樹木の伐採は丁張りを設置した後に監督員の指示によるものとする。

令和6年度 北信濃ふるさとの森文化公園 アーチェリー施設整備工事				
番号	5/11	N-横断図	縮尺	1:100
北信濃ふるさとの森文化公園 中野市大字栗林				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
中野市				

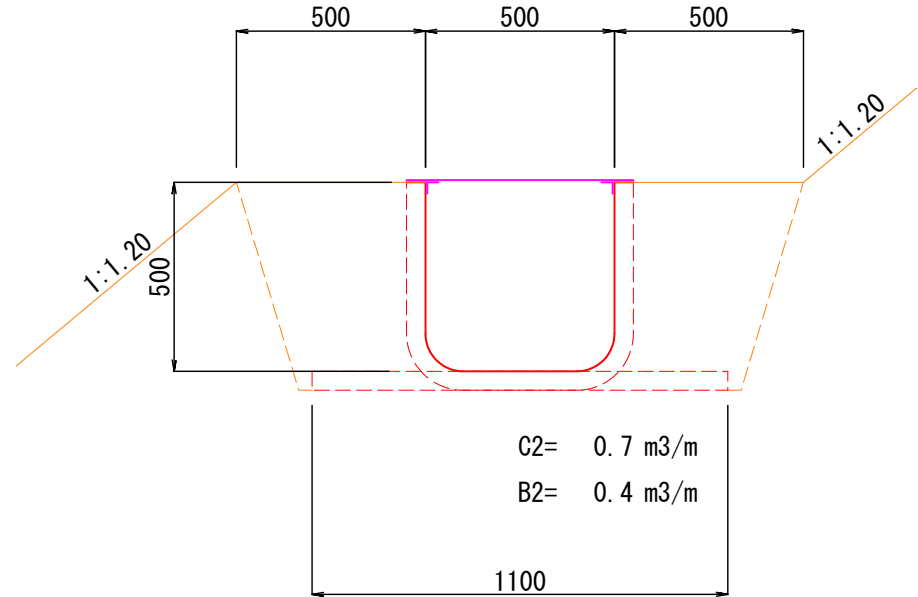
矢止基盤盛土

構造図(1/3)

角 型 U 字 溝

KU-500

S=1:20



角型U字溝 KU-500 材料表

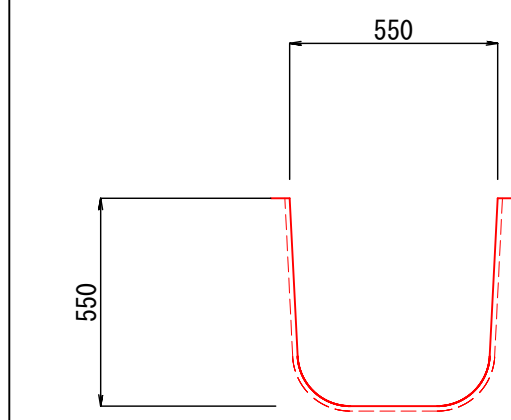
10m当り

名 称	规 格	单 位	数 量
U字溝	樹脂製角型U字溝 L=2000mm(参考重量53kg/枚)	m	10.0

構造物取壊し

コルゲートフリューム A-550×550

1m当り

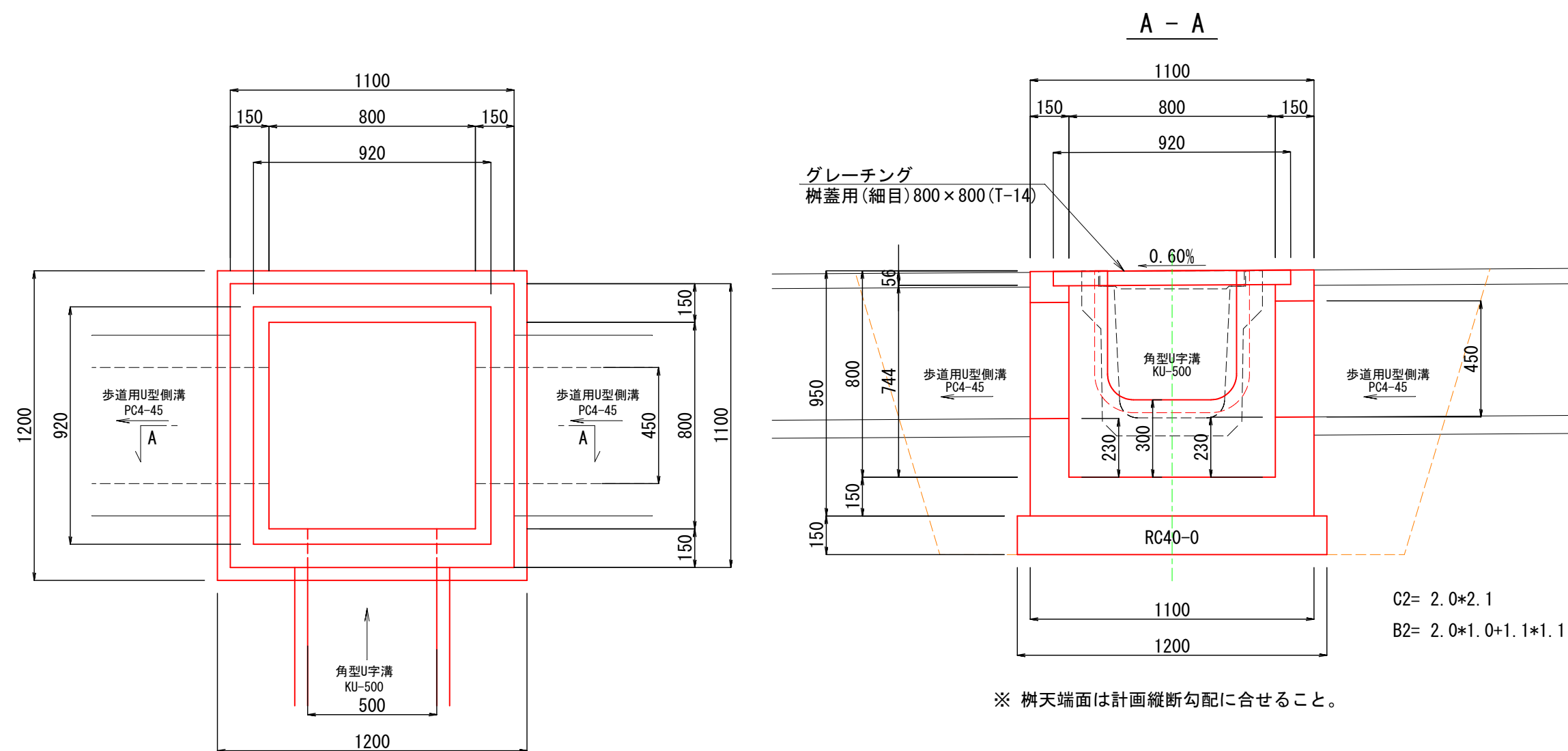


名 称	単位	数量	摘 要
コルゲートフリューム A-550×550	kg	24.8	参考重量 24.5+0.32=24.8kg/m

集水枋-3

G-B800-L800-H800

S=1:20

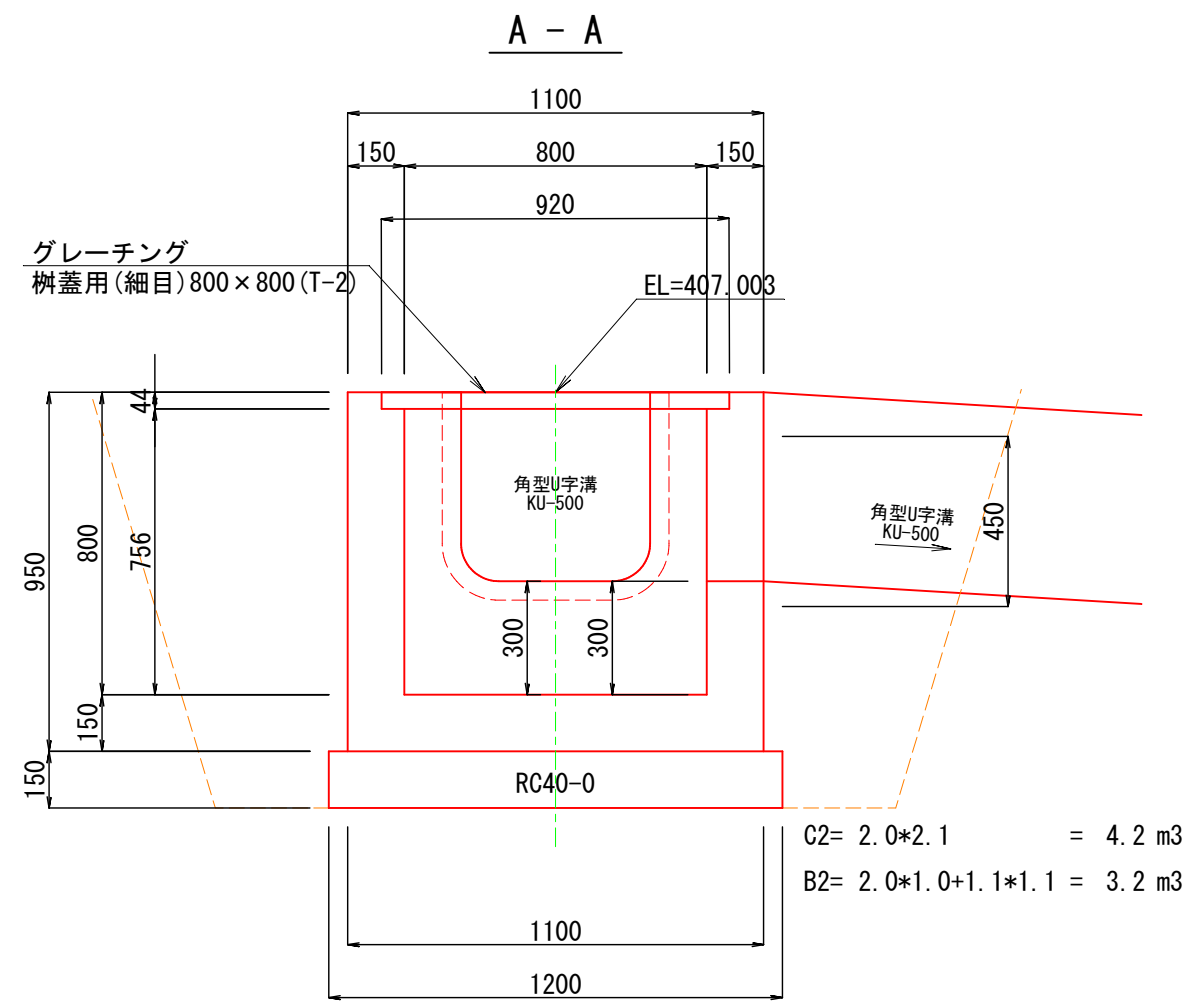


集水樹-3 (G-B800-L800-H800)				1基当り	材料表
名称・規格	計算法			単位	数量
コンクリート 18-B-25B8	本体	1.10×1.10×0.95-0.80×0.80×0.74	= 0.68	m3	0.57
	控除	P4-45 (0.45×0.45×0.15) × 2	= 0.06		
	KU-500	0.50×0.50×0.15	= 0.04		
	ゲレーチング	0.92×0.92×0.06	= 0.01		
型 枠	本体	1.10×0.95×4+0.80×0.74×4	= 6.5	m2	5.7
	控除	P4-45 (0.45×0.45×2-0.15×0.45×2-0.45×0.15) × 2	= 0.4		
	KU-500	0.50×0.50×2-0.15×0.50×2	= 0.4		
基礎碎石 RC40-0 (t=15cm)	1.20×1.20			m2 (m3)	1.4 (0.2)
グレーチング 樹蓋用800×800 (T-14)	蓋版 (細目)・受枠共			基	1

集水枋-2

G-B800-L800-H800

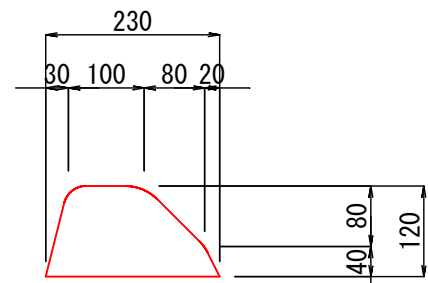
S=1:20



集水桝-2 (G-B800-L800-H800)			1基当り	材料表
名称・規格	計算式		単位	数量
コンクリート 18-8-25BB	本体 1.10×1.10×0.95-0.80×0.80×0.76	= 0.66	m ³	0.59
	控除 KU-500 0.50×0.50×0.15	= 0.04		
	グレーチング 0.92×0.92×0.04	= 0.03		
型 枠	本体 1.10×0.95×4+0.80×0.76×4	= 6.6	m ²	6.2
	控除 KU-500 0.50×0.50×2-0.15×0.50×2	= 0.4		
基礎砕石 RC40-0 (t=15cm)	1.20×1.20		m ² (m ³)	1.4 (0.2)
グレーチング 樹蓋用800×800 (T-2)	蓋板(細目)・受枠共		基	1

アスカーブ

S=1:10



アスカーブ 材料表

100m当り

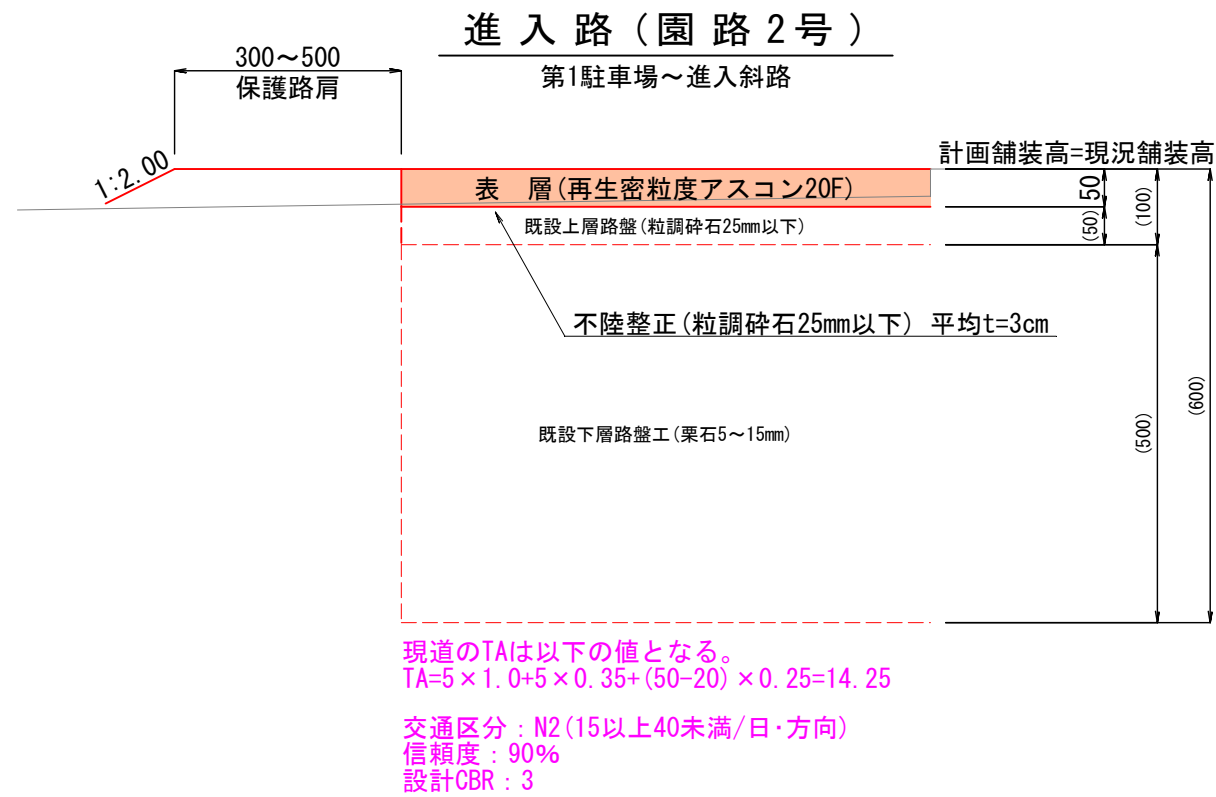
名 称	規 格	単 位	数 量
アスファルト混合物	再生細粒度アスコン As65% (A=200cm ²) 0.02×100.0×2.10×1.09	t	4.6

令和6年度 北信濃ふるさとの森文化公園 アーチェリー施設整備工事			
番号	6/11	構造図(1/3)	縮尺 図示
北信濃ふるさとの森文化公園 中野市大字栗林			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
中野市			

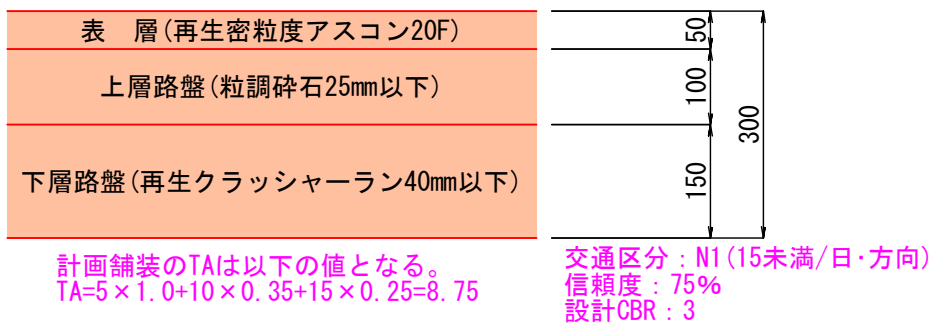
構造図(2/3)

舗装構成

S=1:10

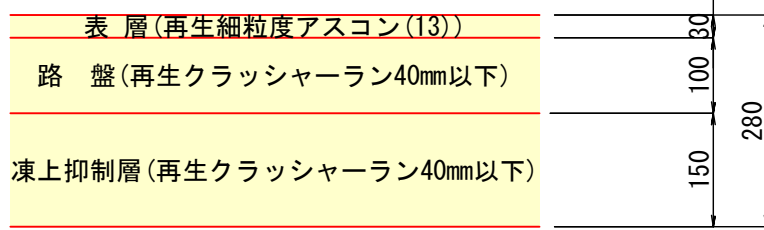


進入斜路、駐車場

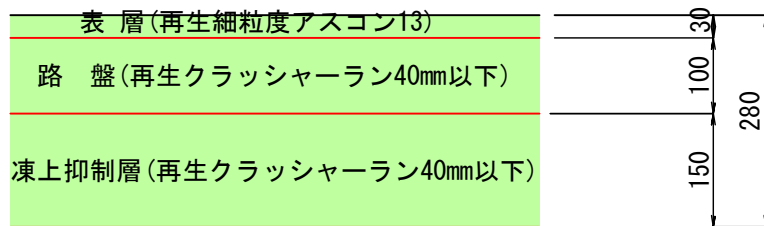


障がい者用通路

園路2号EP～グラウンド



グラウンド内通路

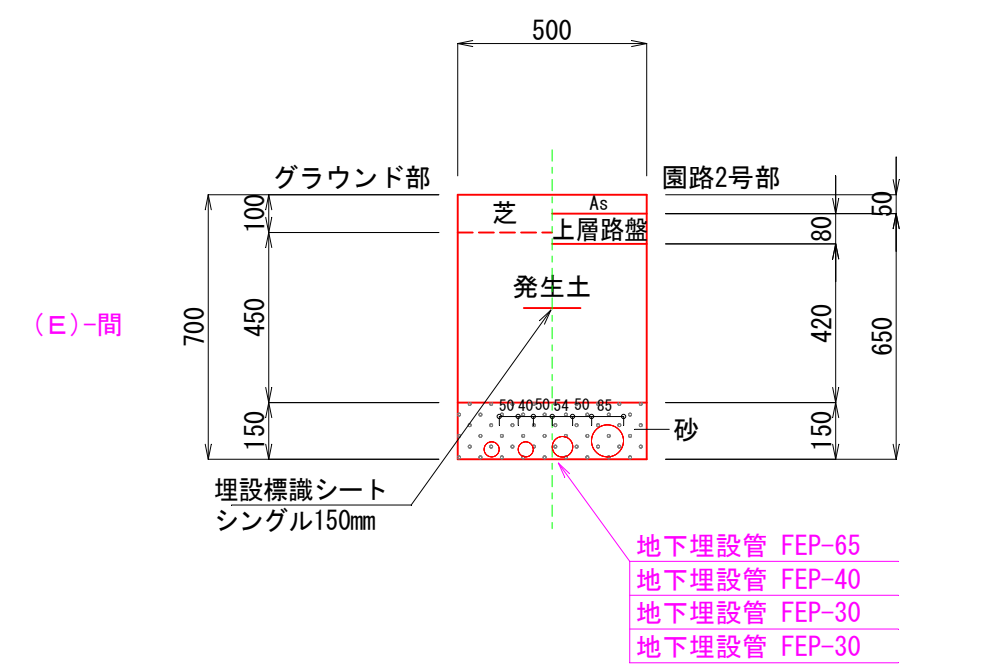
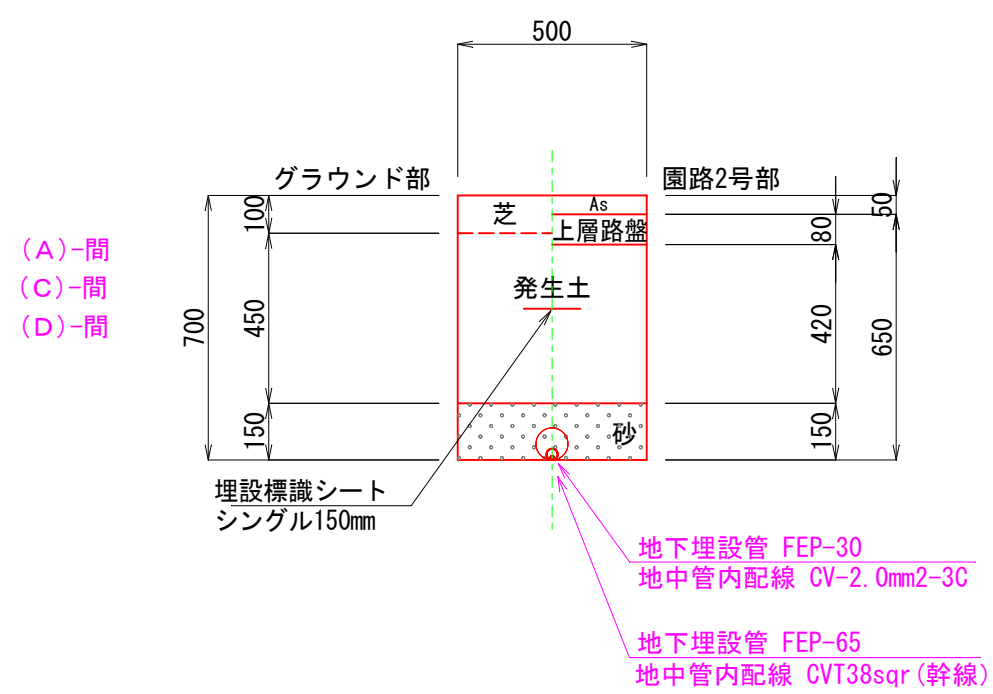


令和6年度 北信濃ふるさとの森文化公園 アーチェリー施設整備工事				
番号	7/11	構造図(2/3)	縮尺	図示
北信濃ふるさとの森文化公園 中野市大字栗林				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
中野市				

構造図(3/3)

電線配管工

S=1:20



電線配管工 園路2号部 材料表

100m当り

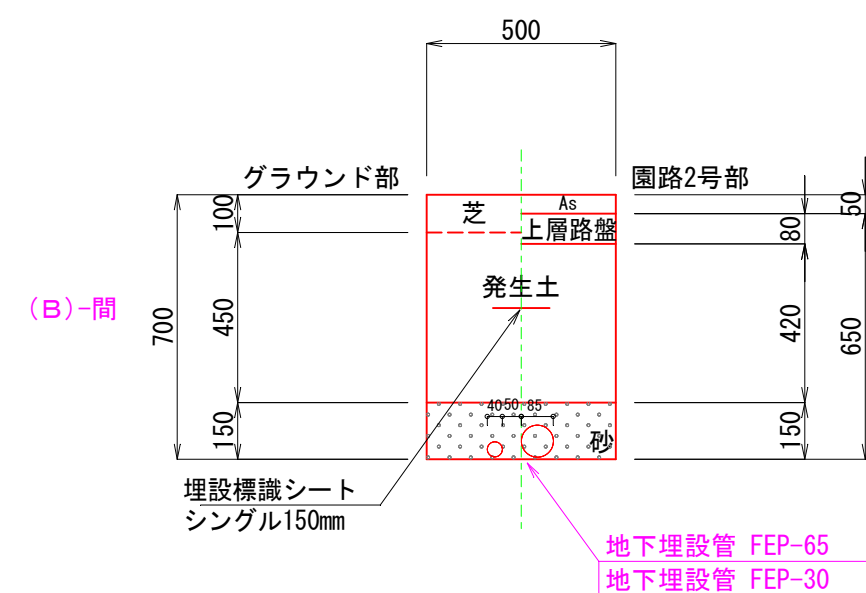
名 称	規 格	単 位	数 量
床堀	0.50×0.65×100.0	m3	32.5
下層路盤	養生土(RC40-0と同等) t=42cm 0.50×100.0	m2 (m3)	50.0 (21.0)
上層路盤	粒頭砂石25mm以下 t=8cm 0.50×100.0	m2	50.0
埋設構設シート	シングル150mm	m	100.0
基礎材	砂 0.50×0.15×100.0	m3	7.5

電線配管工 グラウンド部 材料表

100m当り

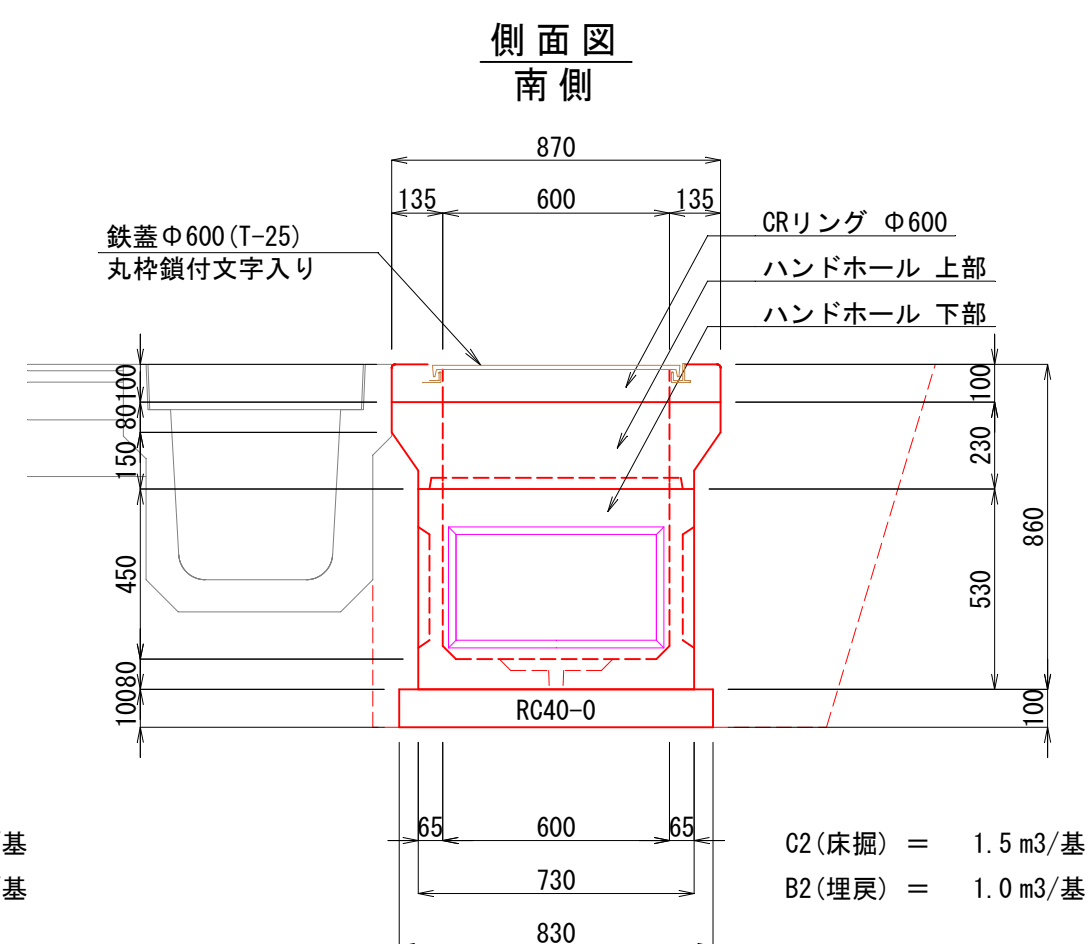
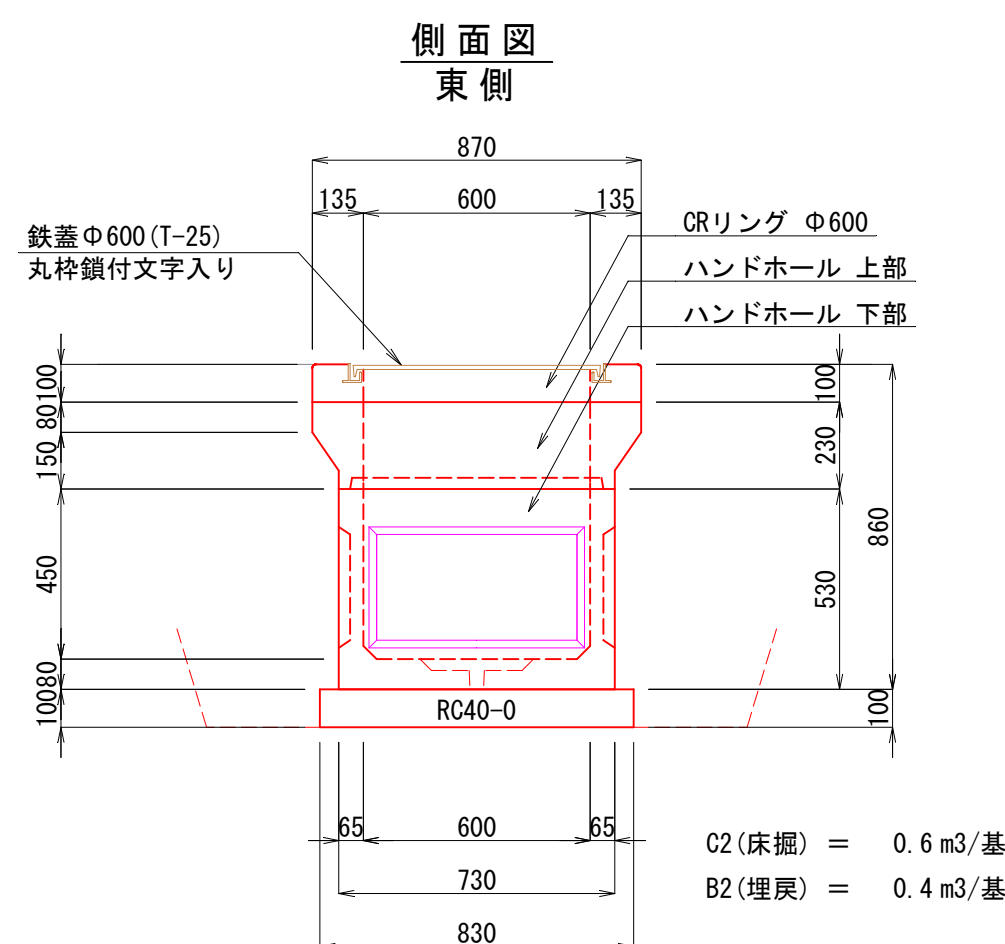
名 称	規 格	単 位	数 量
床堀	0.50×0.70×100.0	m3	35.0
埋戻	発生土+芝 0.50×0.55×100.0	m3	27.5
埋設標識シート	シングル150mm	m	100.0
基礎材	砂 0.50×0.15×100.0	m3	7.5

※ グラウンド内での埋戻し表面は、既存の芝を用いるものと

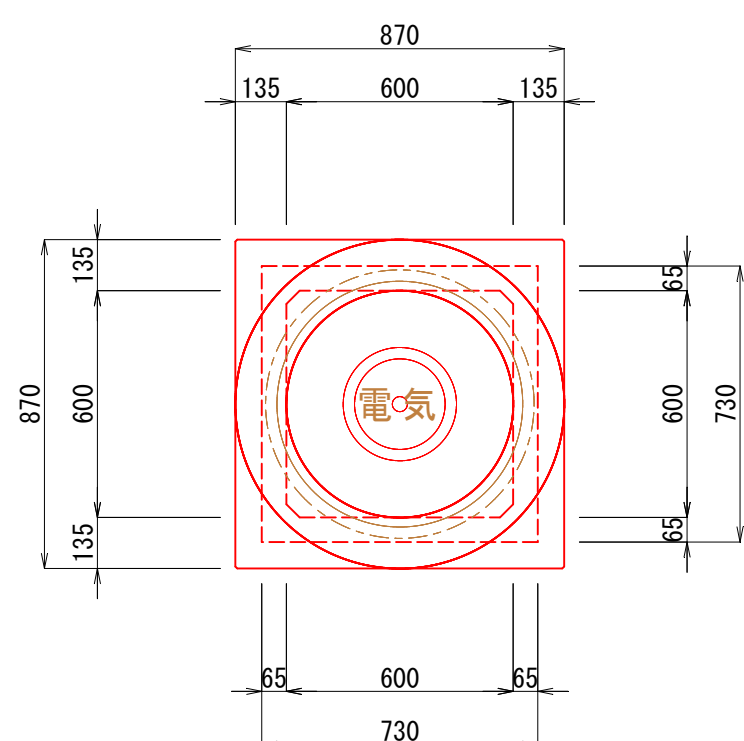


ハンドホール工

S=1:20



平面图



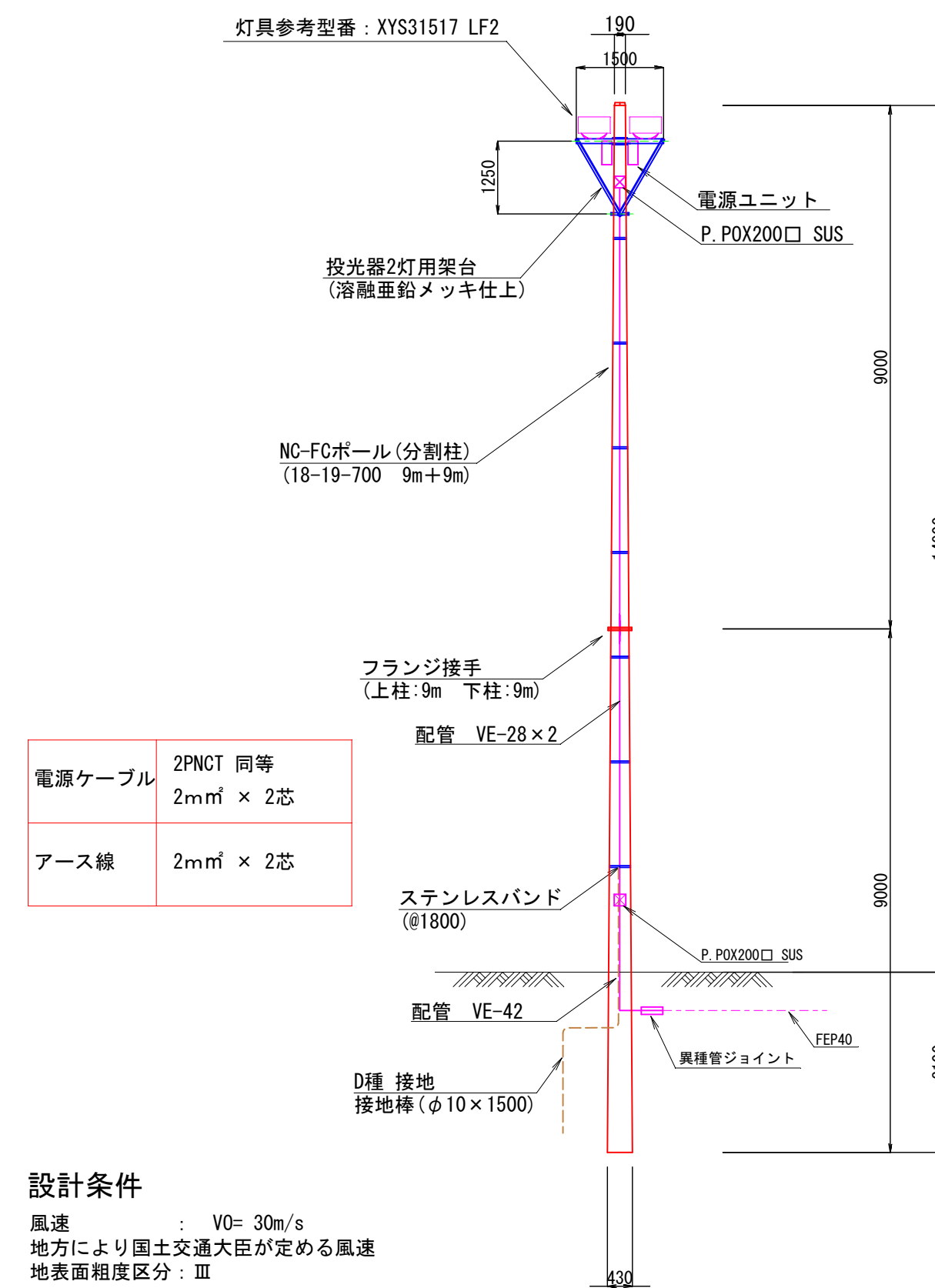
ハンドホール工 材料表

1基当り

名 称	規 格	単位	数 量	
			東側	南側
ハンドホール	TH600-600 国土交通省型H1-6 600×600×600(参考重量515kg)	基	1.0	1.0
鉄蓋	ハンドホール用鉄蓋Φ600(T-25)	基	1.0	1.0
基礎砕石	Rc40-0(≒10cm) 0.83×0.83×0.10	m ² (m ³)	0.7(0.07)	0.7(0.07)
床版		m ³	0.6	1.5
埋戻		m ³	0.4	1.0

的場照明灯工

S=1 : 100



設計条件

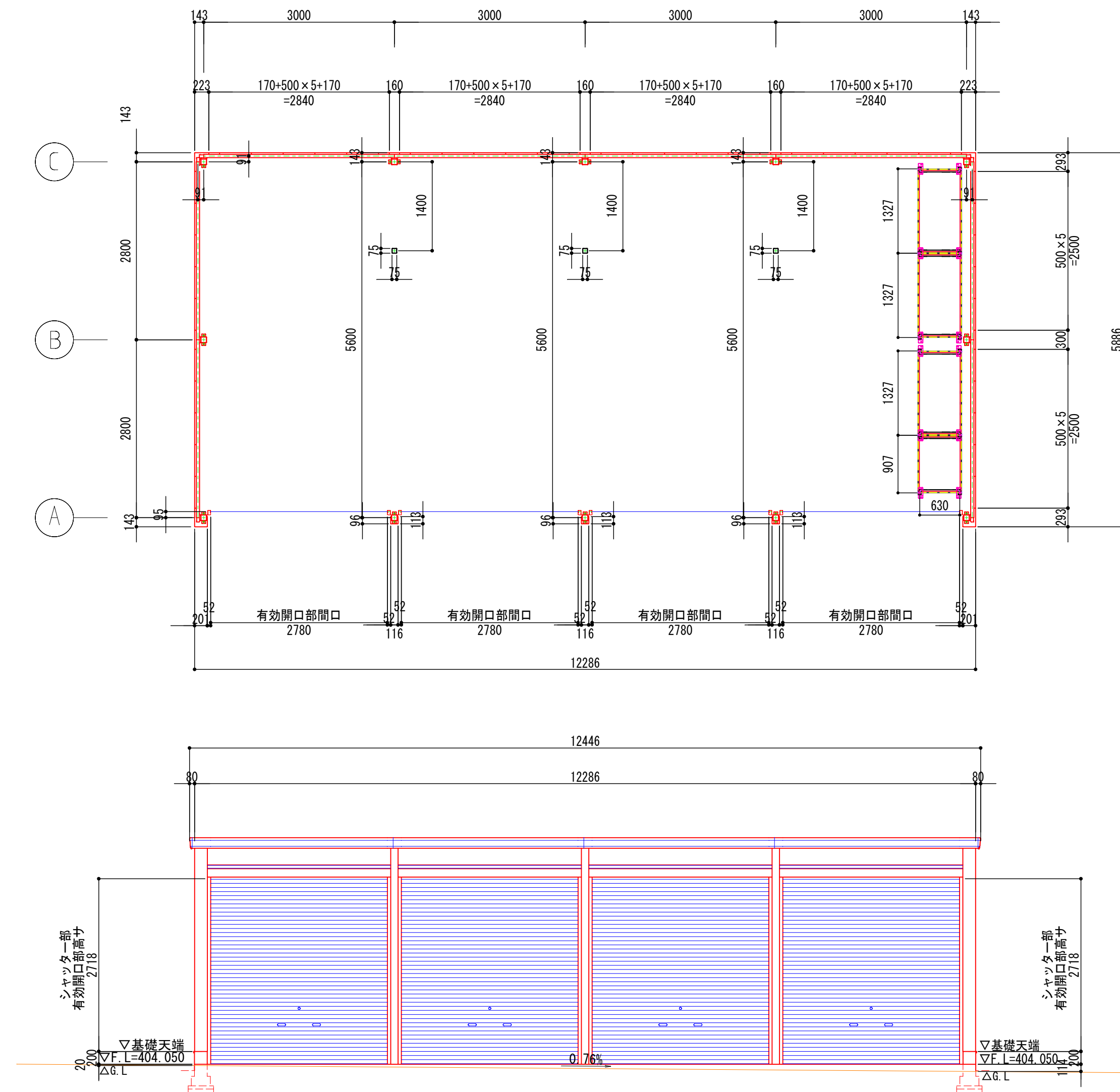
風速 : $V_0 = 30\text{m/s}$
 地方により国土交通大臣が定める風速
 地表面粗度区分 : III

令和6年度 北信濃ふるさとの森文化公園 アーチェリー施設整備工事			
番 号	8 / 11	構 造 図 (3/3)	縮 尺 図 示
<p align="center"><u>北信濃ふるさとの森文化公園</u> 中野市大字栗林</p>			
設 計 会 社			
測 量 会 社			
調 査 会 社			
<p align="center">中 野 市</p>			

大型倉庫詳細図(2-1)

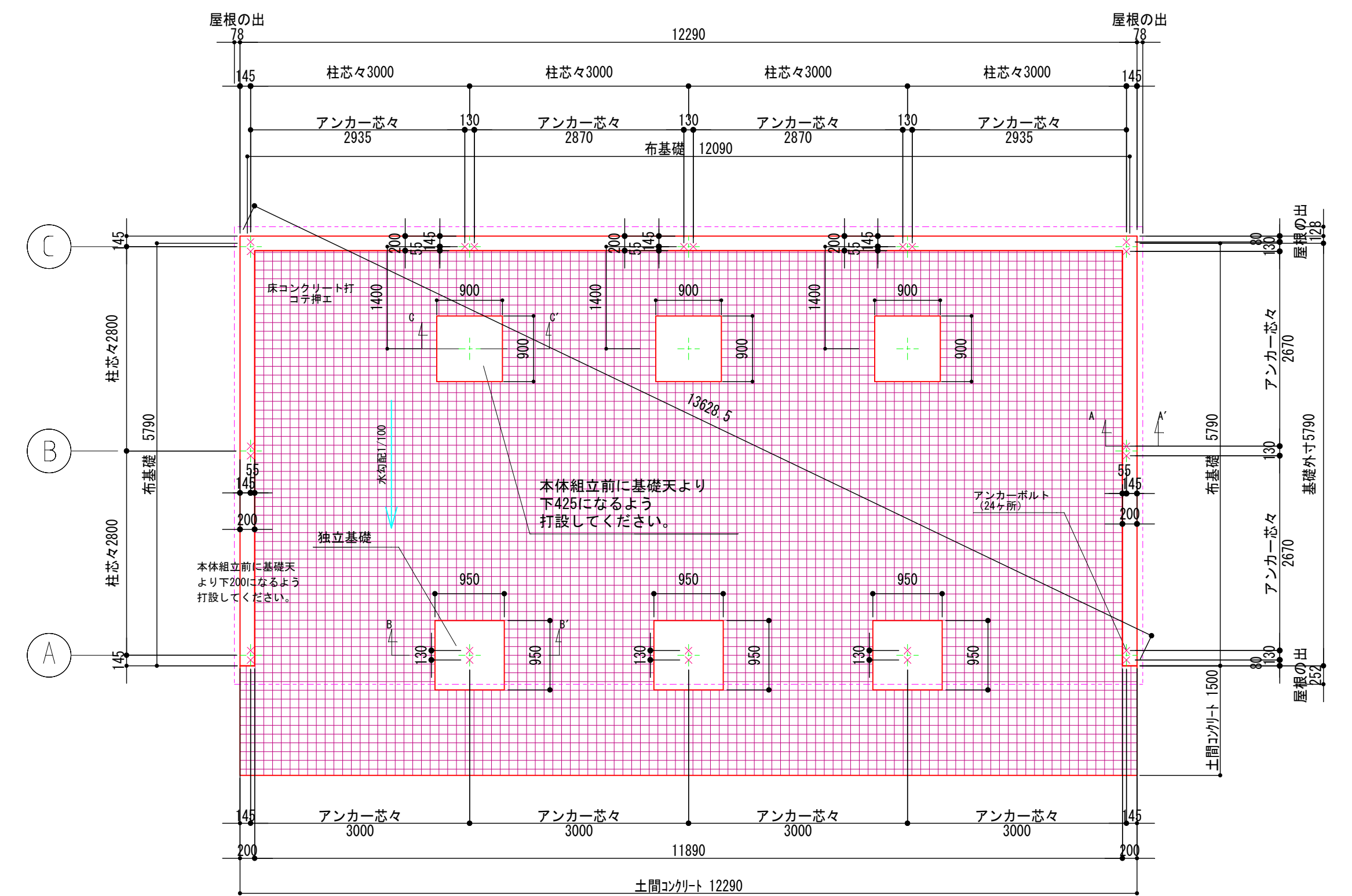
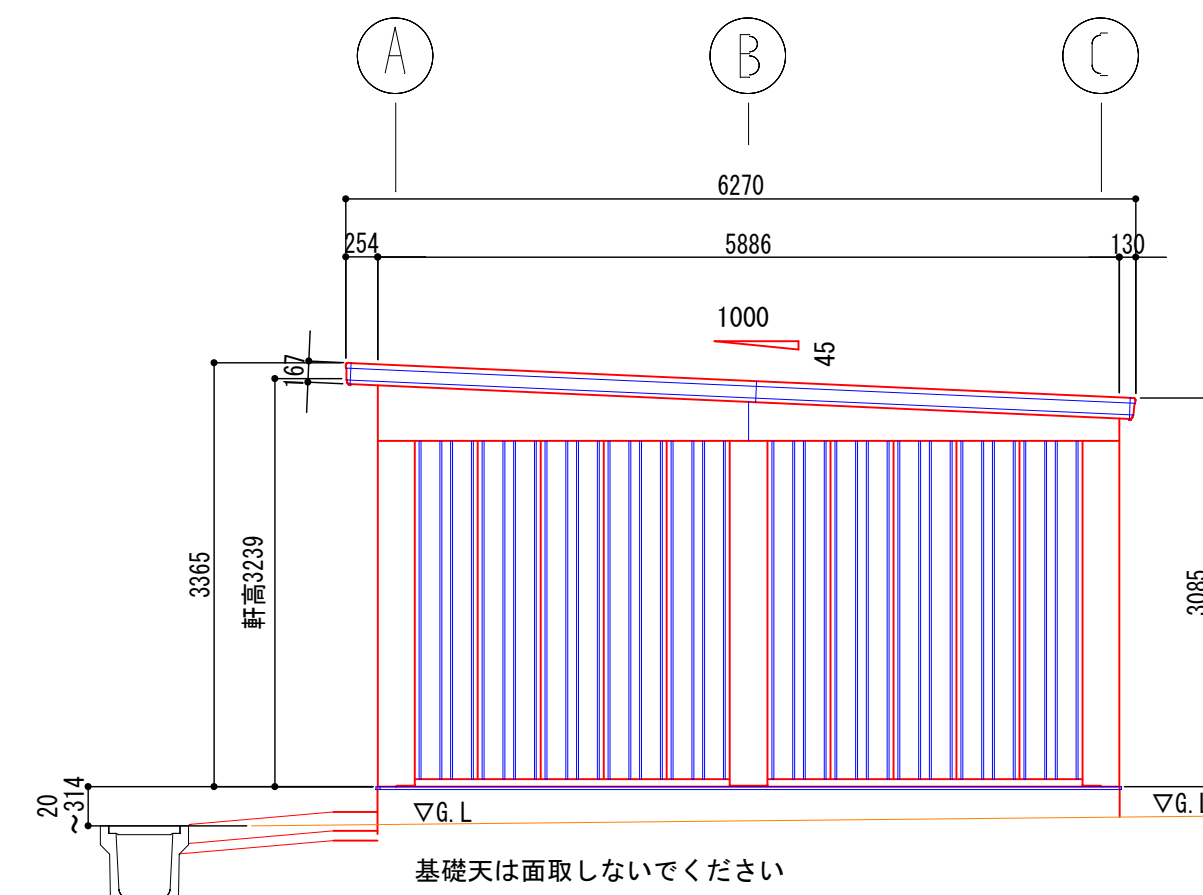
基礎図 S=1 : 6

外形図 S=1 : 60



品番	部 品 名	材料 (材質)	単位mm
1	水切板	SG6C F12	0.5
2	ベースプレート	SS400	6.0
3	柱後・中・前	STRK400 F12 2.3	
4	豪雪柱 (豪雪地型のみ)	STRK400 F12 2.3	
5	土台付金具	SGHC F12	1.6
6	土台	SG6C F12	1.2
7	桁後	SZAH400 Y10 2.3	
8	桁前	SZAH400 Y10 2.3	
9	プレートA	SZAH400 Y10 2.3	
10	プレートB	SGH400 F12 3.2	
11	コーナー金具 (1.5連棟以上)	SZAH400 Y10 2.3	
12	梁中 (1.5連棟以上)	SZAH400 Y10 2.3	
13	母屋	SZAH400 Y10 2.3	
14	上隅縁	SZAH400 Y10 2.3	
15	化粧柱後・中・前	SG6C F12	1.0
16	桁前豪板 (前豪壁・ハーフタイプのみ)	SZACC Y10	0.7
17	桁後豪板	SZACC Y10	0.7
18	梁左右豪板	SZACC Y10	0.7
19	屋根	多雪地型 : OGDCR AZ150 0.8 豪雪地型 : OGDCR AZ150 1.0	
20	妻板左右	SZACC Y10	0.7
21	真鍮シロ前・後) ※	SZACC Y10	0.7
22	壁パネル	SG6C F12	0.5
23	隅縁	SGHC F12	1.6
24	ブレース (JIS A 5540)	SNR408	M12
25	シャッター	OGC400 Z08 0.5	
26	シャッターカバー	SZACC Y10	1.0
27	シャッターレール	SG6C Z08	1.0
		SGHC F08	1.6
SG6C, SGHC, SGH400 : JIS G 3302			
STR400 : JIS G 3466			
SZAH400, SZACC : JIS G 3317			
OGDCR : JIS G 3322			
OGC400 : JIS G 3312			
SS400 : JIS G 3101			
SNR408 : JIS G 3138			

※ 真鍮シロ後は多雪地型のみ使用



【注意】アンカーボルトは布基礎礎ではありません。
※アンカーボルトのサイズについて

- ・ M12×240～300
又は
- ・ W1/2×240～300

W1/2を使用する場合はボルト1本につき
ワッシャー1枚とナット2個もご用意ください。

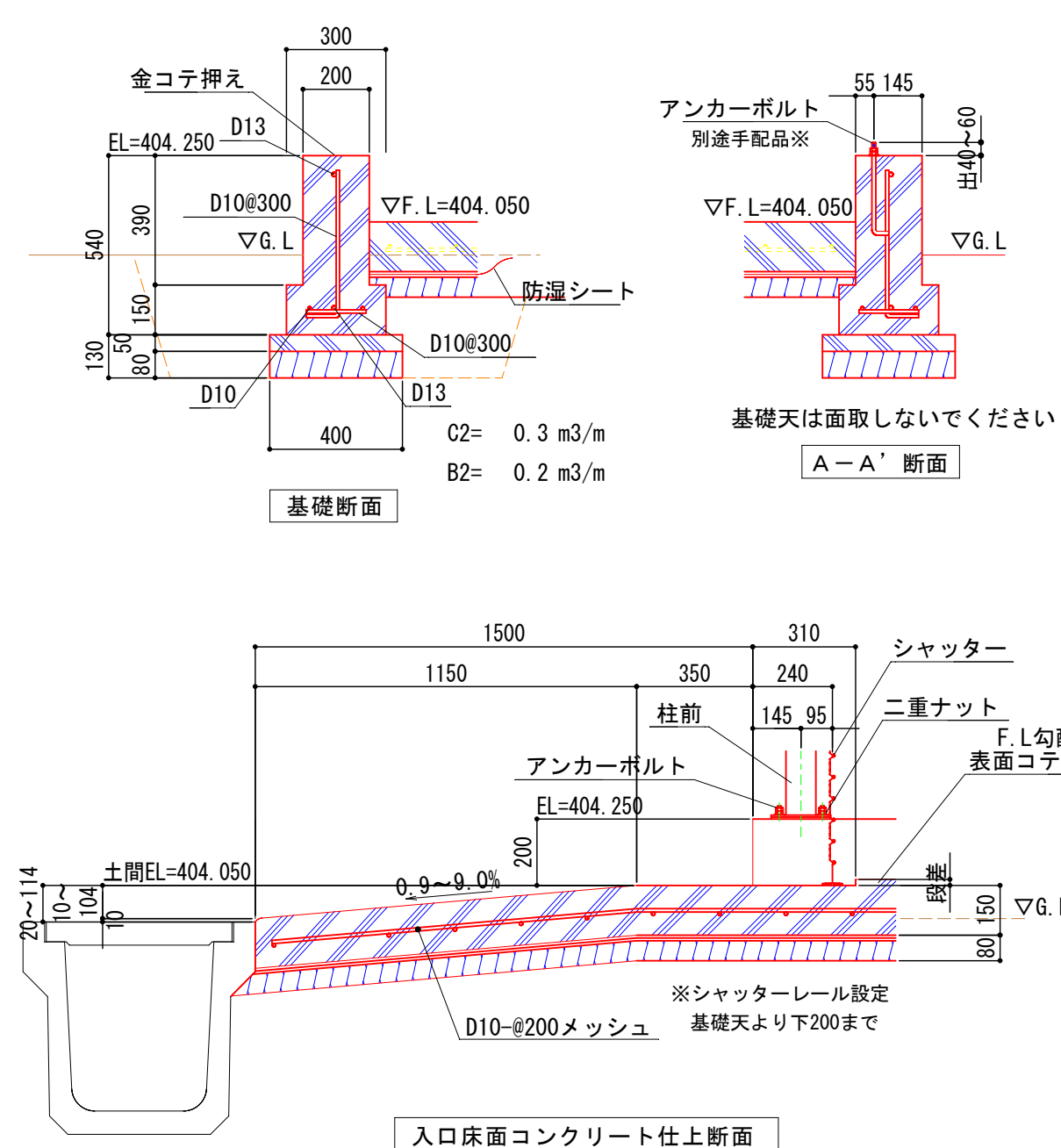
X・・・アンカーボルト位置を示す

基礎、土間コン等数量表

名 称	規 格	単 位	数 量
布基礎	B200-H540 5.79 × 2 + 12.09	m	23.7
柱前中基礎	B950-L950-H340	基	3
豪雪柱基礎	B900-L900-H340	基	3
土間コンクリート	18-8-25B8 12.29 × 1.50 + 11.89 × 5.69 - (0.95 × 0.95 + 0.90 × 0.90) × 3	m ²	81.0

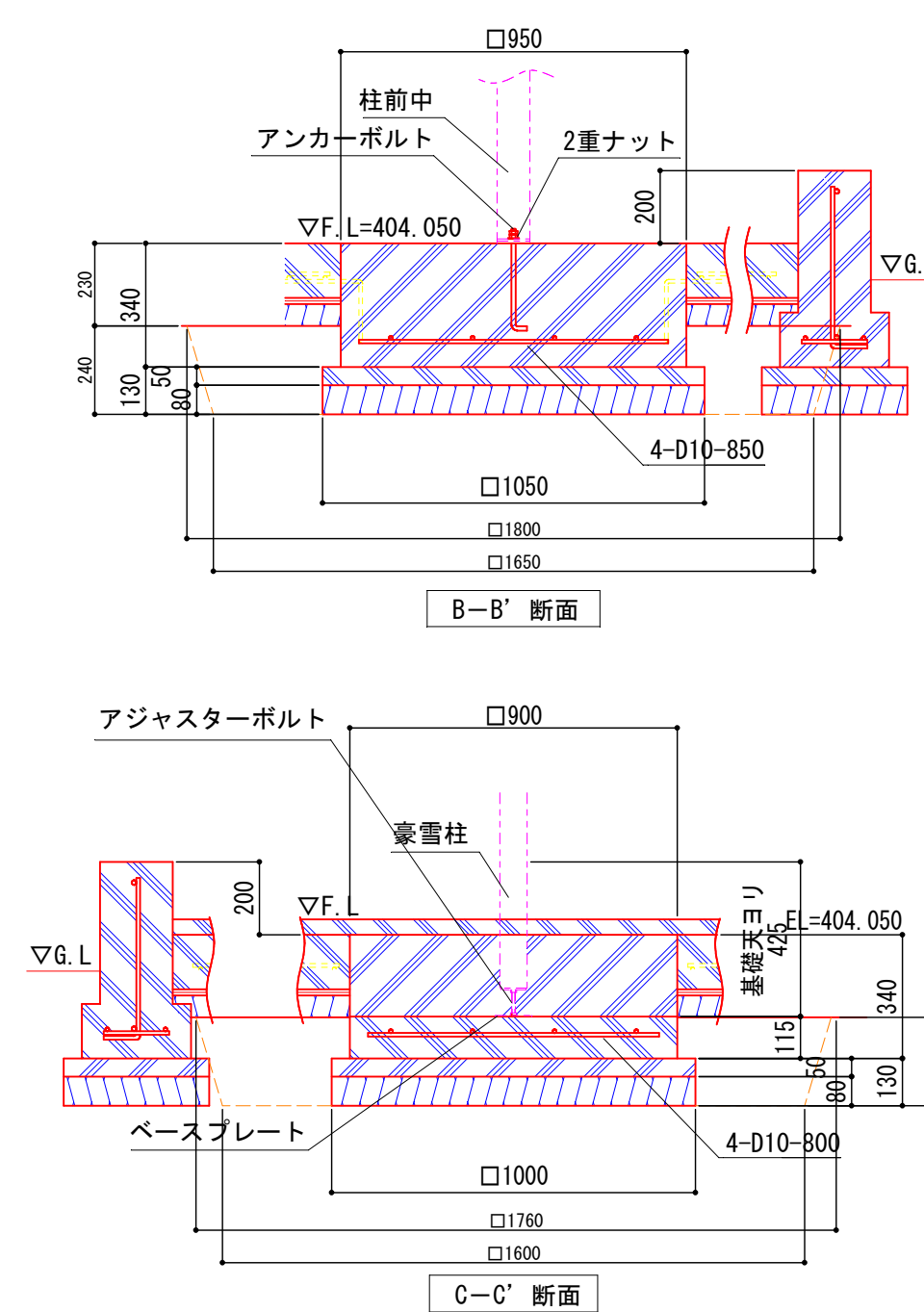
現場制約事項	1 土間の高さは現況水路等の高さを確認し、降雨等の雨水対策を事前に確認し協議すること
	2 別途で電気管路および配線等の電気工事を行うため、事前に確認協議すること
	3
	4
	5

基礎詳細図 S=1 : 20



名 称		規 格	単 位	10m当り
コンクリート	21-8-2568 (0.20×0.39+0.30×0.15)×10.0		m3	1.23
型枠	0.54×2×10.0		m2	10.8
鉄筋	D10 (0.53+0.18)×10/0.30×0.56 =13.3 10.0×2×0.56 =11.2 D13 10.0×2×0.995 =19.9		kg	44.4
ベースコンクリート	18-8-2568 0.40×0.05×10.0		m3	0.20
基礎材	RC40-0(1-8cm) 0.40×10.0		m2	4.0
床掘	0.3×10.0		m3	3.0
埋戻し	0.2×10.0		m3	2.0
基面整正	0.40×10.0		m2	4.0

土間コンクリート 材料表		10m2当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18-8-25B8 0.15×2.50×4.00	m3	1.50
目地	エラスタイト t=1cm (2.50×4.00)×0.15	m2	1.0
鉄筋	D10 (2.50×20+4.00×12.5)×0.56	kg	56.0
防湿シート	ゴム系シート t=1.0mm	m2	10.0
基礎材	RC40-0 (t=8cm) 2.50×4.00	m2	10.0
床据	0.13×10.0	m3	1.3
基面整正	2.50×4.00	m2	10.0

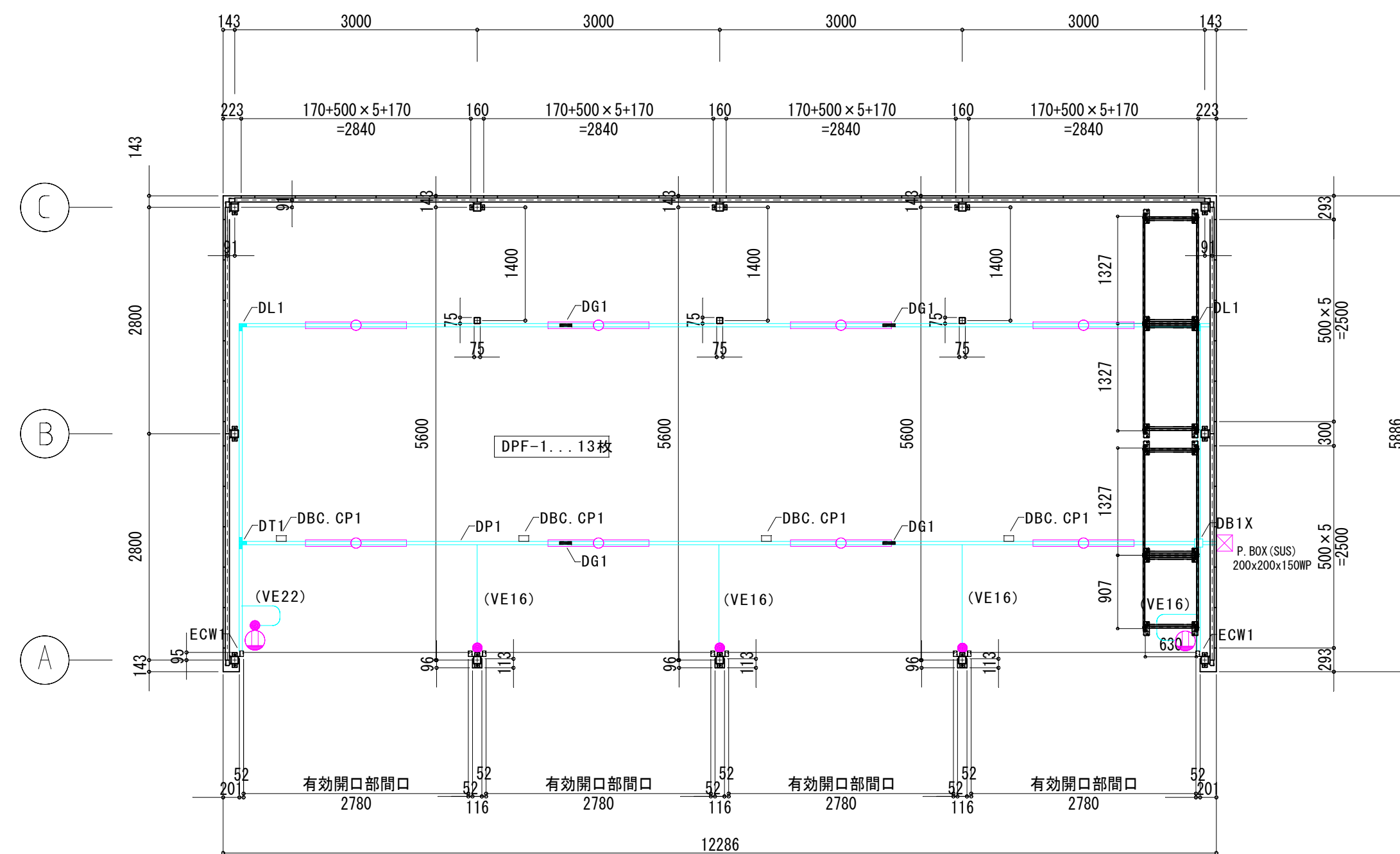


柱中基礎 材料表		1基当	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	21-8-25BB 0.95×0.95×0.34	m3	0.31
型枠	0.95×4×0.34	m2	1.3
鉄筋	D10 0.85×4×2×0.56	kg	3.8
ベースコンクリート	18-8-25BB 1.05×1.05×0.05	m3	0.06
基礎材	RC40-0 (t=8cm) 1.05×1.05	m2	1.1
床掘	(1.65×1.65+1.80×1.80)×1/2 ×0.24	m3	0.7
埋戻し	0.7-1.05×1.05×0.13-0.95×0.95 ×0.11	m3	0.5
基面整正	1.05×1.05	m2	1.1

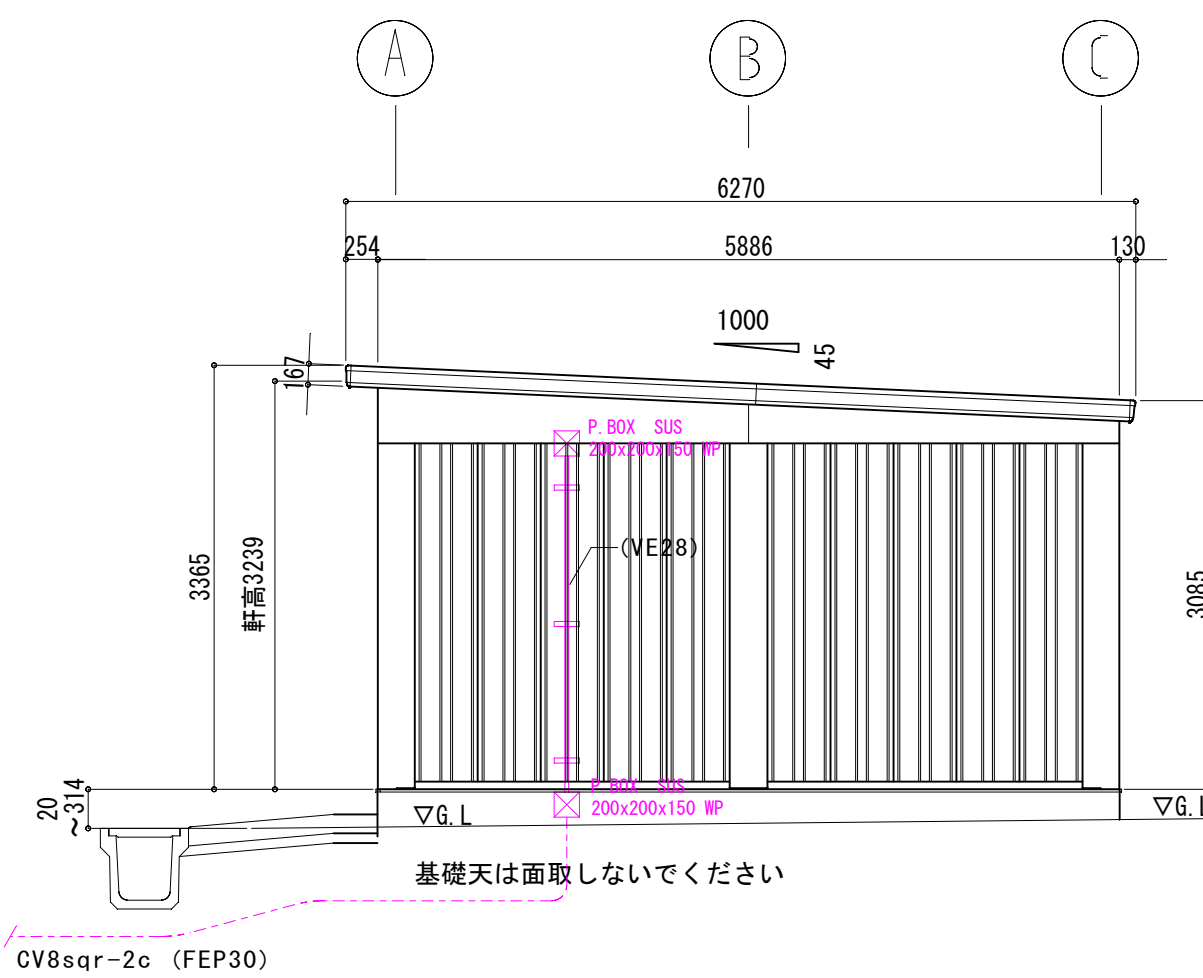
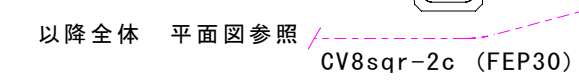
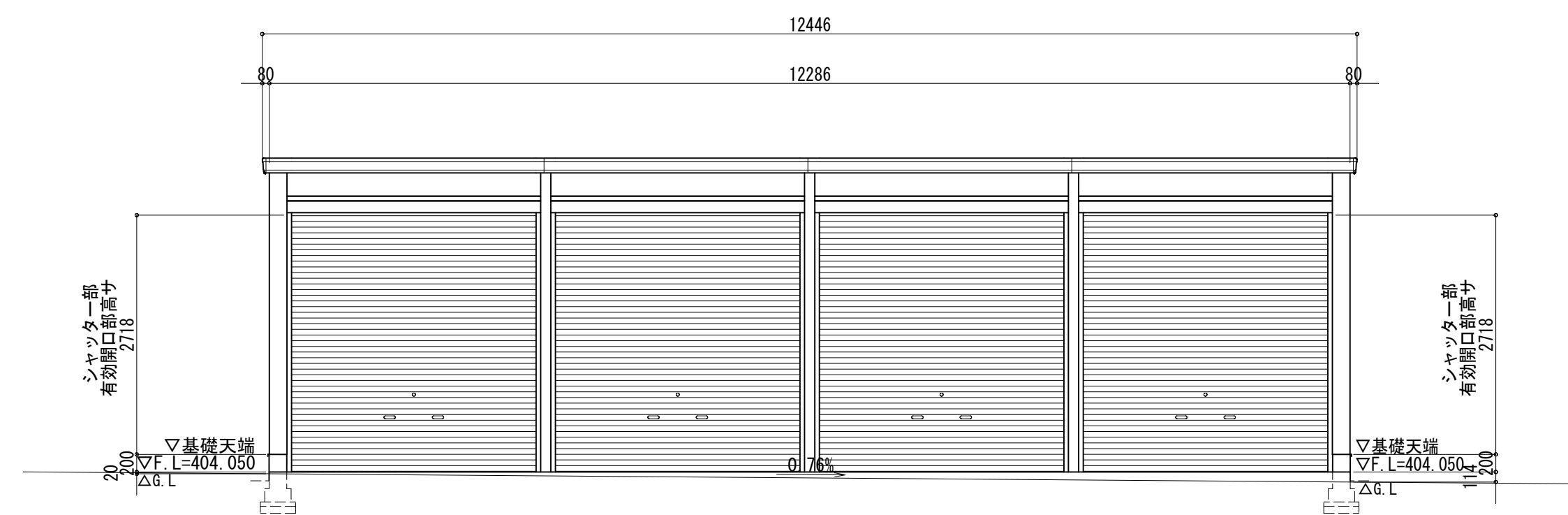
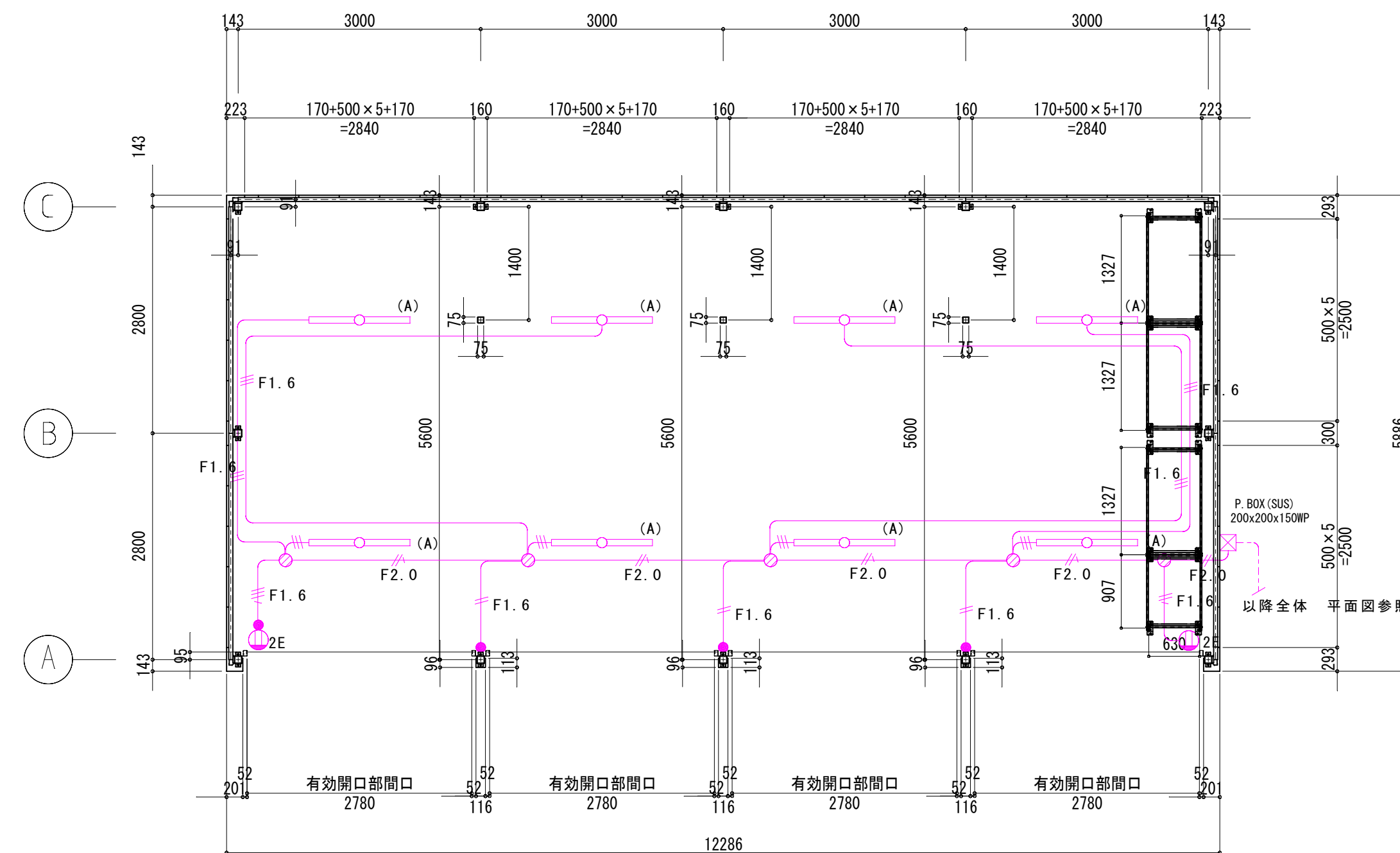
豪雪柱基礎 材料表		1基当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	21-8-25BB 0.90×0.90×0.34	m3	0.28
型枠	0.90×4×0.34	m2	1.2
鉄筋	D10 0.80×4×2×0.56	kg	3.6
ベースコンクリート	18-8-25BB 1.00×1.00×0.05	m3	0.05
基礎材	RC40-0(t=8cm) 1.00×1.00	m2	1.0
床掘	(1.60×1.60+1.76×1.76)×1/2 ×0.24	m3	0.7
埋戻し	0.7-1.00×1.00×0.13-0.90×0.90 ×0.11	m3	0.5
基面整正	1.00×1.00	m2	1.0

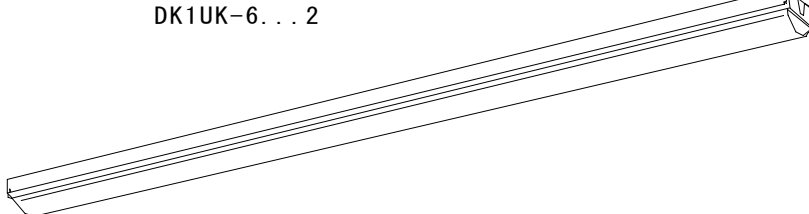
大型倉庫詳細図(2-2)

外形図 S=1 : 60



外形図 S=1 : 60



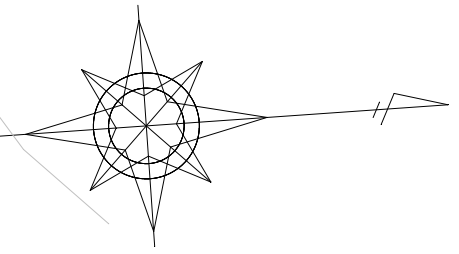
(A)	i Dシリーズ直付型40形 i スタイル 単体
	<p data-bbox="2448 1218 2608 1224">参考番号 直付XLX419NENLE9</p> <div data-bbox="2169 1302 2546 1402">  </div> <p data-bbox="2237 1304 2318 1312">DK1UK-6...2</p> <div data-bbox="2362 1419 2591 1533"> <p data-bbox="2460 1419 2591 1428">一般タイプ、2000lmタイプ</p> <p data-bbox="2362 1434 2591 1442">消費電力13.1W、定格出力型、電圧100～242V</p> <p data-bbox="2175 1451 2591 1457">本体：銀板（白色粉体塗装）</p> <p data-bbox="2475 1465 2591 1474">本体：銀板（白色粉体塗装）</p> <p data-bbox="2389 1480 2591 1488">ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）</p> <p data-bbox="2407 1497 2591 1503">光源寿命40000時間（光束維持率85％）</p> <p data-bbox="2460 1512 2591 1520">昼白色（5000K）、Ra83</p> <p data-bbox="2469 1526 2591 1535">電源装置はライトバー側に内蔵</p> </div>

令和6年度 北信濃ふるさとの森文化公園 アーテリイ施設整備工事			
番号	10 / 11	詳細図 (2-2)	縮尺 図示
北信濃ふるさとの森文化公園 中野市大字栗林			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
中 野 市			

現場制約事項	1 BMは基準点の標高を基準とする。 2 上下水道管、電気管路等は竣工図を参考にしたものであるため、施工に先立ち管理者と現地にて立会い、確認を行うものとする。 3 矢止の路体盛土工について、丁張りの設置後に監督員の指示を受け、樹木の伐採を行うものとする。 4 芝がある箇所での土工埋戻しについては、現状の芝により埋戻すこととする。	
	あり	なし
管理者との調整事項	5	
	あり	1 水道管の移設 2 計画施設(上屋、大型倉庫、土間コン、矢止盛土、電線配管、照明柱等)の配置 3 排水路、通路、建築物等の計画高は精査すること 4 矢止盛土工に先立ち、湧水及び雨水排水について協議検討すること。

地下埋設物図

A1 S=1:250
A3 S=1:500



基準点座標表				
点名	X	Y	H	備考
T1	83662.392	-14164.928	403.556	金属釘
T2	83771.037	-14225.999	404.583	(白)プラスチック杭

令和6年度 北信濃ふるさとの森文化公園 アーチェリー施設整備工事			
番号	11/11	地下埋設物図	縮尺 1:250
北信濃ふるさとの森文化公園 中野市大字栗林			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
中野市			