

国東サテライトセンター施設整備事業（建屋建設工事）

敷地造成設計図

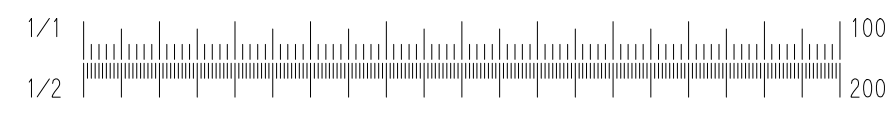
新明和工業株式会社 一級建築士事務所
兵庫県知事登録 第 01A02060 号

敷地造成設計図 図面リスト

000 確認申請図と兼用図面

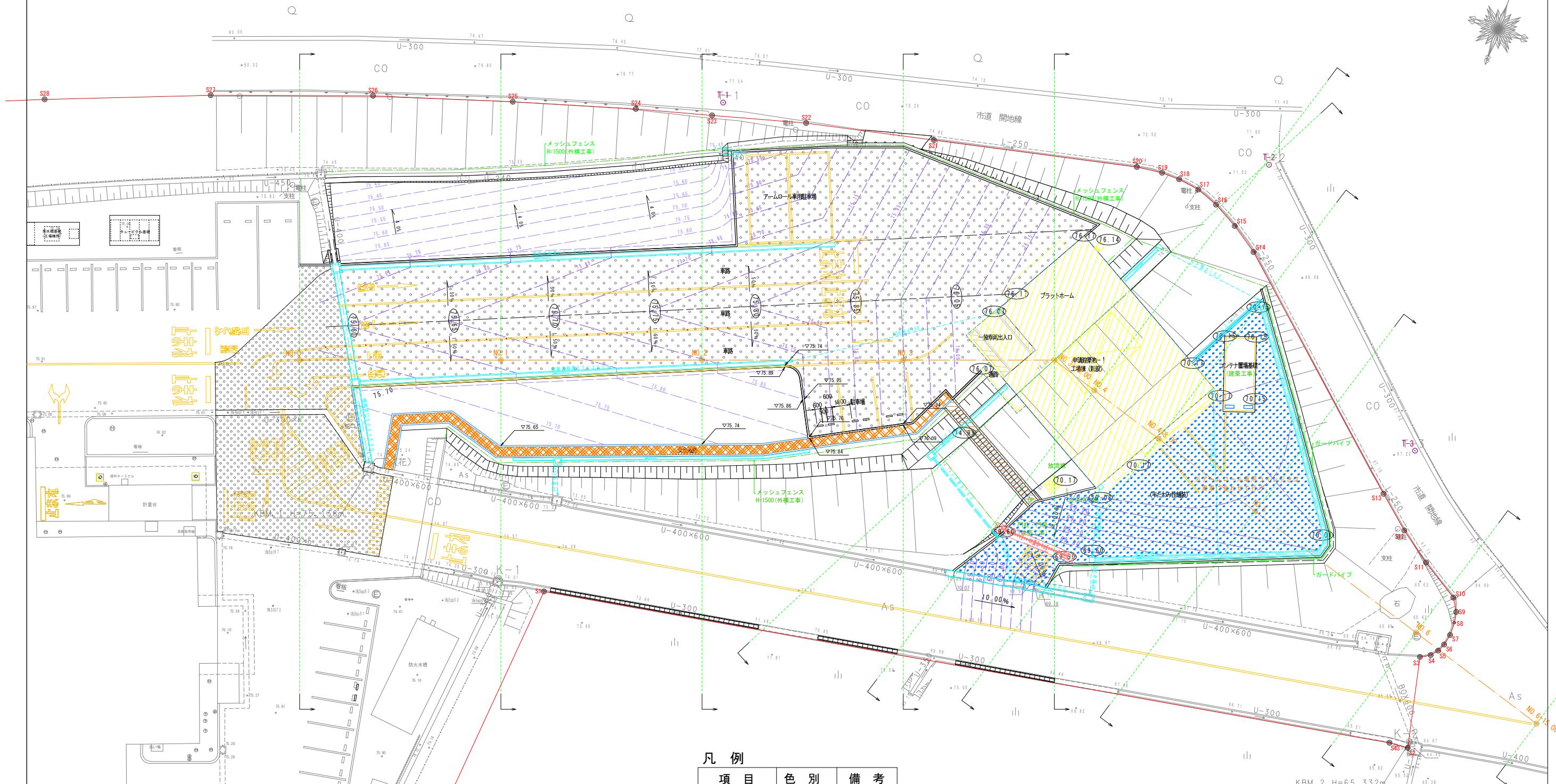
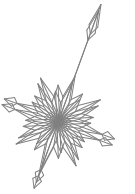
整理番号	図面名称	DWG. NO	Rev	整理番号	図面名称	DWG. NO	Rev	整理番号	図面名称	DWG. NO	Rev	整理番号	図面名称	DWG. NO	Rev
	表紙														
Z-001	図面リスト	RJA3-W0465													
002	計画平面図	RJA3-W0466													
003	造成計画縦断面図	RJA3-W0467													
004	造成計画横断面図(1)	RJA3-W0468													
005	造成計画横断面図(2)	RJA3-W0469													
006	造成計画横断面図(3)	RJA3-W0470													
007	造成計画横断面図(4)	RJA3-W0471													
008	土工標準断面図	RJA3-W0472													
009	擁壁計画平面図	RJA3-W0473													
010	擁壁展開図及び構造図	RJA3-W0474													
011	排水施設計画平面図	RJA3-W0475													
012	排水施設構造図(1)	RJA3-W0476													
013	排水施設構造図(2)	RJA3-W0477													
014	排水施設構造図(3)	RJA3-W0478													
015	排水施設縦断面図(1)	RJA3-W0479													
016	排水施設縦断面図(2)	RJA3-W0480													
017	排水施設縦断面図(3)	RJA3-W0481													
018	道路施設計画平面図	RJA3-W0482													
019	道路縦断面図	RJA3-W0483													
020	道路施設構造図(1)	RJA3-W0484													
021	道路施設構造図(2)	RJA3-W0485													
022	階段工構造図(1)	RJA3-W0486													
023	階段工構造図(2)	RJA3-W0487													
024	防護柵工計画平面図	RJA3-W0488													
025	防護柵構造図	RJA3-W0489													
026	仮設工計画平面図	RJA3-W0490													
027	1次造成計画平面図	RJA3-W0491													
028	2次造成計画平面図	RJA3-W0492													
029	区画線計画平面図	RJA3-W0493													
030	区画地割座標図	RJA3-W0494													

国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED 鈴木	SCALE 1	ORDER K60940	DRAWING NAME 図面リスト
CHECK 奥村	DRAWN BY 安立	CUSTOMER 宇佐・高田・国東建設株式会社	DWG. No. RJA3-W0465



計画平面図

S=1:200



凡例

項目	色別	備考
予定建築物		
アスファルト舗装		
半たわみ性舗装		
階段工		
安全通路		(歩道舗装)

※注記) スtockヤードの運用方法が未確定のため、道路標示は暫定です。

国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED	SCALE	ORDER	DRAWING NAME
鈴木	1/400	K60940	計画平面図
CHECK	DRAWN BY	MODEL	DWG. No.
奥村	安立		RJA3-W0466

ShinMaywa Industries, Ltd.

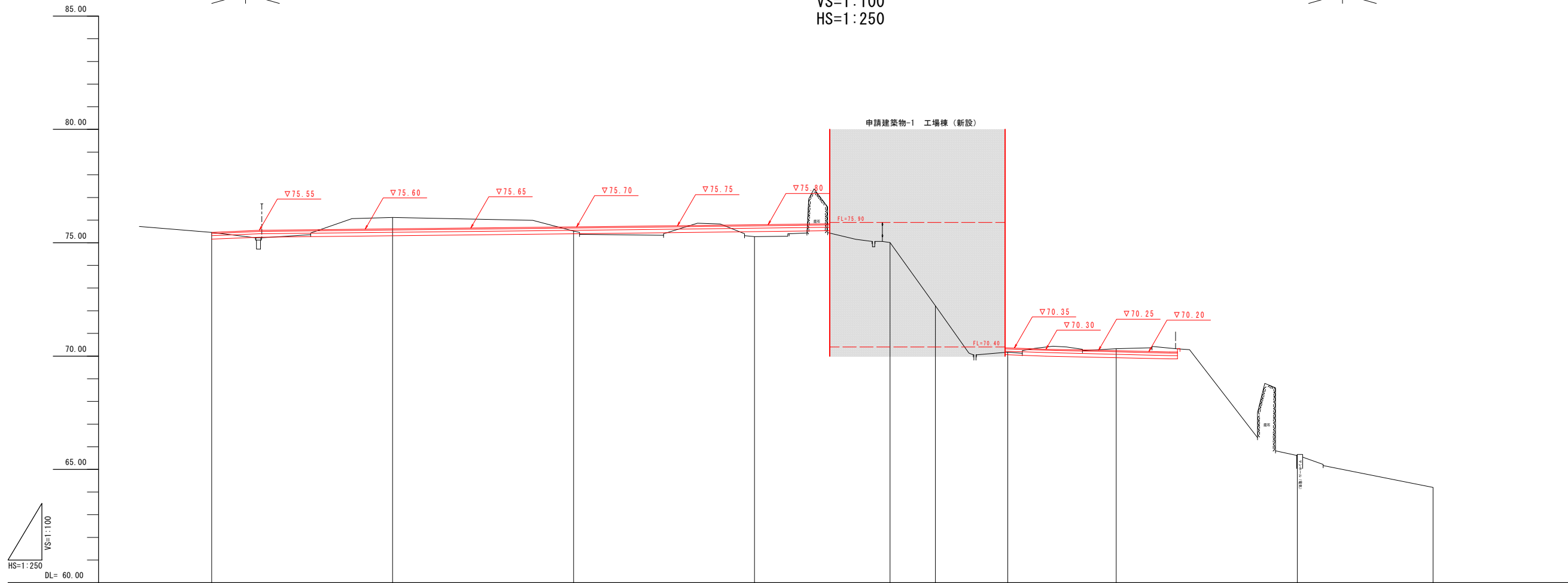
DATE	REFERENCE No.
'23.11.22	Z-002
CADファイル名	V-nas

造成計画縦断面図

VS=1:100
HS=1:250

KBM. 1 H= 75.138m

KBM. 2 H= 65.332m



勾配											
計画高											
地盤高	75.46	76.12	75.52	75.27	75.01	72.22	70.17	70.32	65.86	64.20	
切土高											
盛土高											
追加距離	0.000	20.000	40.000	60.000	75.000	80.000	88.000	100.000	120.000	135.000	
単距離	0.000	20.000	20.000	20.000	15.000	5.000	8.000	12.000	20.000	15.000	
測点	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.3 +15.00	NO.4	NO.4 +8.00	NO.5	NO.6	NO.6 +15.00	
曲率図											

国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)

APPROVED	SCALE	ORDER	DRAWING NAME
鈴木	図示	K60940	造成計画縦断面図
CHECK	DRAWN BY	MODEL	DWG. No.
奥村	安立		RJA3-W0467



ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

DATE	REFERENCE No.
'23.11.22	Z-003
CADファイル名	V-nas

造成計画横断図(2)

S=1:100

NO. 3+15.00(B)

GN:75.01
FH:-

申請建築物-1 工場棟(新設)

DL=75.00

敷地境界

FH=77.95

FH=75.09

FH=74.99

FH=74.99

FH=74.87

名称	数量(m2)
切土	0.0
盛土	1.2

NO. 3+15.00(A)

GN:75.01
FH:-

申請建築物-1 工場棟(新設)

DL=75.00

敷地境界

FH=76.15

FH=76.17

FH=70.17

FH=70.12

FH=69.97

FH=69.37

合併浄化槽
(建築工事)

敷地境界

名称	数量(m2)
切土	8.7
盛土	3.2

NO. 3

GN:75.27
FH:75.949

DL=75.00

敷地境界

FH=75.79

FH=75.96

FH=75.94

FH=76.09

敷地境界

名称	数量(m2)
切土	0.0
盛土	10.4

凡例

名称	色別
切土 (砂質土)	黄色
盛土 盛土材(良質土)	紫色
開発区域	---

特記)

※ 盛土材は砂質土を用い、締めを十分行い施工すること。
また、擁壁施工に際しては、基礎地盤の許容支持力を確認し、支持力不足の場合は、置換工法により支持力を確保すること。

国東サテライトセンター整備事業(設計・プラント工事)

APPROVED 鈴木	SCALE 1/200	ORDER K60940 CUSTOMER 守社・高田・国東工場建設 殿	DRAWING NAME 造成計画横断図(2)
CHECK 奥村	DRAWN BY 安立	MODEL	DWG. No. RJA3-W0469



ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

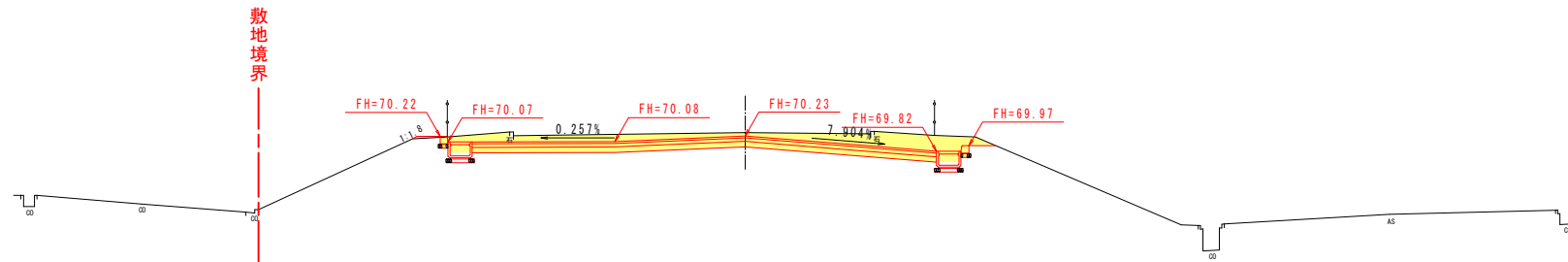
DATE '23.11.10	REFERENCE No. Z-005
CADファイル名 V-nas	

造成計画横断図(3)

S=1:100

NO. 5

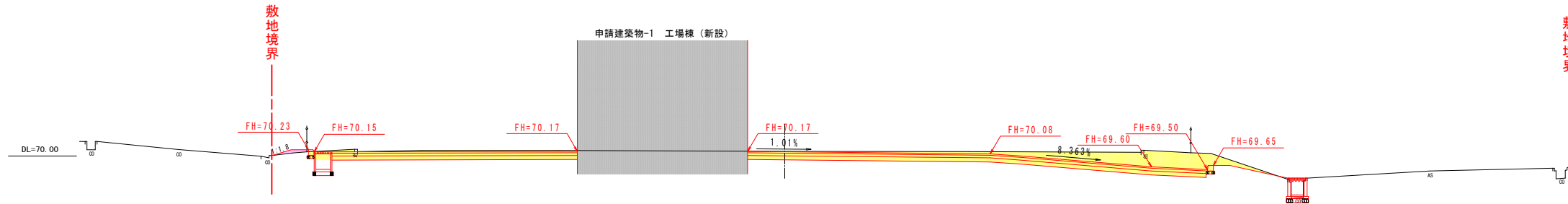
GH=70.32
FH=70.230



名称	数量(m2)
切土	7.6
盛土	0.0

NO. 4+8.00

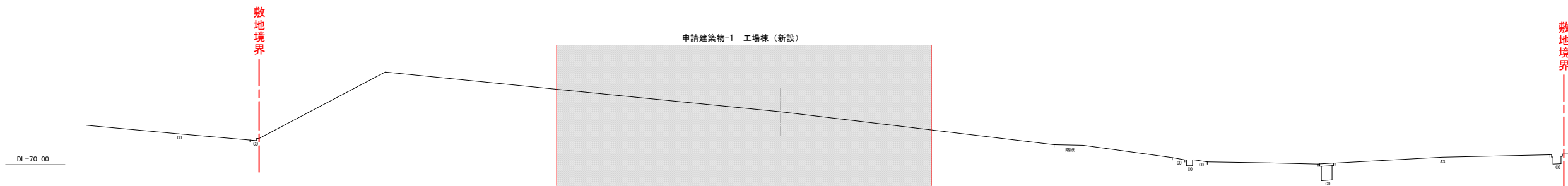
GH=70.17
FH=70.156



名称	数量(m2)
切土	12.3
盛土	0.1

NO. 4

GH=72.22
FH=



名称	数量(m2)
切土	0.0
盛土	0.0

凡例

名称	色別
切土(砂質土)	黄色
盛土(良質土)	紫色
開発区域	赤点線

特記

※ 盛土材は砂質土を用い、締固めを十分行い施工すること。
また、擁壁施工に際しては、基礎地盤の許容支持力を確認し、支持力不足の場合は、置換工法により支持力を確保すること。

国東サテライトセンター整備事業(設計・プラント工事)

APPROVED 鈴木	SCALE 1/200	ORDER K60940 CUSTOMER 宇佐・高田・国東広域圏総合センター	DRAWING NAME 造成計画横断図(3)
CHECK 奥村	DRAWN BY 安立	MODEL	DWG. No. RJA3-W0470



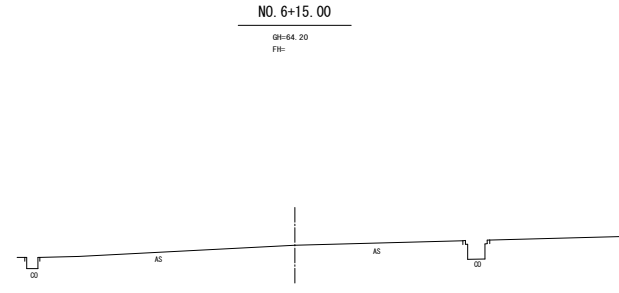
ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

DATE '23.11.22	REFERENCE No. Z-006
CADファイル名 V-nas	

造成計画横断図(4)

S=1:100

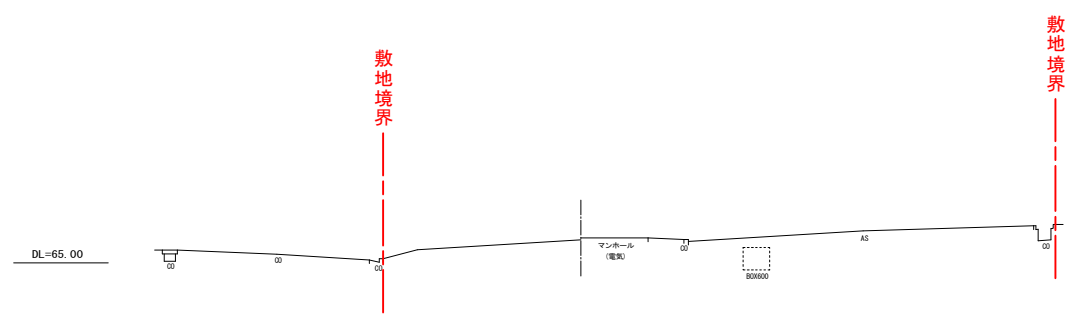


DL=60.00

名称	数量(m2)
切土	0.0
盛土	0.0

NO. 6

DL=65.66
FIR



名称	数量(m2)
切土	0.0
盛土	0.0

凡例

名称	色別
切土 (砂質土)	黄色
盛土 盛土材(良質土)	紫
開発区域	赤点線

特記)

※ 盛土材は砂質土を用い、締固めを十分に行い施工すること。
また、擁壁施工に際しては、基礎地盤の許容支持力を確認し、支持力不足の場合は、置換工法により支持力を確保すること。

国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)

APPROVED 鈴木	SCALE 1/200	ORDER K60940 CUSTOMER 宇佐・高田・国東・津久井・船橋	DRAWING NAME 造成計画横断図(4)
CHECK 奥村	DRAWN BY 安立	MODEL	DWG. No. RJA3-W0471



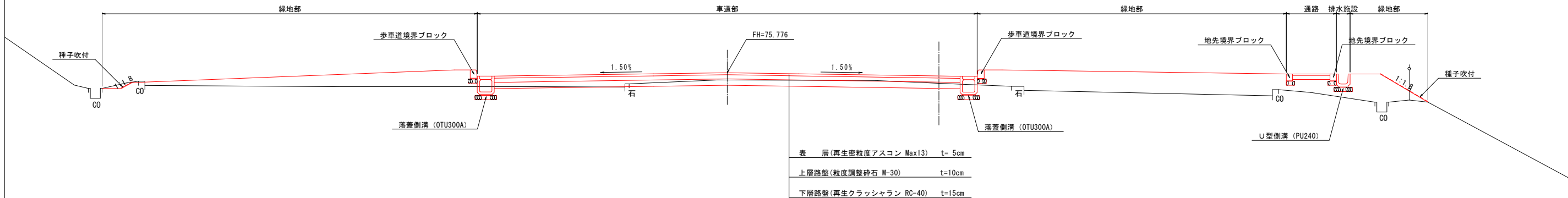
ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

DATE '23.11.22	REFERENCE No. Z-007
CADファイル名 V-nas	

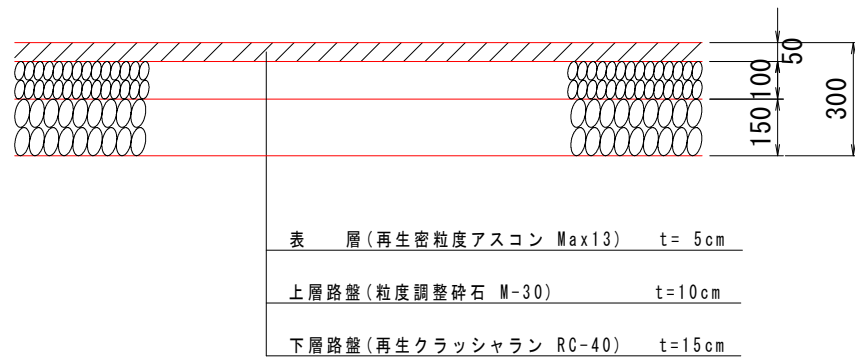
土工標準断面図

N0.2付近
S=1:50

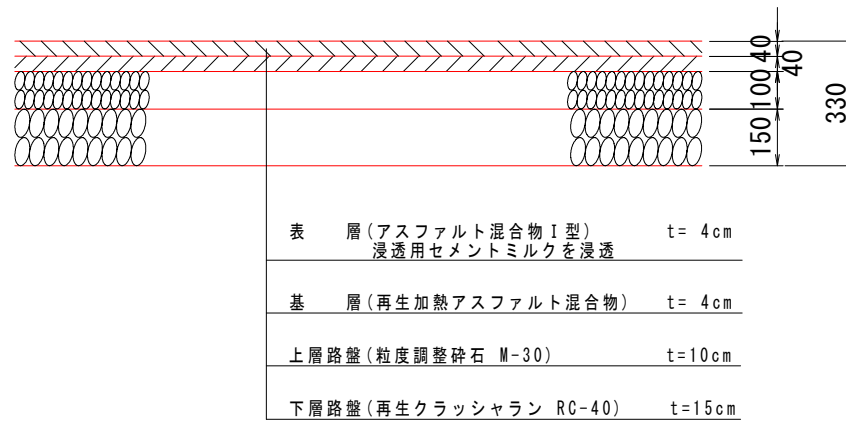


舗装構成図 S=1:10

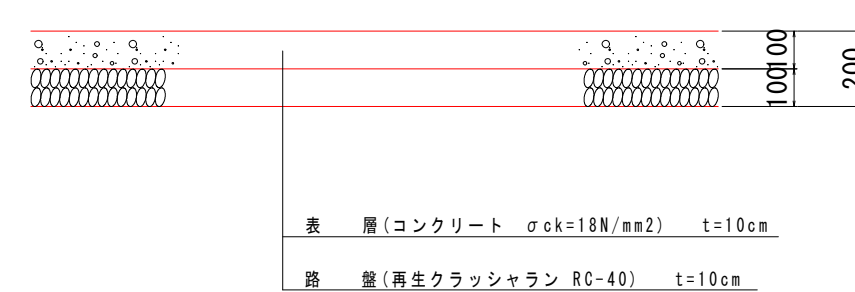
アスファルト舗装



半たわみ性舗装



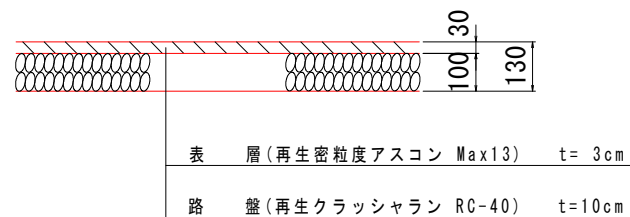
コンクリート舗装



舗装厚の設計 (一般部)	
設計 C B R	6.0%
N3交通 目標 TA	12cm
舗装構成	
表層 (密粒度再生アスコン)	t= 5.0cm
上層路盤 (粒度調整砕石M-30)	t=10.0cm
下層路盤 (再生クラッシャーランRC40)	t=15.0cm

舗装厚検計 (4+7+12)
目標値 TA=9cm
TA=1.00×5+0.35×10+0.25×15=12.25≥12cm

歩道舗装 (安全通路)



国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED 鈴木	SCALE 図示	ORDER K60940 CUSTOMER 守佐・高田・国東建設総務課	DRAWING NAME 土工標準断面図
CHECK 奥村	DRAWN BY 安立	MODEL	DWG. No. RJA3-W0472



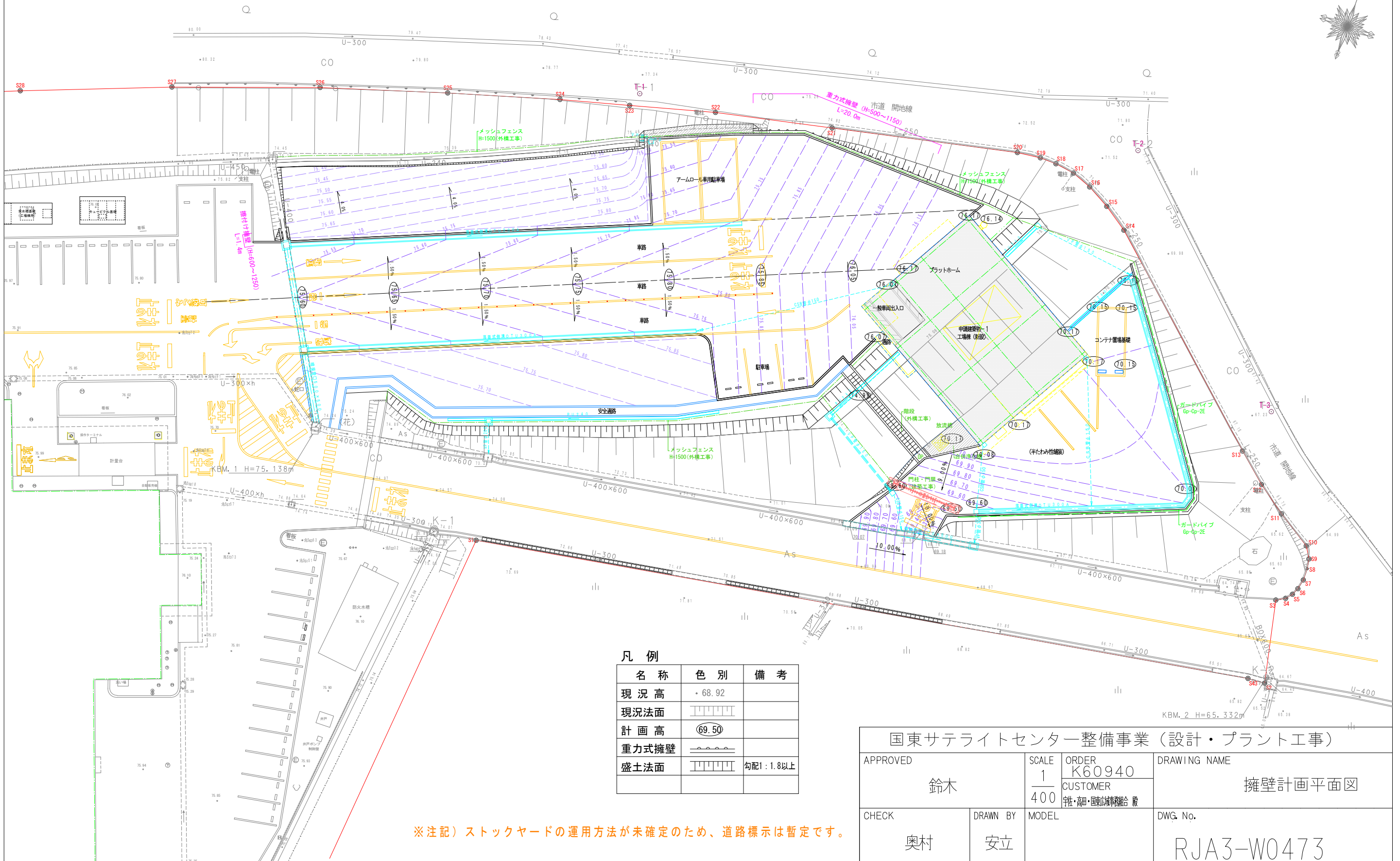
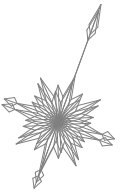
ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

DATE '23.11.22	REFERENCE No. Z-008
CADファイル名 V-nas	

擁壁計画平面図

S=1:200



凡例

名称	色別	備考
現況高	・ 68.92	
現況路面		
計画高	⊙ 69.50	
重力式擁壁		
盛土路面		勾配1:1.8以上

※注記) ストックヤードの運用方法が未確定のため、道路標示は暫定です。

国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)

APPROVED	SCALE	ORDER	DRAWING NAME
鈴木	1/400	K60940	擁壁計画平面図
CHECK	DRAWN BY	CUSTOMER	DWG. No.
奥村	安立	守佐・高・国東地域建設局	RJA3-W0473



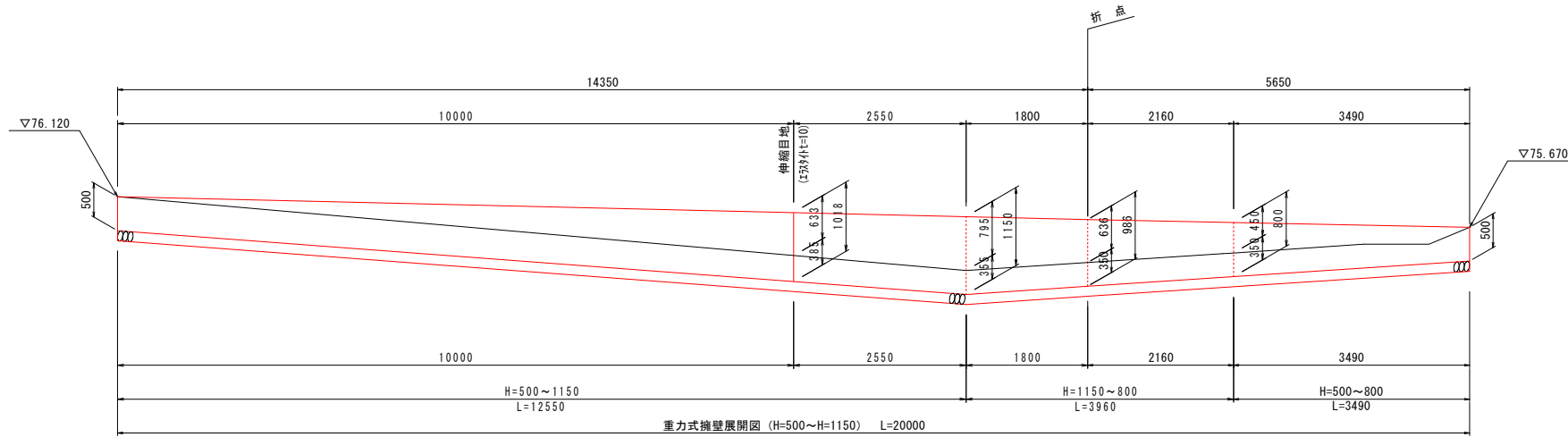
ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

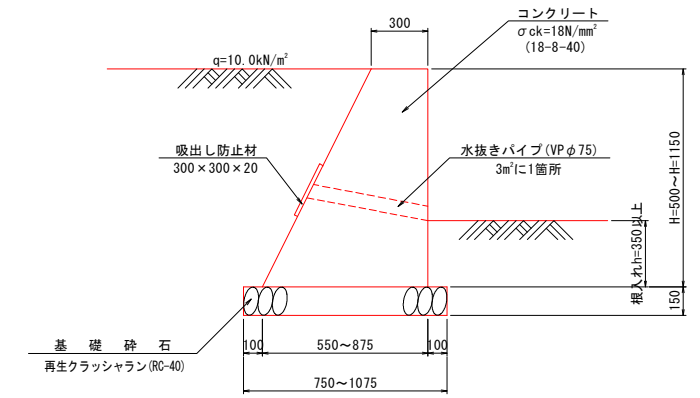
DATE	REFERENCE No.
'23.11.10	Z-009
CADファイル名	V-nas

擁壁展開図及び構造図

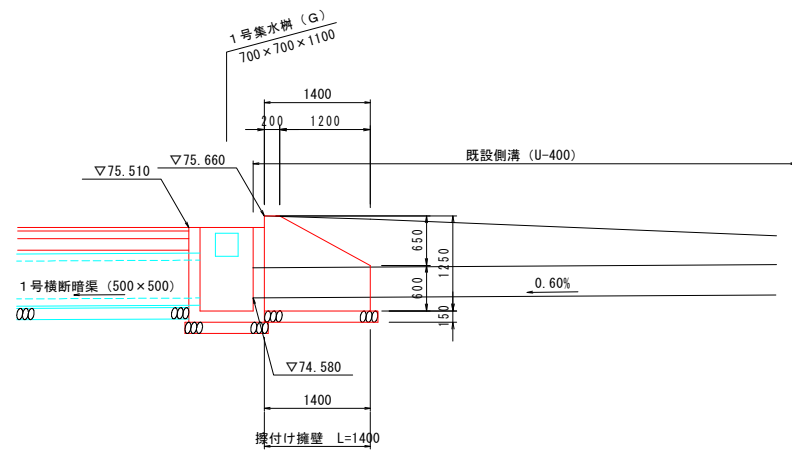
重力式擁壁展開図
S=1:50



重力式擁壁構造図
S=1:20

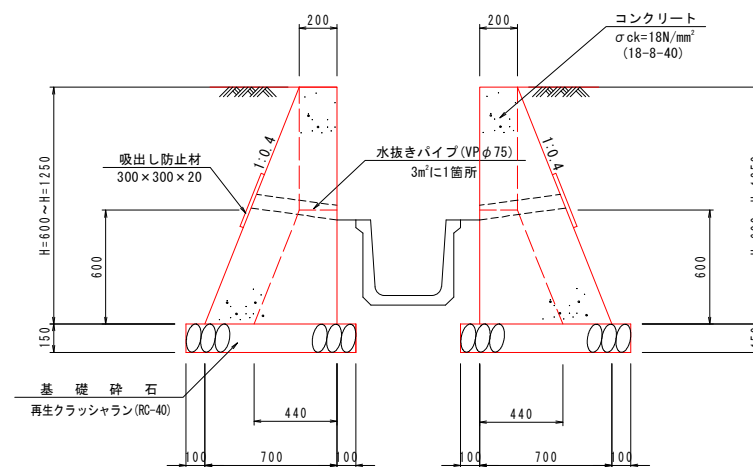


DL=70.00



DL=73.00

摩擦式擁壁構造図
S=1:20



国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)

APPROVED 鈴木	SCALE 図示	ORDER K60940 CUSTOMER 宇佐・高田・国東広域事務組合	DRAWING NAME 擁壁展開図及び構造図
CHECK 奥村	DRAWN BY 安立	MODEL	DWG. No. RJA3-W0474



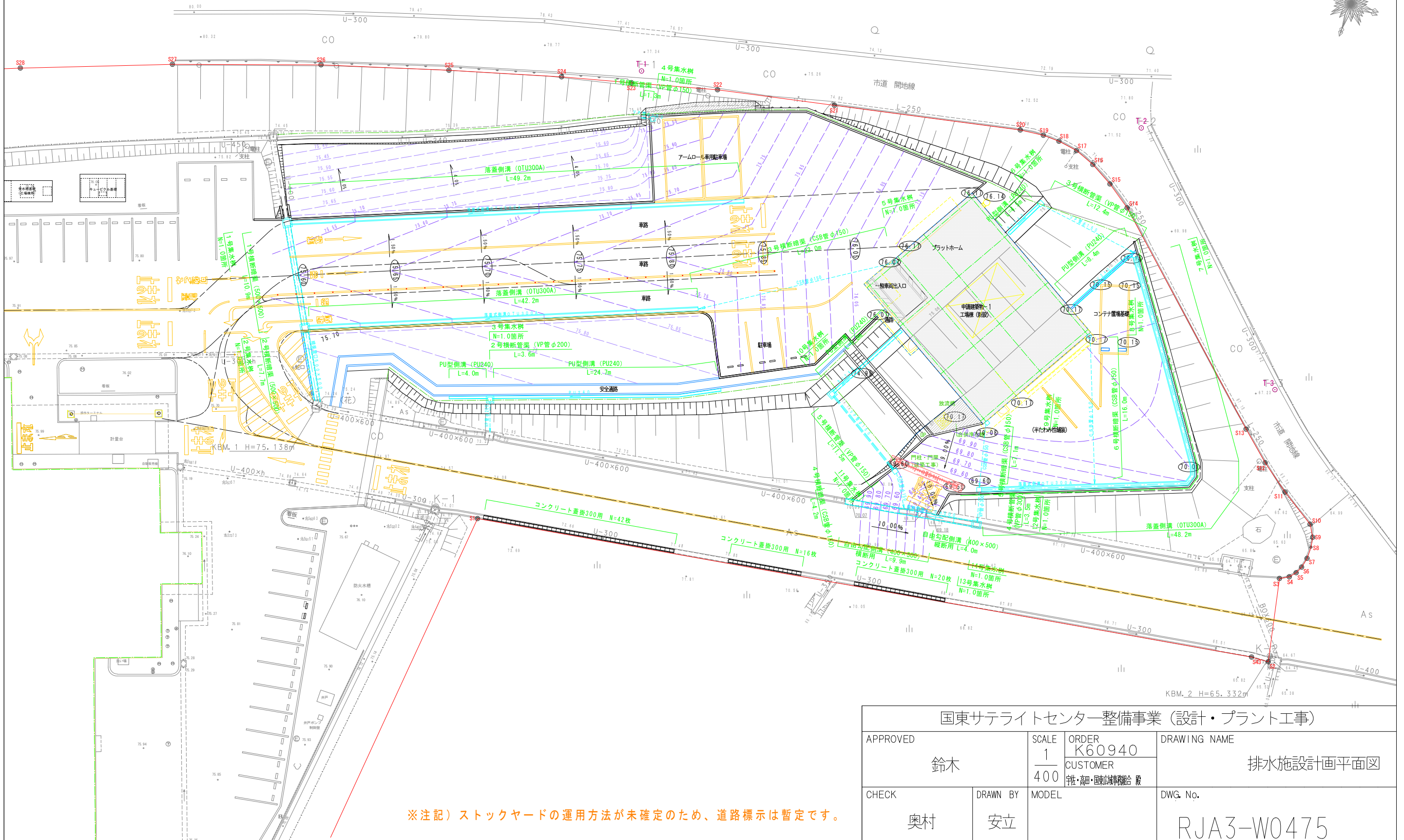
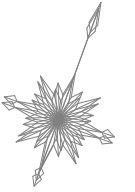
ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

DATE '23.11.22	REFERENCE No. Z-010
CADファイル名 V-nas	

排水施設設計画平面図

S=1:200



※注記) スtockヤードの運用方法が未確定のため、道路標示は暫定です。

国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED	SCALE	ORDER	DRAWING NAME
鈴木	1/400	K60940	排水施設設計画平面図
CHECK	DRAWN BY	CUSTOMER	DWG. No.
奥村	安立	守社・高田・国東地域建設局	RJA3-W0475

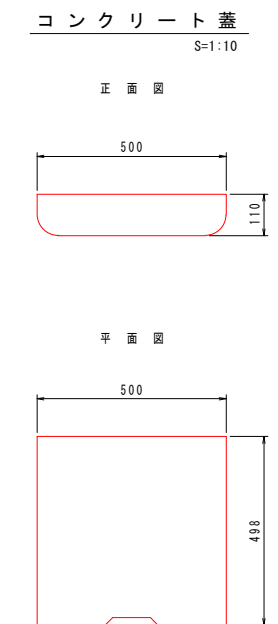
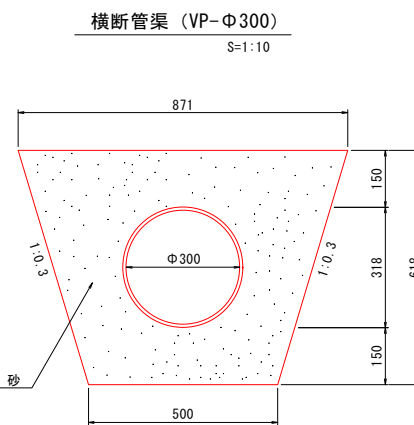
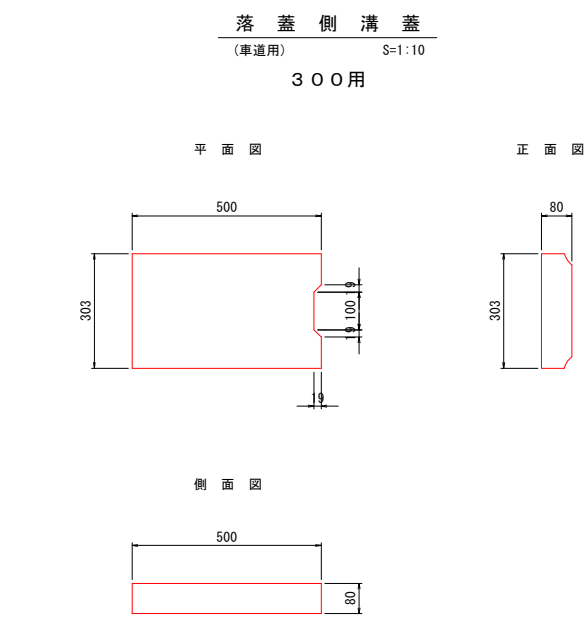
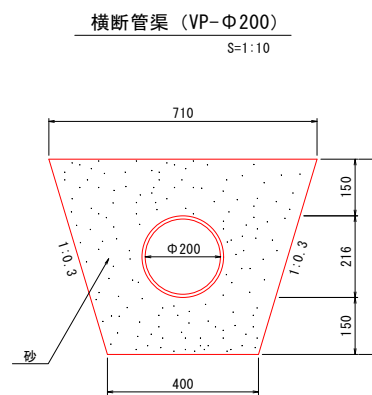
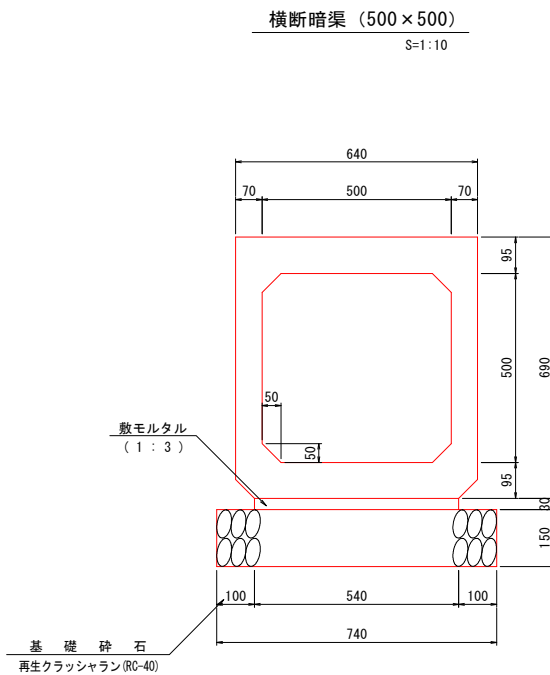
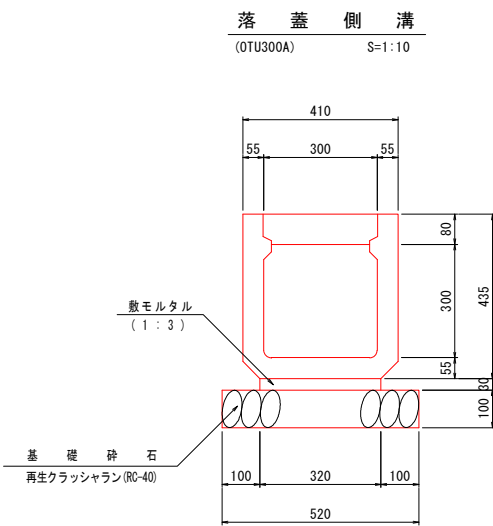
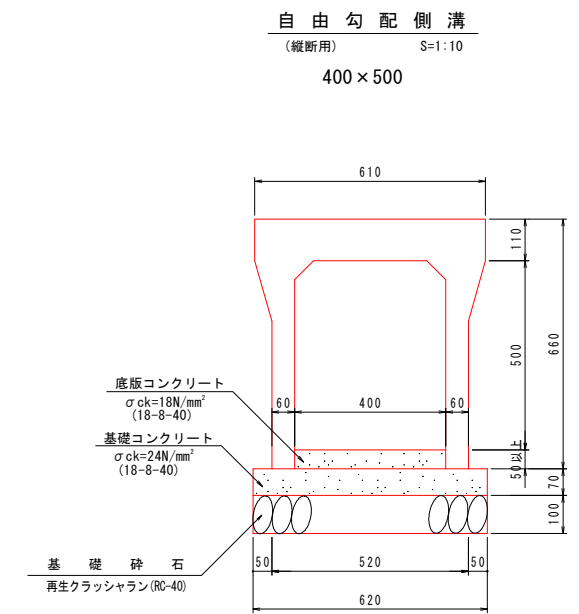
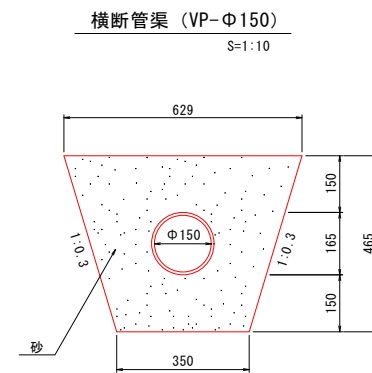
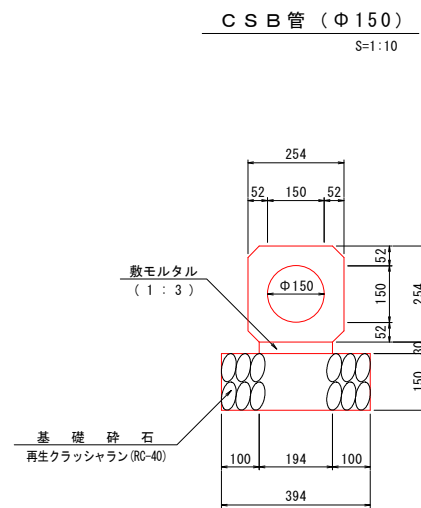
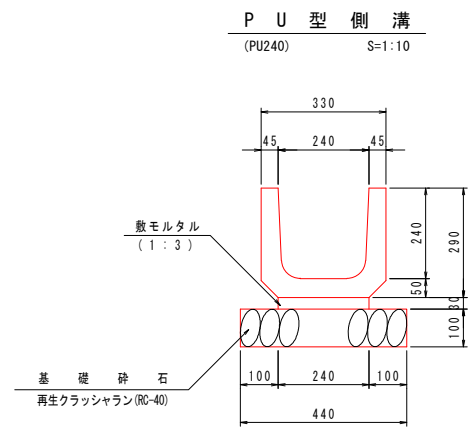


ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

DATE	REFERENCE No.
'23.11.22	Z-011
CADファイル名	V-nas

排水施設構造図(1)



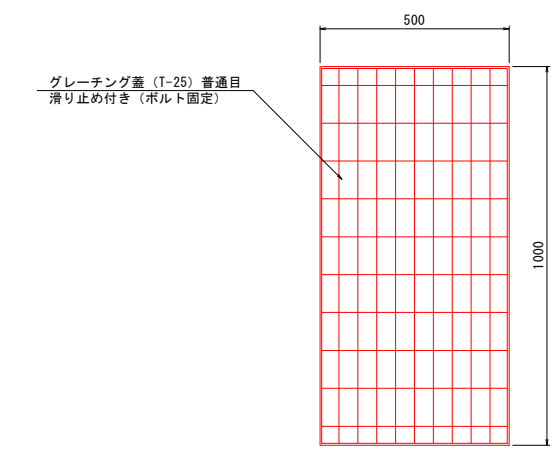
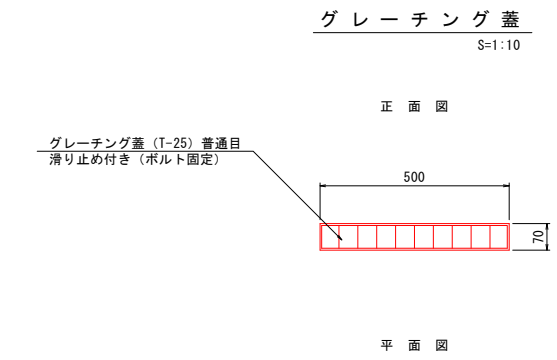
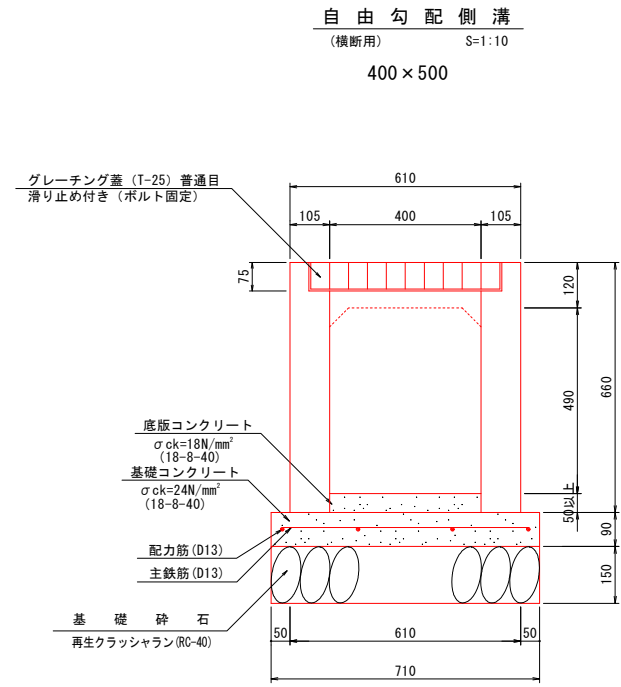
国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED 鈴木	SCALE 1/20	ORDER K60940 CUSTOMER 守佐・高田・国東建設株式会社	DRAWING NAME 排水施設構造図(1)
CHECK 奥村	DRAWN BY 安立	MODEL	DWG. No. RJA3-W0476
		DATE '23.11.22	REFERENCE No. Z-012
		CADファイル名 V-nas	



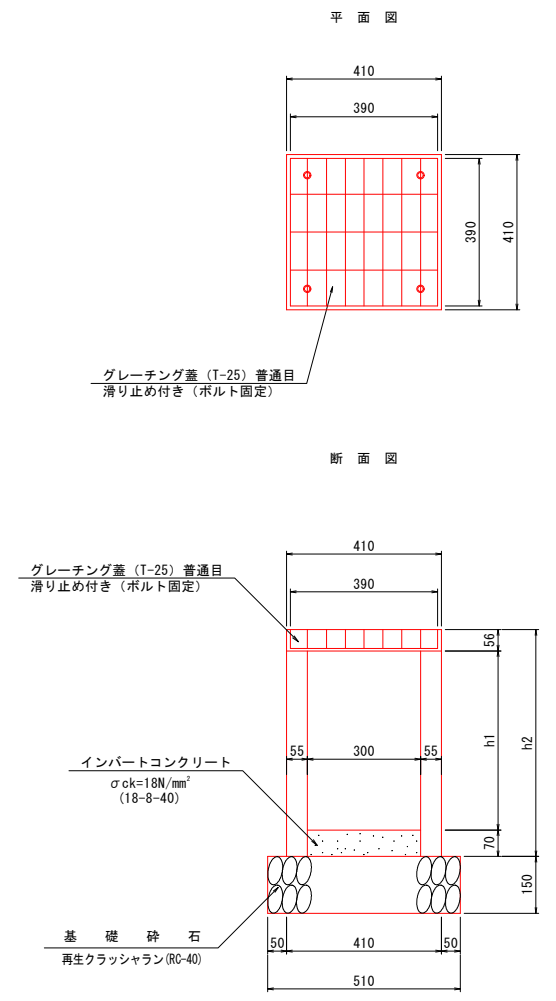
ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

排水施設構造図(2)



5号、8号、9号
13号集水樹構造図
H≤1.0m (300×300) S=1:10

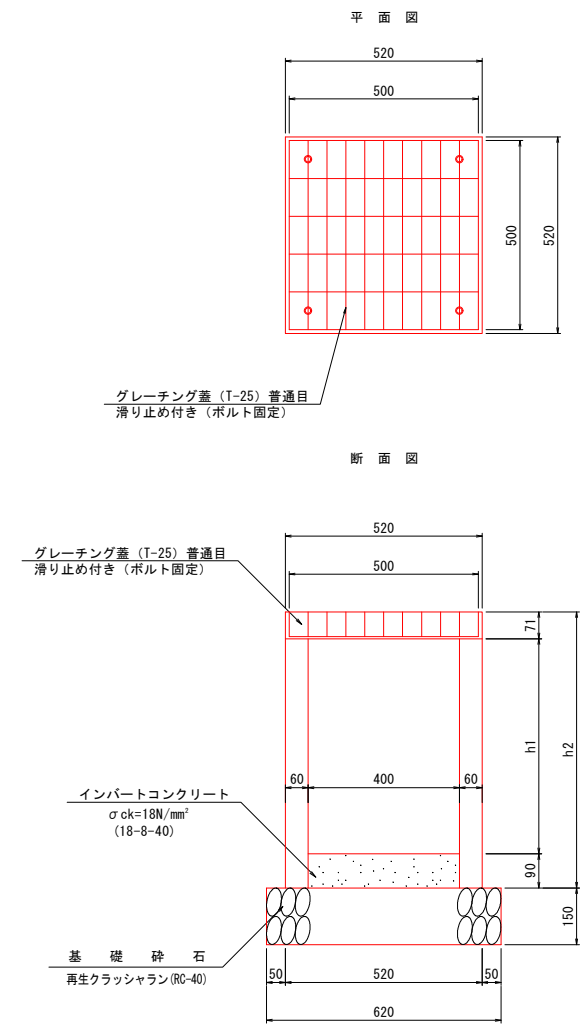


寸法表

呼び名	h1	h2
5号 (410×410×600)	474	600
8号 (410×410×600)	474	600
9号 (410×410×600)	474	600
13号 (410×410×800)	674	800

名称	①	②	③	④
5号集水樹	—	—	—	C S B 管 (φ150)
8号集水樹	—	—	—	C S B 管 (φ150)
9号集水樹	—	—	—	C S B 管 (φ150)
13号集水樹	—	設備配管 (VP-φ100)	—	設備配管 (VP-φ100)

4号、6号~7号
11号~12号集水樹構造図
H≤1.0m (400×400) S=1:10



寸法表

呼び名	h1	h2
4号 (520×520×630)	469	630
6号 (520×520×730)	569	730
7号 (520×520×630)	469	630
11号 (520×520×730)	569	730
12号 (520×520×730)	569	730

名称	①	②	③	④
4号集水樹	—	—	—	塩ビ管 (VP-φ150)
6号集水樹	—	—	PU型側溝 (PU240)	塩ビ管 (VP-φ150)
7号集水樹	—	塩ビ管 (VP-φ150)	PU型側溝 (PU240)	O T U 側溝 (OTU300A)
11号集水樹	—	塩ビ管 (VP-φ150)	—	C S B 管 (φ150)
12号集水樹	O T U 側溝 (OTU300A)	C S B 管 (φ150)	—	塩ビ管 (VP-φ300)

国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED 鈴木	SCALE 1/20	ORDER K60940 CUSTOMER 守庄・高田・国東建設総合 殿	DRAWING NAME 排水施設構造図(2)
CHECK 奥村	DRAWN BY 安立	MODEL	DWG. No. RJA3-W0477

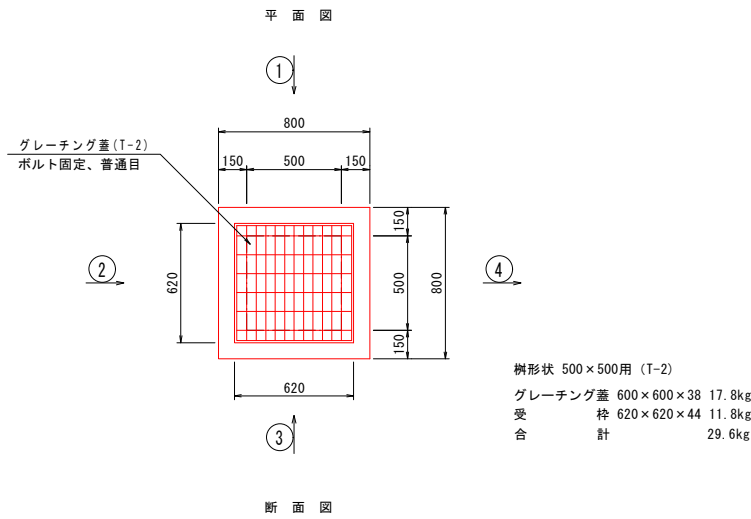


ShinMaywa Industries, Ltd.

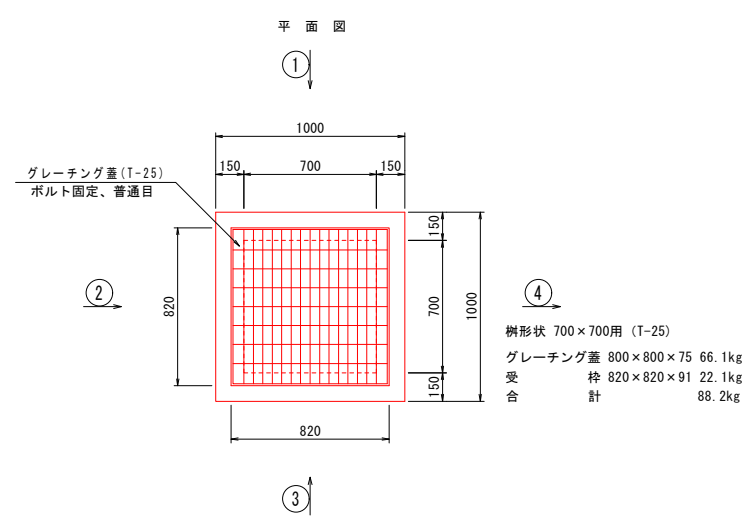
DATE '23.11.22	REFERENCE No. Z-013
CADファイル名 V-nas	

排水施設構造図(3)

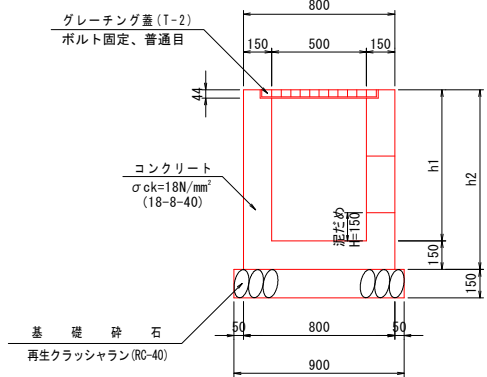
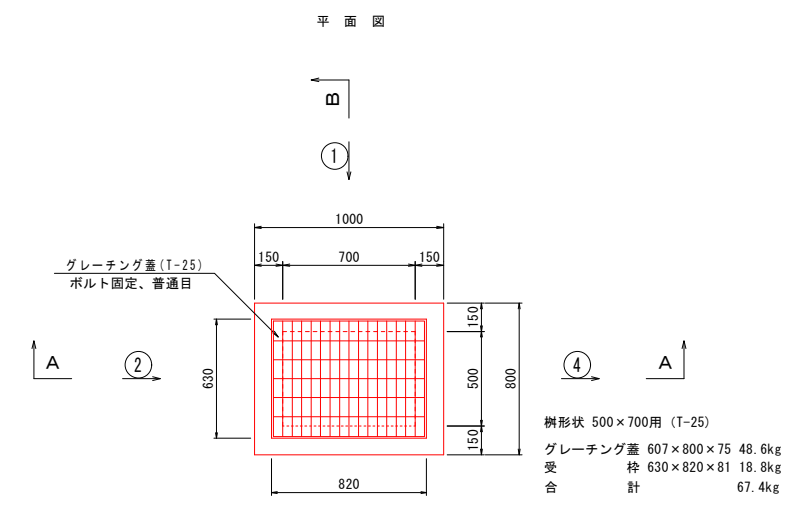
3号、10号集水樹構造図
H≦1.0m (500×500) S=1:20



1号~2号集水樹構造図
H≦1.0m (700×700) S=1:20

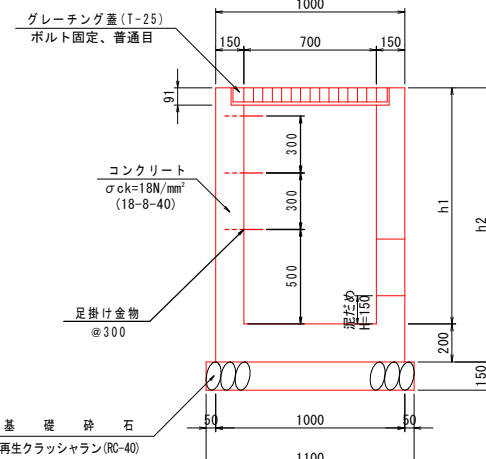


14号集水樹構造図
H≦1.0m (500×700) S=1:20



呼び名	h1	h2
3号(500×500×1000)	1000	1150
10号(500×500×1000)	1000	1150

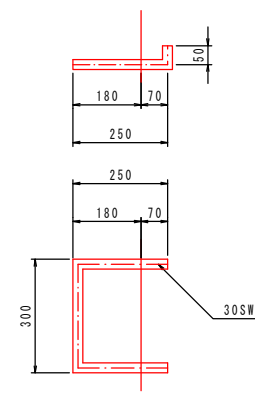
名称	①	②	③	④
3号集水樹	PU型側溝 (PU240)	—	PU型側溝 (PU240)	塩ビ管 (VP-φ200)
10号集水樹	PU型側溝 (PU240)	—	—	塩ビ管 (VP-φ150)



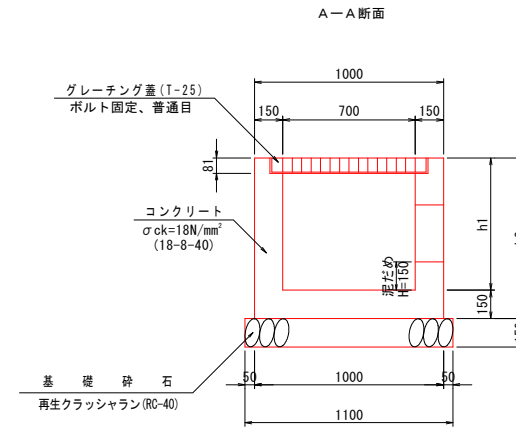
呼び名	h1	h2
1号(700×700×1100)	1100	1300
2号(700×700×1200)	1200	1400

名称	①	②	③	④
1号集水樹	落差側溝 (OTU300A)	落差側溝 (OTU400A)	—	横断暗渠 (500×500)
2号集水樹	落差側溝 (OTU300A)	横断暗渠 (500×500)	—	横断暗渠 (500×500)

足掛け金物詳細図
S=1:10

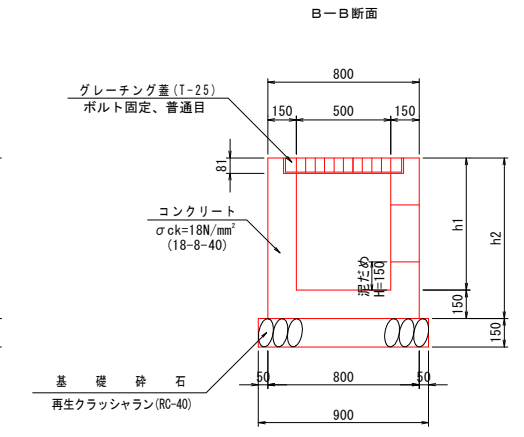


(注意) 足掛け金物は開口部のない箇所に設置



呼び名	h1	h2
14号(500×700×900)	900	1050

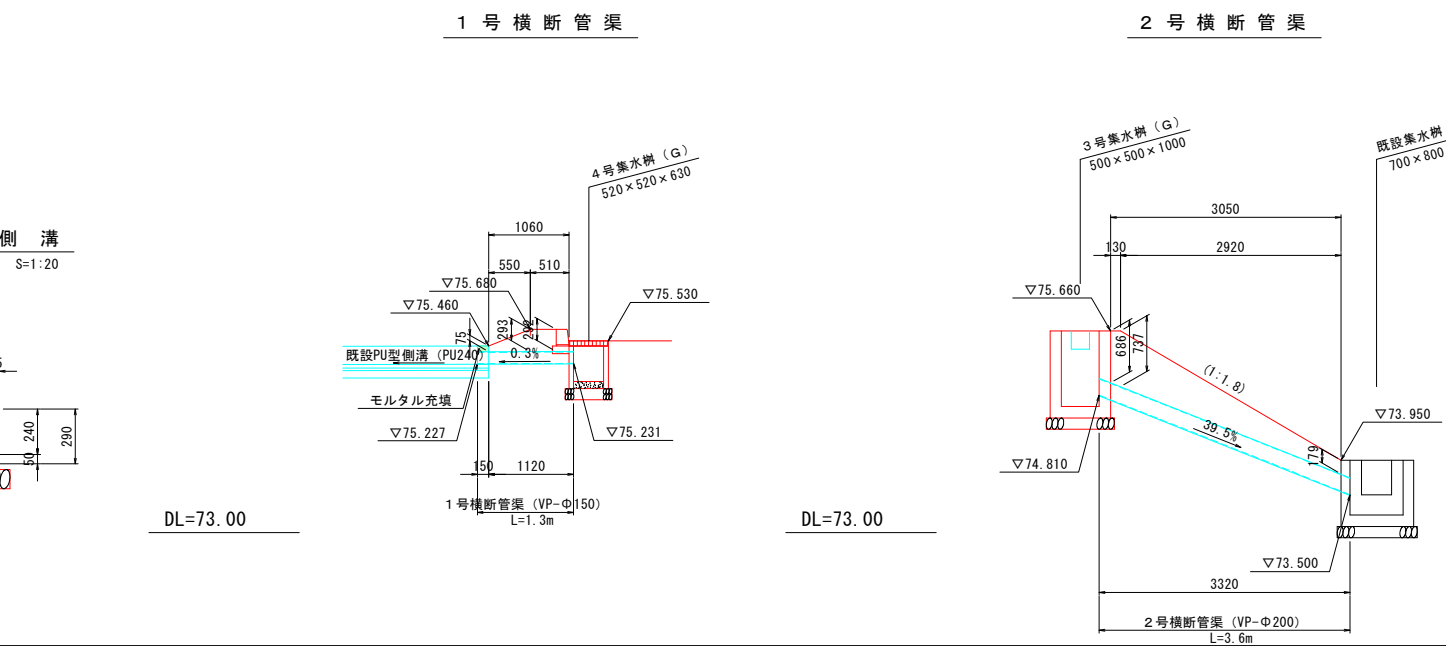
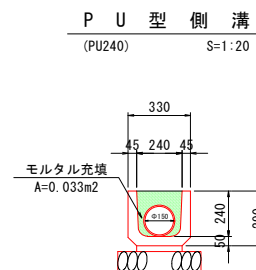
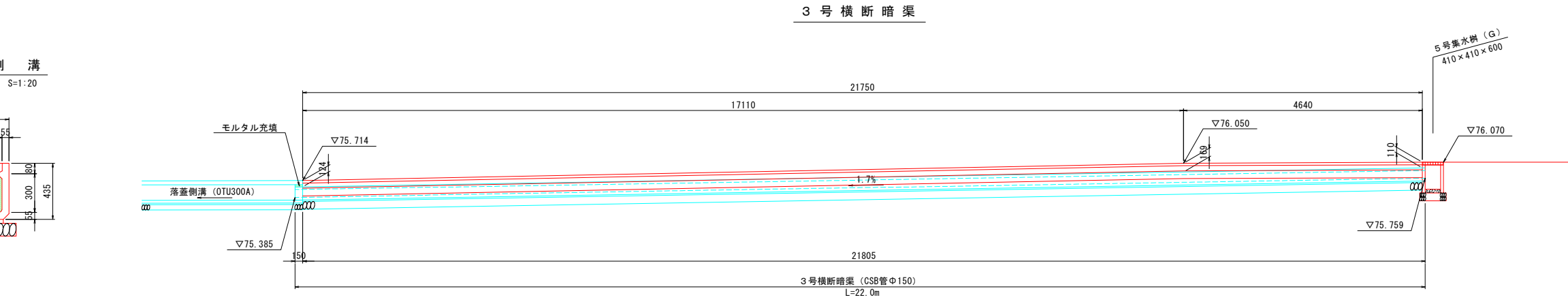
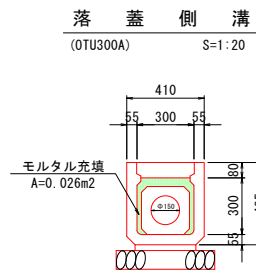
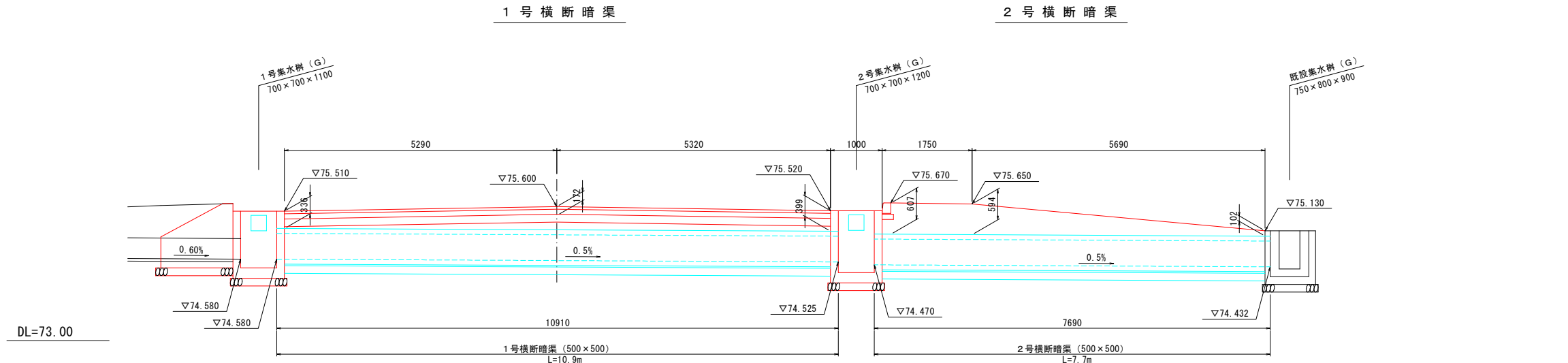
名称	①	②	③	④
14号集水樹	塩ビ管 (VP-φ100)	自由勾配側溝 (400×500)	—	既設側溝 (400×600)
	塩ビ管 (VP-φ300)	—	—	—



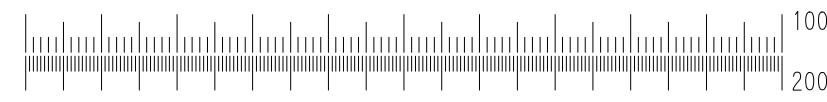
国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED	SCALE	ORDER	DRAWING NAME
鈴木	図示	K60940 CUSTOMER	排水施設構造図(3)
CHECK	DRAWN BY	MODEL	DWG. No.
奥村	安立		RJA3-W0478



排水施設縦断面図(1)



国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED 鈴木	SCALE 1/100	ORDER K60940 CUSTOMER 宇佐・高田・国東建設組合 殿	DRAWING NAME 排水施設縦断面図(1)
CHECK 奥村	DRAWN BY 安立	MODEL	DWG. No. RJA3-W0479

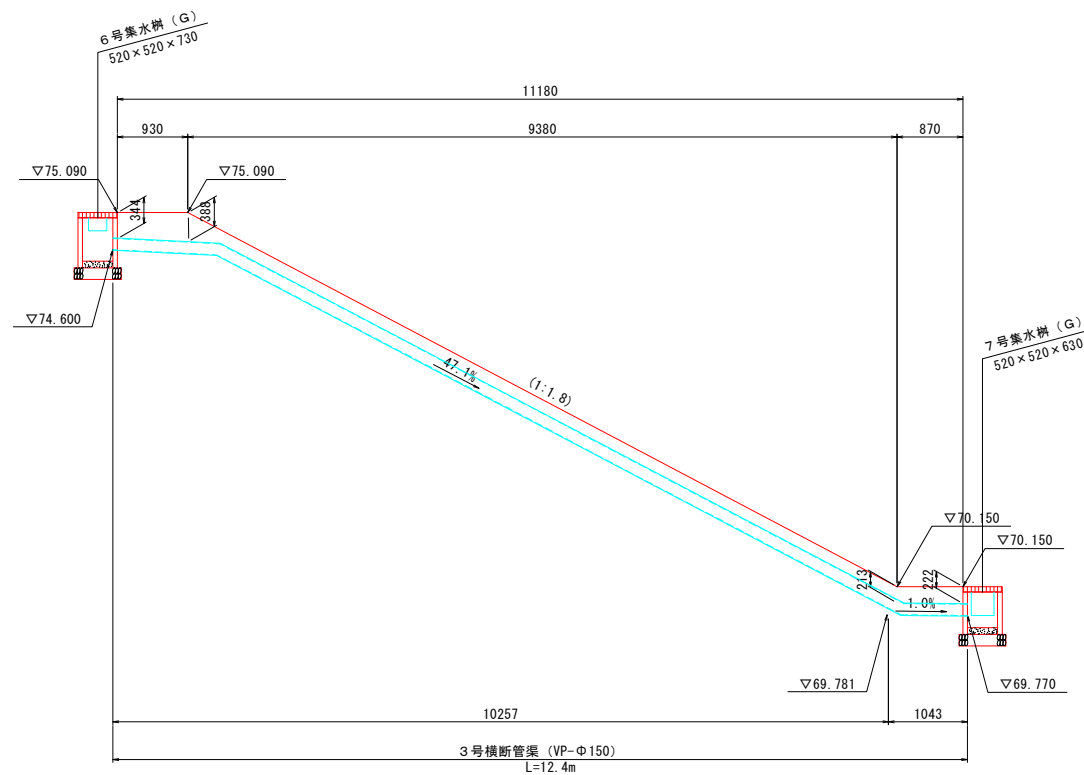


ShinMaywa Industries, Ltd.

DATE '23.11.22	REFERENCE No. Z-015
CADファイル名 V-nas	

排水施設縦断図(2)

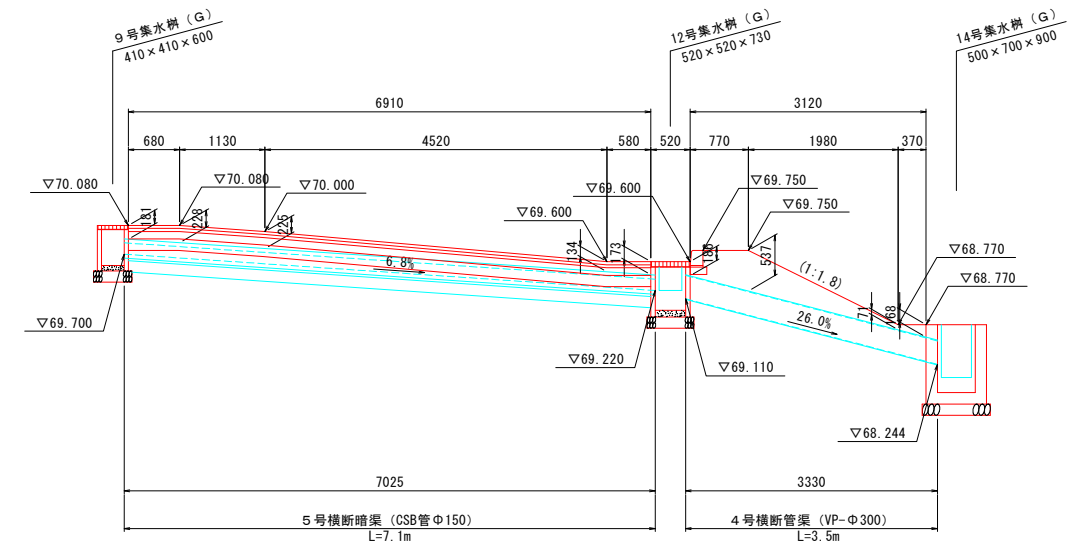
3号横断管渠



DL=70.00

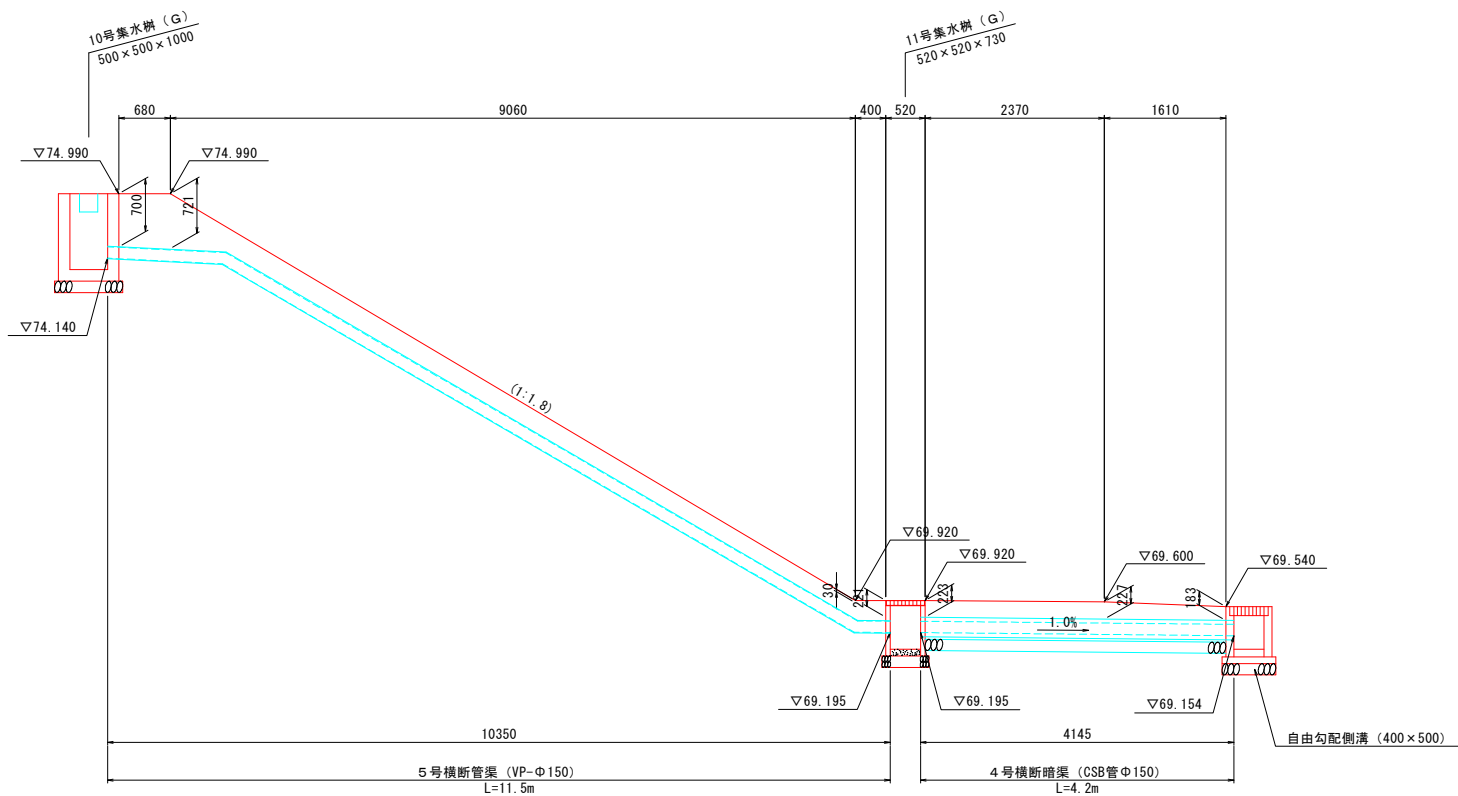
DL=65.00

5号横断暗渠



5号横断管渠

4号横断暗渠



DL=70.00

国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED 鈴木	SCALE 1/100	ORDER K60940 CUSTOMER 宇佐・高田・国東地域振興局	DRAWING NAME 排水施設縦断図(2)
CHECK 奥村	DRAWN BY 安立	MODEL	DWG. No. RJA3-W0480
		DATE '23.11.22	REFERENCE No. Z-016
		CADファイル名 V-nas	

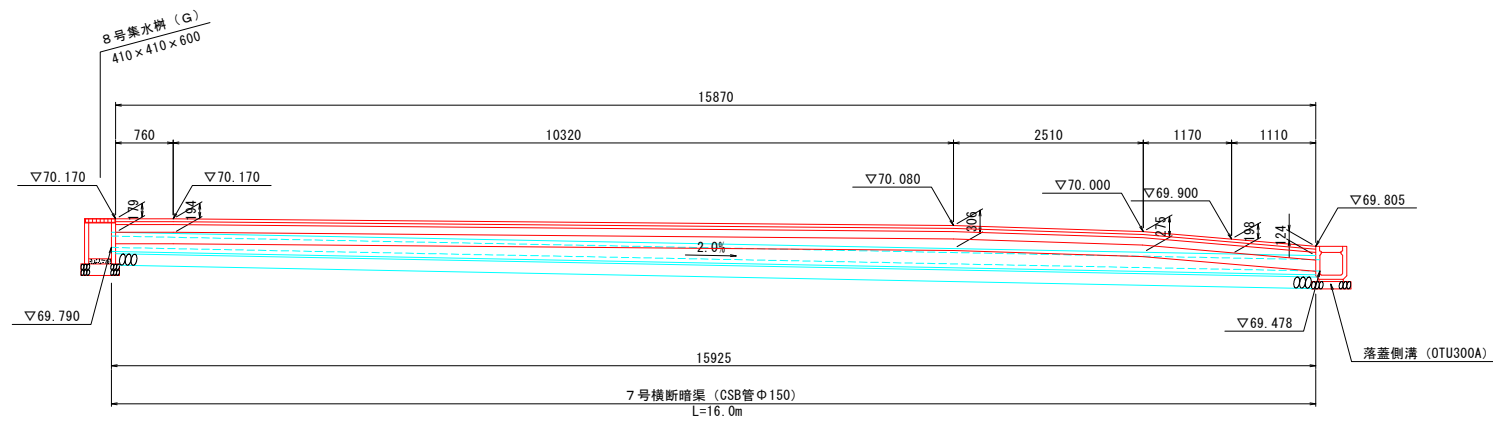


ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

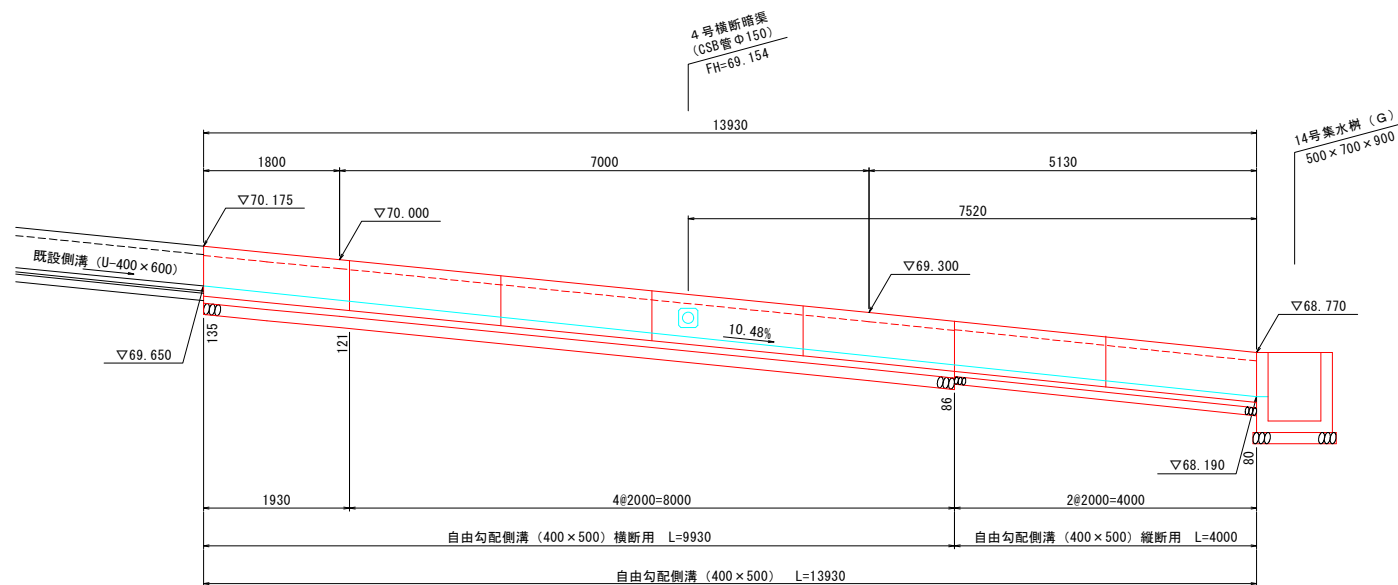
排水施設縦断面図(3)

6号横断暗渠



DL=65.00

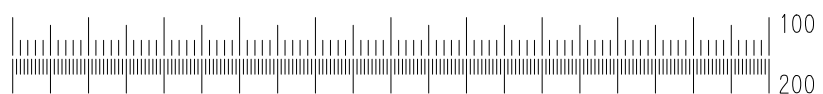
自由勾配側溝縦断面図



DL=65.00

国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)

APPROVED 鈴木	SCALE 1/100	ORDER K60940 CUSTOMER 宇佐・高田・国東建設 殿	DRAWING NAME 排水施設縦断面図(3)
CHECK 奥村	DRAWN BY 安立	MODEL	DWG. No. RJA3-W0481



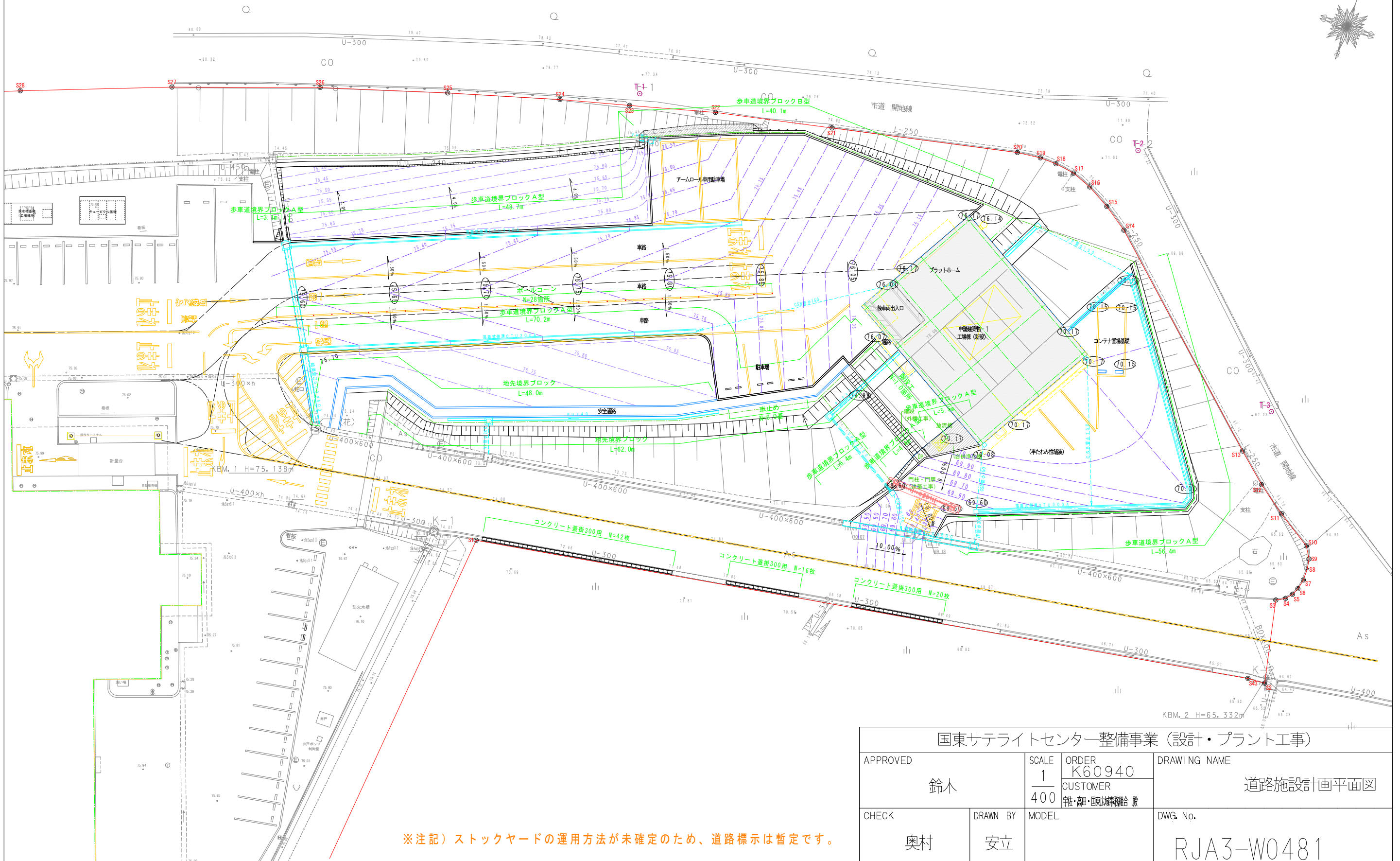
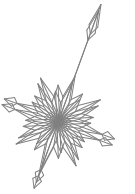
ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

DATE 2023.2.21	REFERENCE No. Z-017
CADファイル名 V-nas	

道路設計画平面図

S=1:200



※注記) スtockヤードの運用方法が未確定のため、道路標示は暫定です。

国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED	SCALE	ORDER	DRAWING NAME
鈴木	1/400	K60940	道路設計画平面図
CHECK	DRAWN BY	CUSTOMER	DWG. No.
奥村	安立	守社・高田・国東建設総務課	RJA3-W0481



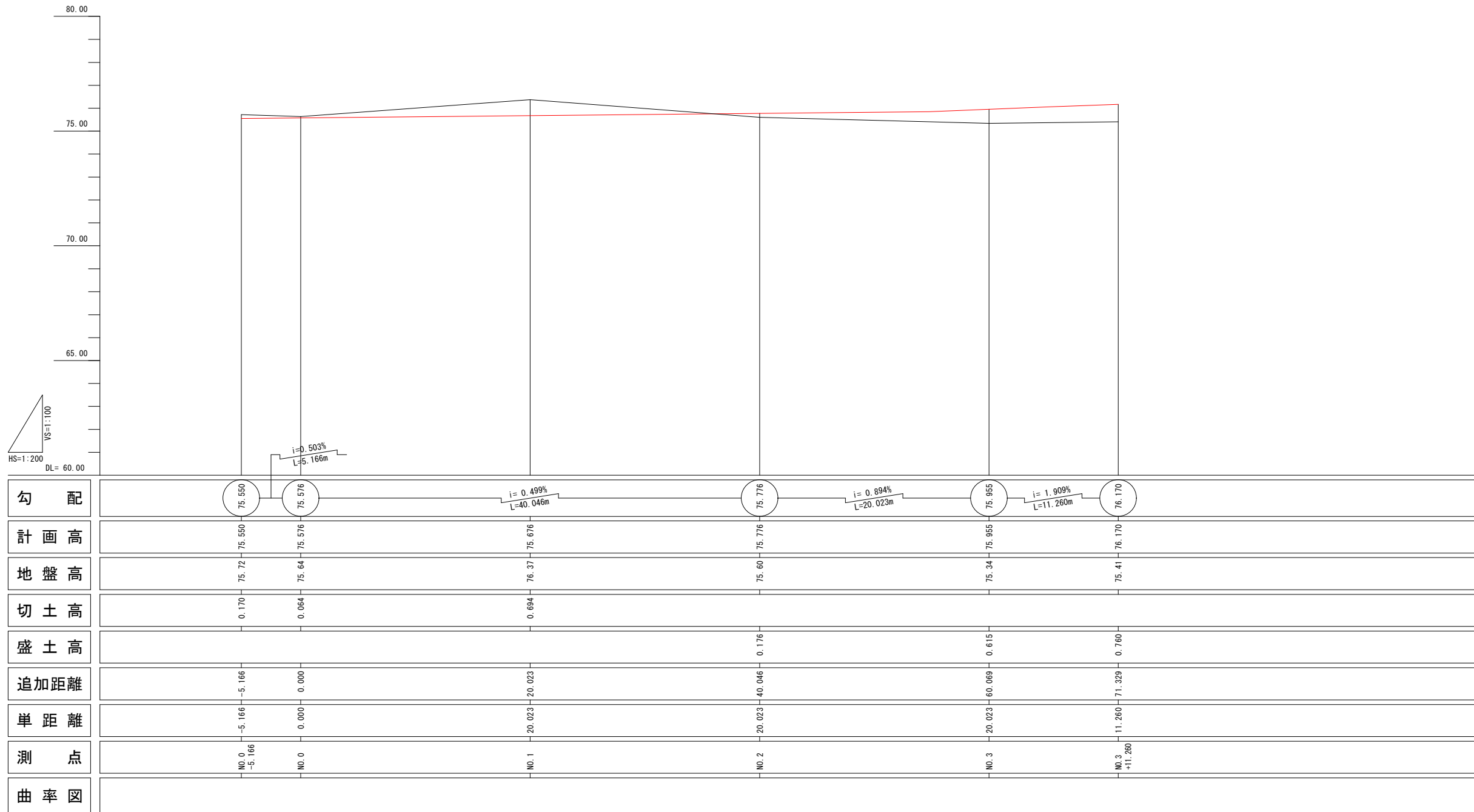
ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

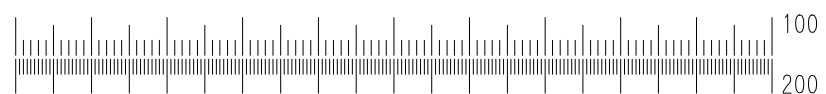
DATE	REFERENCE No.
'23.11.10	Z-017
CADファイル名	V-nas

道路縦断図

VS=1:100
HS=1:200



国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED 鈴木	SCALE 図示	ORDER K60940 CUSTOMER 守花・高田・国東建設株式会社	DRAWING NAME 道路縦断図
CHECK 奥村	DRAWN BY 安立	MODEL	DWG. No. RJA3-W0483
DATE '23.11.22		REFERENCE No. Z-019	
CADファイル名 V-nas			



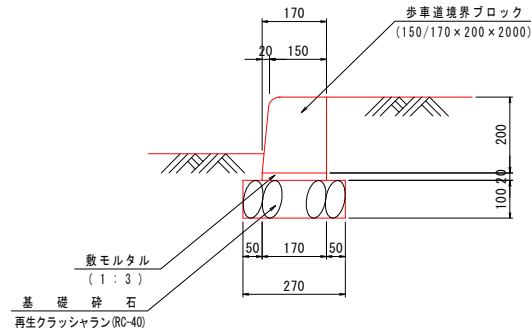
ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

道路施設構造図(1)

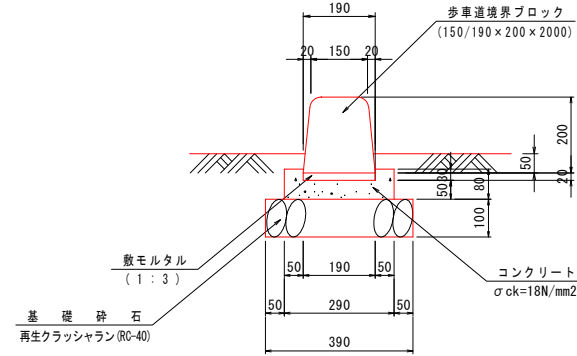
S=1:10

歩車道境界ブロックA型
S=1:10



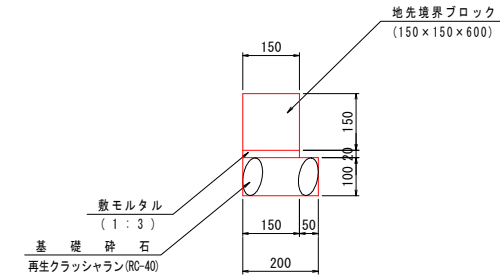
種別	規格寸法	算式	数量
歩車道境界ブロック	150/170×200×2000	10.00÷2.00	5.00 個
敷モルタル	1:3	0.17×0.02×10.0	0.03 m ³
再生クラッシャーラン	RC-40, (t=100)	0.27×10.0	2.70 m ³

歩車道境界ブロックB型
(両面Rタイプ) S=1:10



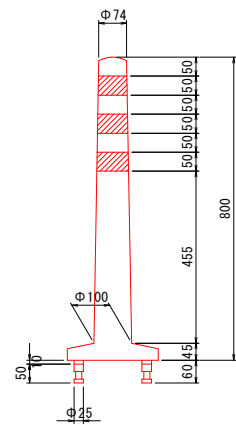
種別	規格寸法	算式	数量
歩車道境界ブロック	150/190×200×2000	10.00÷2.00	5.00 個
敷モルタル	1:3	0.19×0.02×10.0	0.04 m ³
コンクリート	σck=18N/mm2	(0.29×0.08+0.19×0.03)×10.0	0.18 m ³
型枠		0.08×2×10.0	1.60 m ²
再生クラッシャーラン	RC-40, (t=100)	0.39×10.0	3.90 m ³

地先境界ブロック
S=1:10



種別	規格寸法	算式	数量
地先境界ブロック	150×150×600	10.00÷0.60	16.67 個
敷モルタル	1:3	0.15×0.02×10.0	0.03 m ³
再生クラッシャーラン	RC-40, (t=100)	0.20×10.0	2.00 m ³

ポールコーン(H=800)
S=1:10



種別	規格寸法	算式	数量
ポールコーン	H=800	10.00÷2.00	5.00 個

国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED 鈴木	SCALE 1/20	ORDER K60940 CUSTOMER 守佐・高田・国東建設総舎	DRAWING NAME 道路施設構造図(1)
CHECK 奥村	DRAWN BY 安立	MODEL	DWG. No. RJA3-W0484



ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

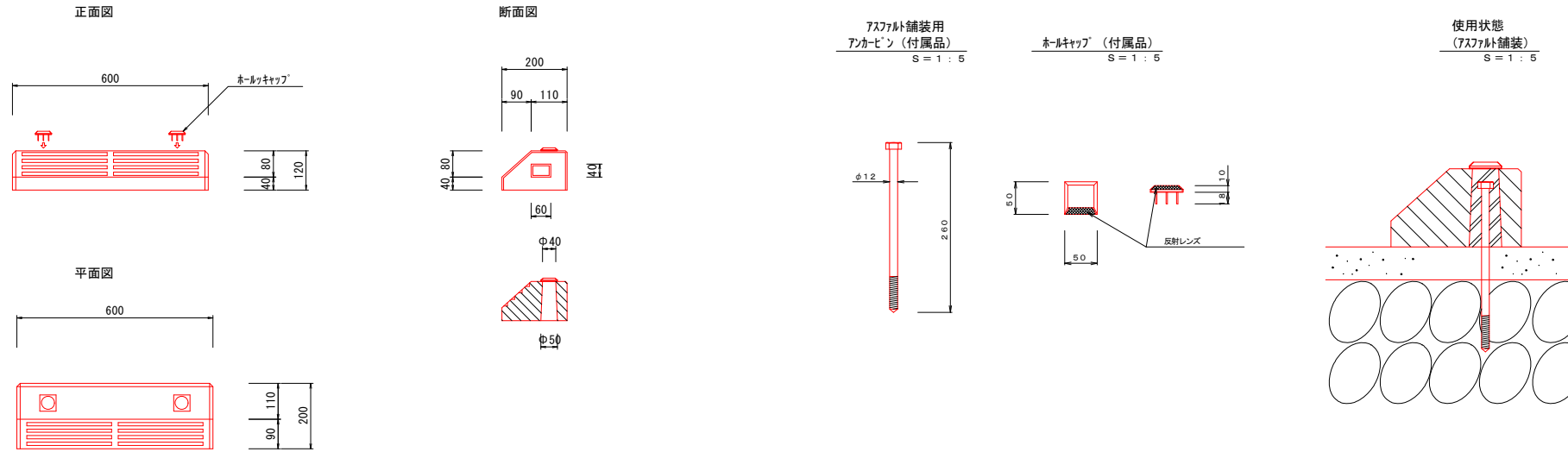
DATE '23.11.22	REFERENCE No. Z-020
CADファイル名 V-nas	

道路施設構造図(2)

S=1:10

車止め詳細図

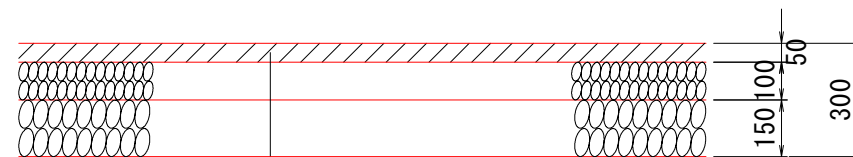
S=1:10



種別	規格寸法	算式	数量
駐車ブロック	(120×200×600)		10.00 個
アンカーピン	L=0.26		20.00 個
ホールキャップ	50×50		20.00 個

舗装構成図 S=1:10

車道部



表層(再生密粒度アスコン Max13)	t=5cm
上層路盤(粒度調整碎石 M-30)	t=10cm
下層路盤(再生クラッシャーラン RC-40)	t=15cm

国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED	SCALE	ORDER	DRAWING NAME
鈴木	図示	K60940	道路施設構造図(2)
CHECK	DRAWN BY	MODEL	DWG. No.
奥村	安立		RJA3-W0485



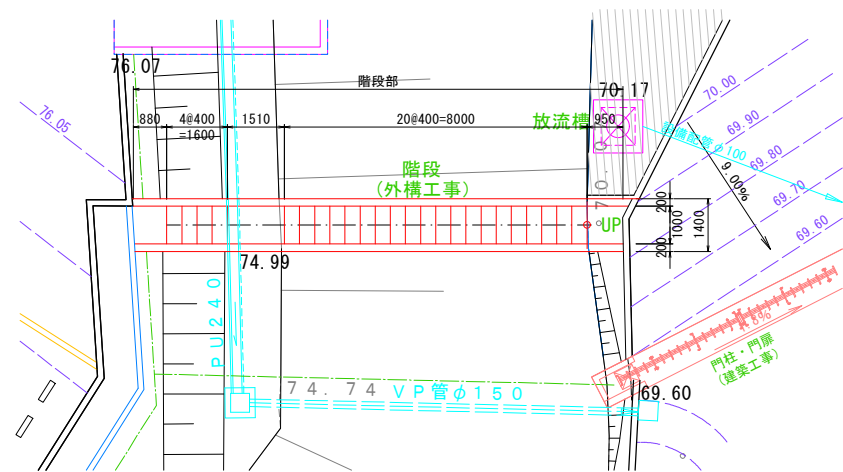
ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

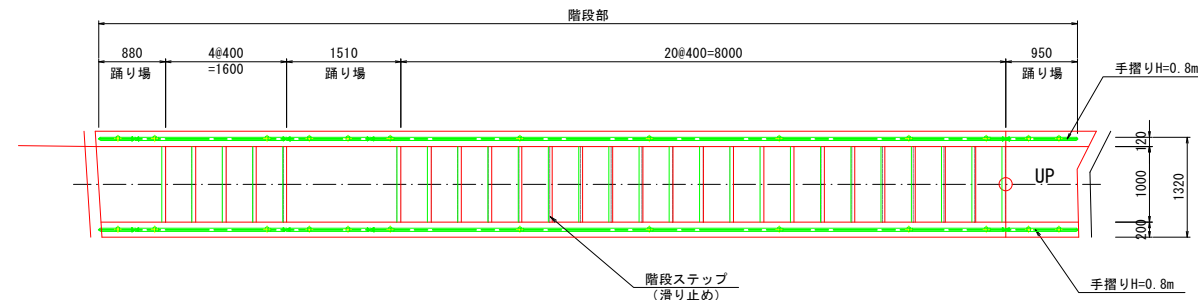
DATE	REFERENCE No.
'23.11.22	Z-021
CADファイル名	V-nas

階段工構造図 (1)

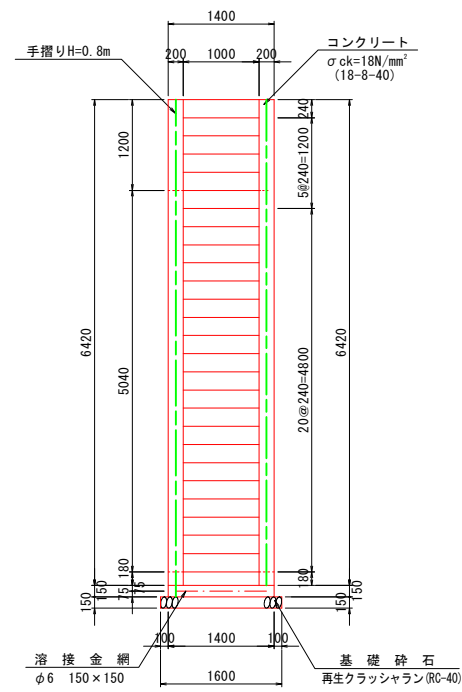
平面図 S=1:100



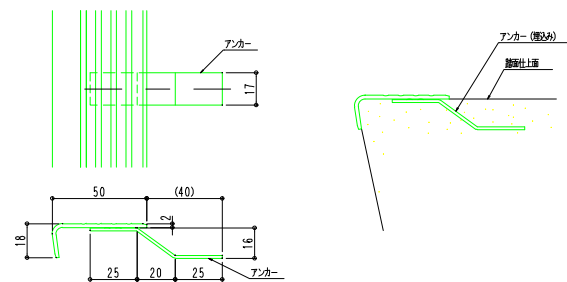
平面図 S=1:50



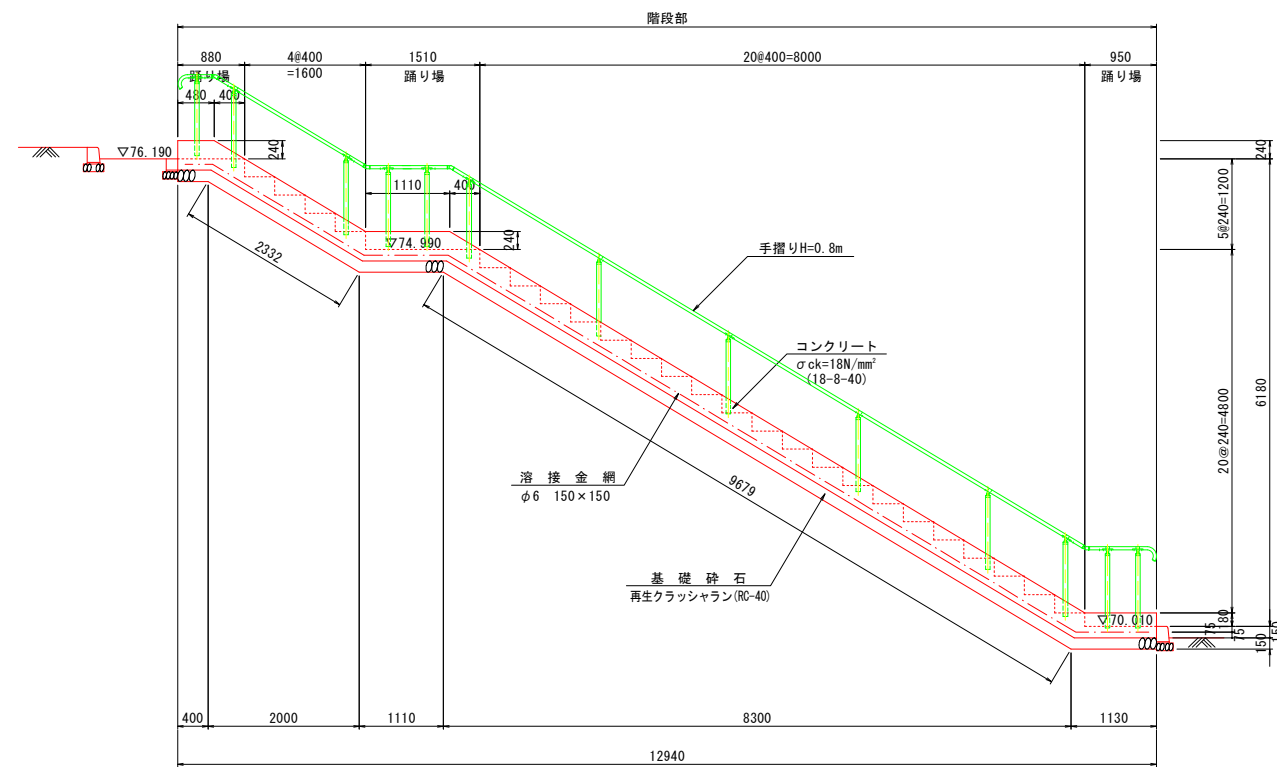
正面図 S=1:50



階段ステップ (滑り止め) S=1:2



断面図 S=1:50



DL=68.00

国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED	SCALE	ORDER	DRAWING NAME
鈴木	図示	K60940	階段工構造図 (1)
CHECK	DRAWN BY	MODEL	DWG. No.
奥村	安立		RJA3-W0486

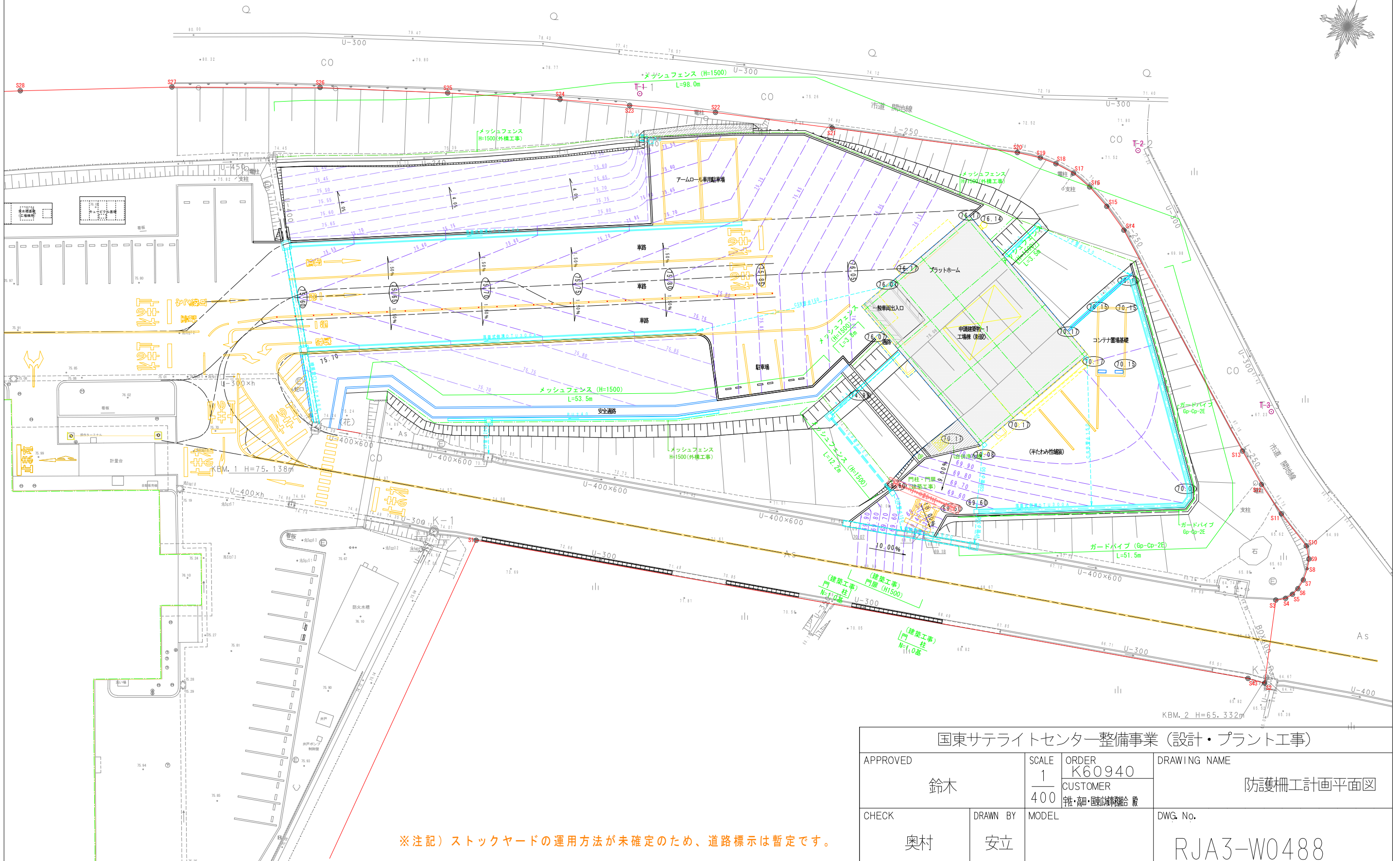
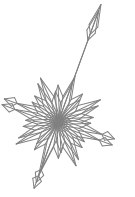
DATE	REFERENCE No.
'23.11.22	Z-022
CADファイル名	V-nas

ShinMaywa Industries, Ltd.



防護柵工計画平面図

S=1:200



国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED 鈴木	SCALE 1/400	ORDER K60940 CUSTOMER 宇佐・高田・国東地域振興局	DRAWING NAME 防護柵工計画平面図
CHECK 奥村	DRAWN BY 安立	MODEL	DWG. No. RJA3-W0488



ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

DATE '23.11.22	REFERENCE No. Z-024
CADファイル名 V-nas	

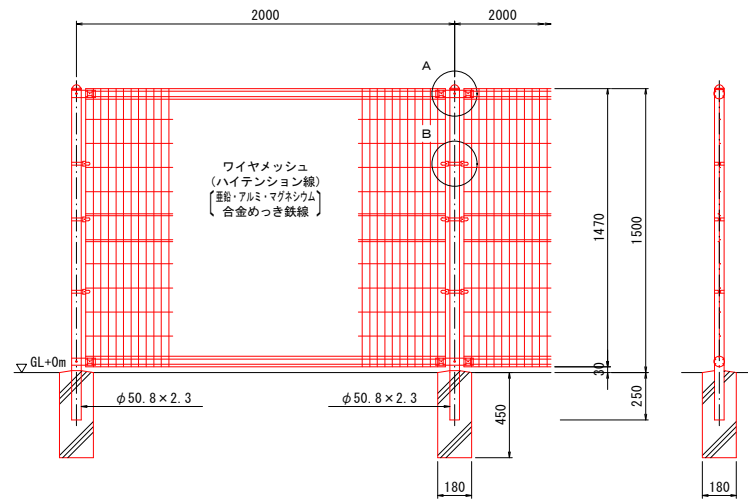
防護柵構造図

メッシュフェンス (敷地外周)

S=1:20

UN-A1500S-40

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

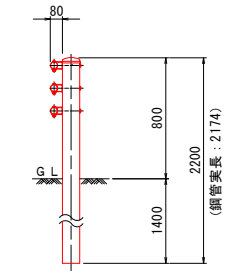
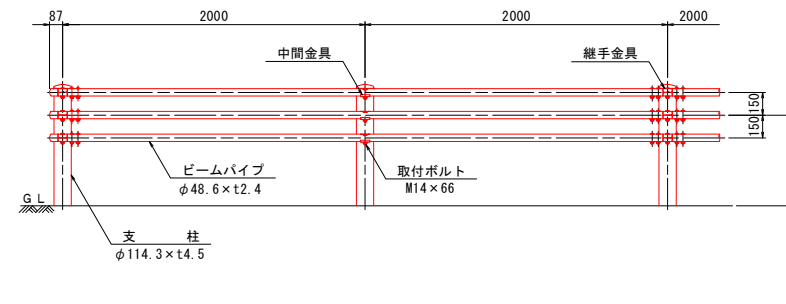


- 設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)
1. 外装について
- ・主柱、ジョイント
ワイヤメッシュ
押え金具
・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
 - ・バンド
・・・ 亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
 - ・U型金具
・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
 - ・ボルト、ナット
・・・ 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

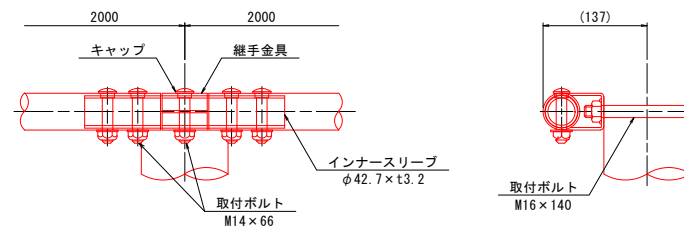
ガードパイプ (Gp-Cp-2E)

S=1:25

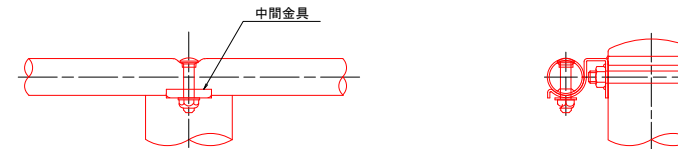
設置図 (1/25)



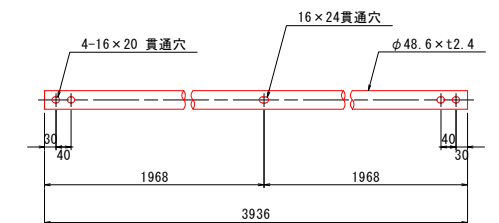
継手部詳細図 (1/5)



中間部詳細図 (1/5)



ガードパイプ詳細図 (1/10)



※特記事項

鋼材は JIS G 3323 (溶融亜鉛・アルミニウム・マグネシウム合金めっき鋼板及び鋼帯) めっき付重量 (K27相当) とする。

品名	材質	塗装
支柱	STK400相当	高耐候溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323 (K27相当)
ガードパイプ	STK400相当	高耐候溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323 (K27相当)
インナースリーブ	STK400相当	高耐候溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323 (K27相当)
継手金具	SGMH400	高耐候溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323 (K27相当)
中間金具	SGMH400	高耐候溶融めっき+静電粉体塗装 鋼材: JIS G 3323 (K27相当)
取付ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M16×140
取付ボルト	6.8相当	溶融亜鉛めっき M14×66
キャップ	PC	ポリカーボネート樹脂

(注記) 部品は場合により多少変更することがあります。

国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)

APPROVED 鈴木	SCALE 図示	ORDER K60940 CUSTOMER 宇佐・高田・国東広域事務組合	DRAWING NAME 防護柵構造図
CHECK 奥村	DRAWN BY 安立	MODEL	DWG. No. RJA3-W0489



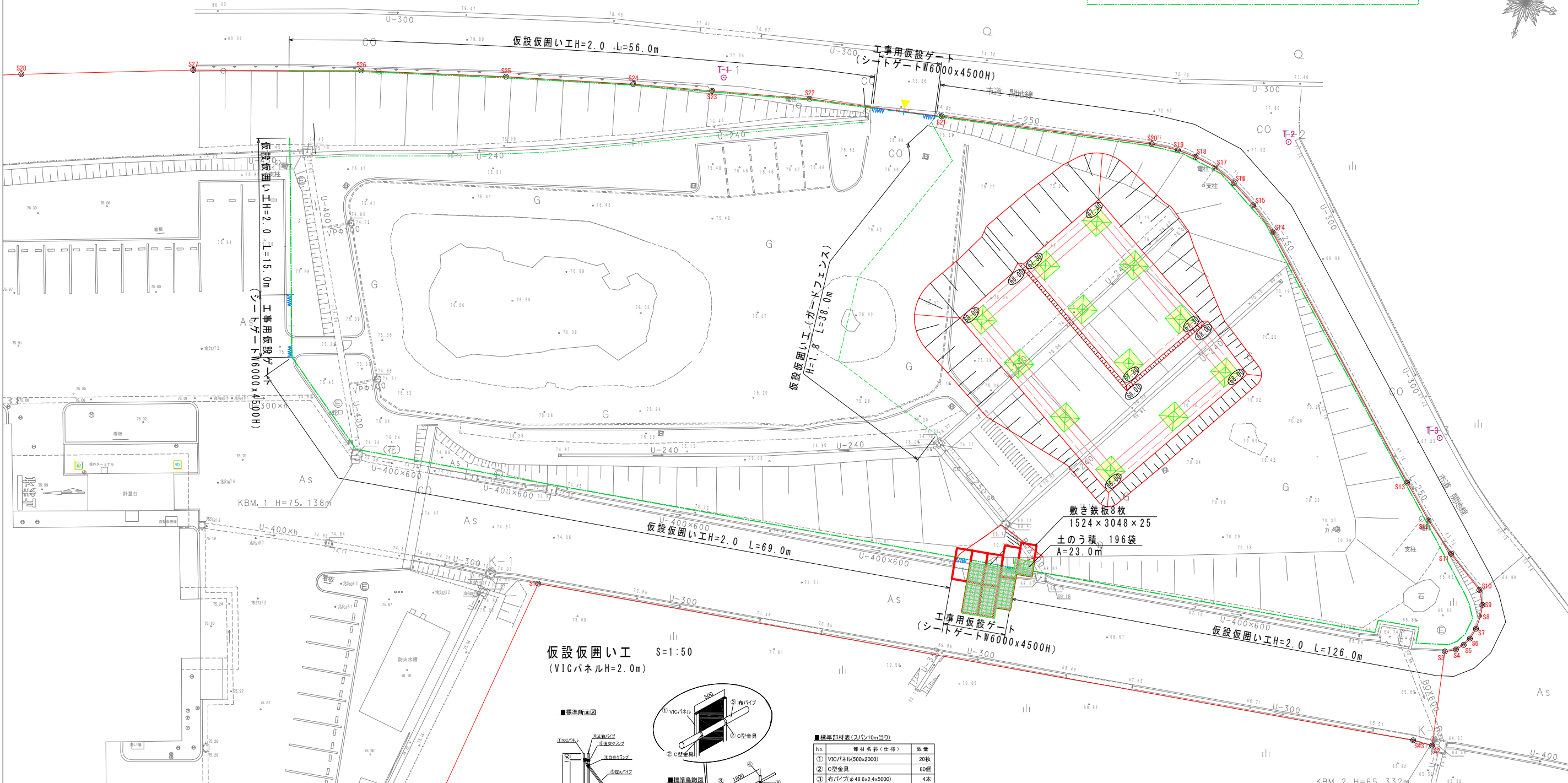
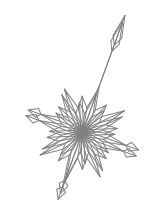
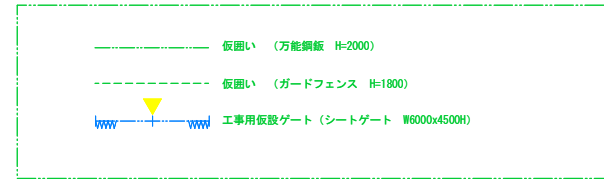
ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

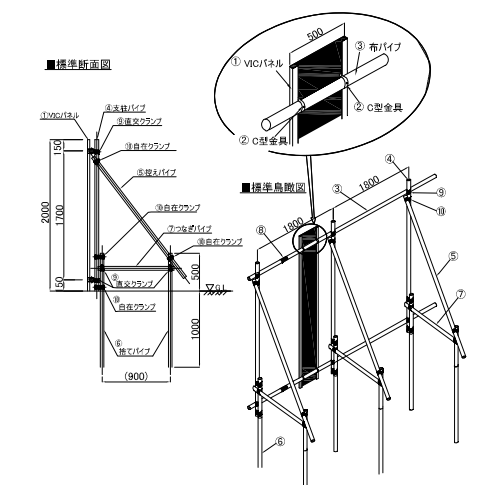
DATE '23.11.22	REFERENCE No. Z-025
CADファイル名 V-nas	

仮設工計画平面図

S=1:200



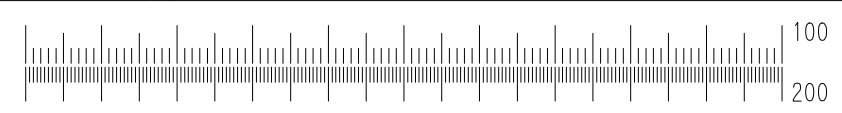
仮設仮囲い工 S=1:50 (VICパネルH=2.0m)



■標準部材表 (S/B/10m当り)

No.	部材名称 (仕様)	数量
①	VICパネル(500x2000)	20枚
②	調整金具	80個
③	布パイプ(φ48.6x2.4x5000)	4本
④	支柱パイプ(φ48.6x2.4x2000)	5.6本
⑤	支柱パイプ(φ48.6x2.4x1500)	11.2本
⑥	つなぎパイプ(φ48.6x2.4x1000)	5.6本
⑦	調整金具	4本
⑧	直交クランプ	23個
⑨	自在クランプ	23個

国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED	SCALE	ORDER	DRAWING NAME
鈴木	1/400	K60940	仮設工計画平面図
CHECK	DRAWN BY	MODEL	DWG. No.
奥村	安立		RJA3-W0490



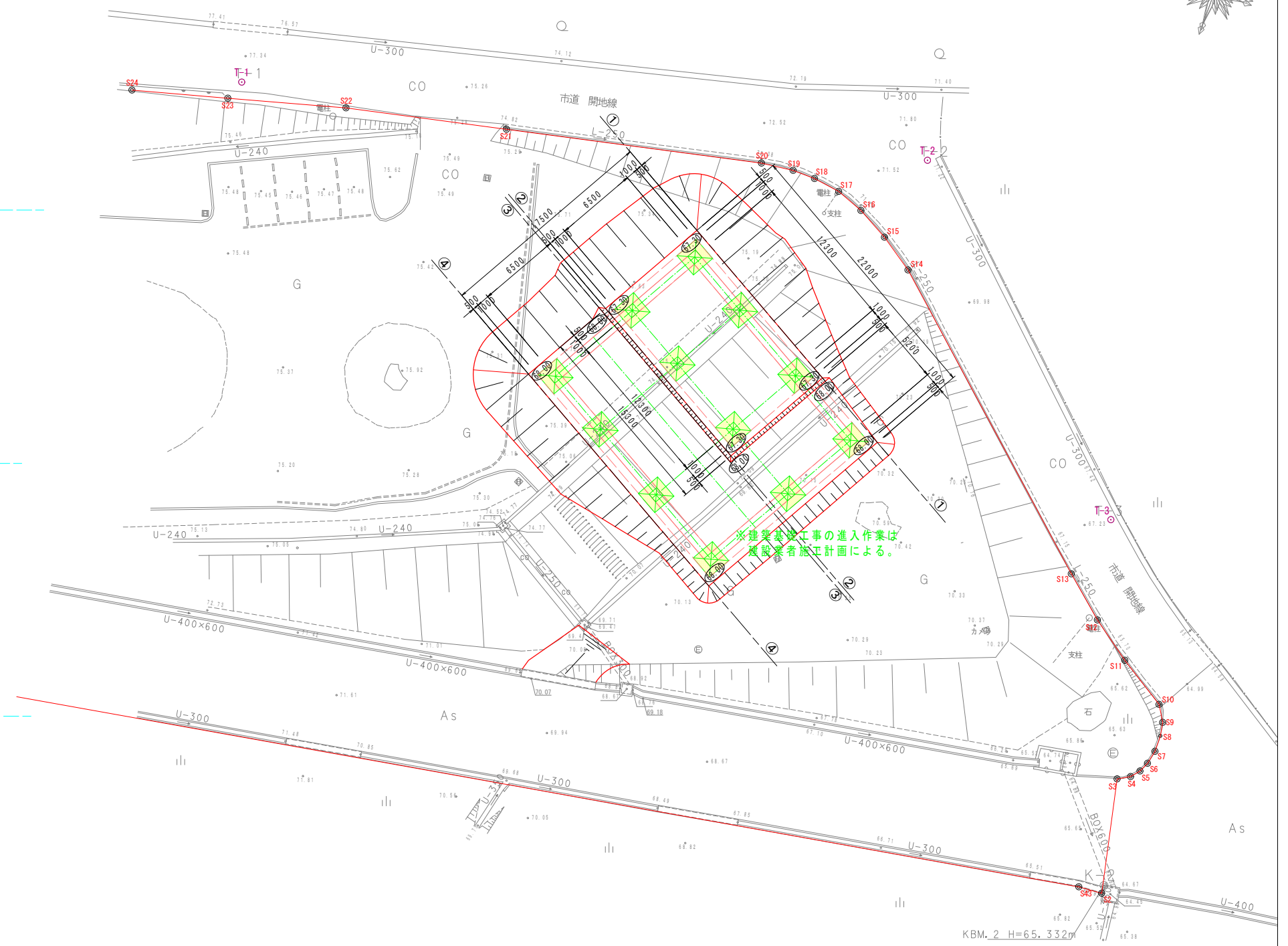
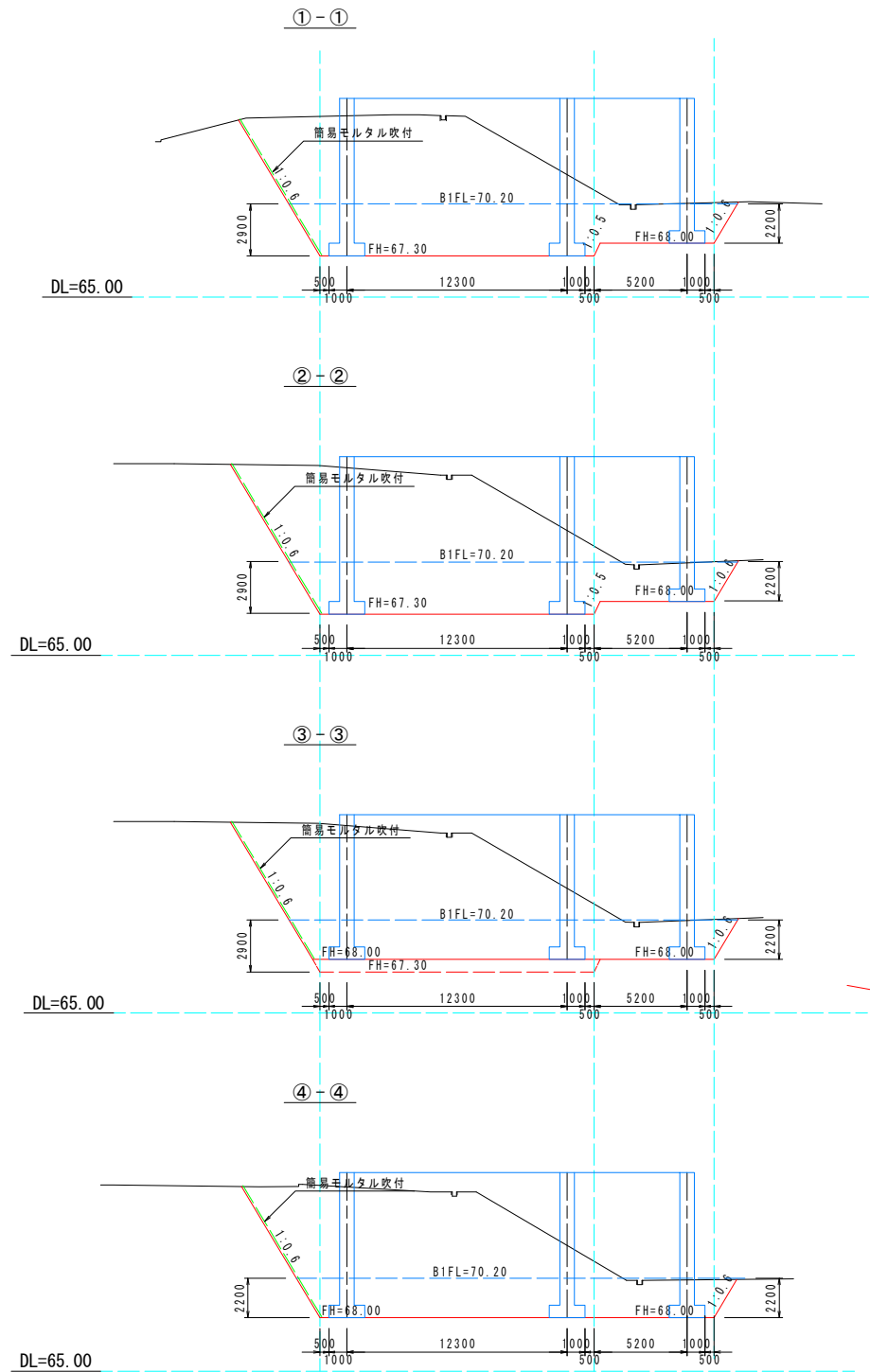
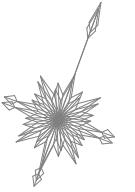
ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

DATE	REFERENCE No.
'23.11.22	Z-026
CADファイル名	V-nas

建築基礎工事断面図 S=1:200

1次造成計画平面図 S=1:200
(建築基礎工事)



国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED 鈴木	SCALE 1/400	ORDER K60940 CUSTOMER 守佐・高田・国東地域建設局	DRAWING NAME 1次造成計画平面図
CHECK 奥村	DRAWN BY 安立	MODEL	DWG. No. RJA3-W0491
DATE '23.11.22		REFERENCE No. Z-027	
		CADファイル名 V-nas	

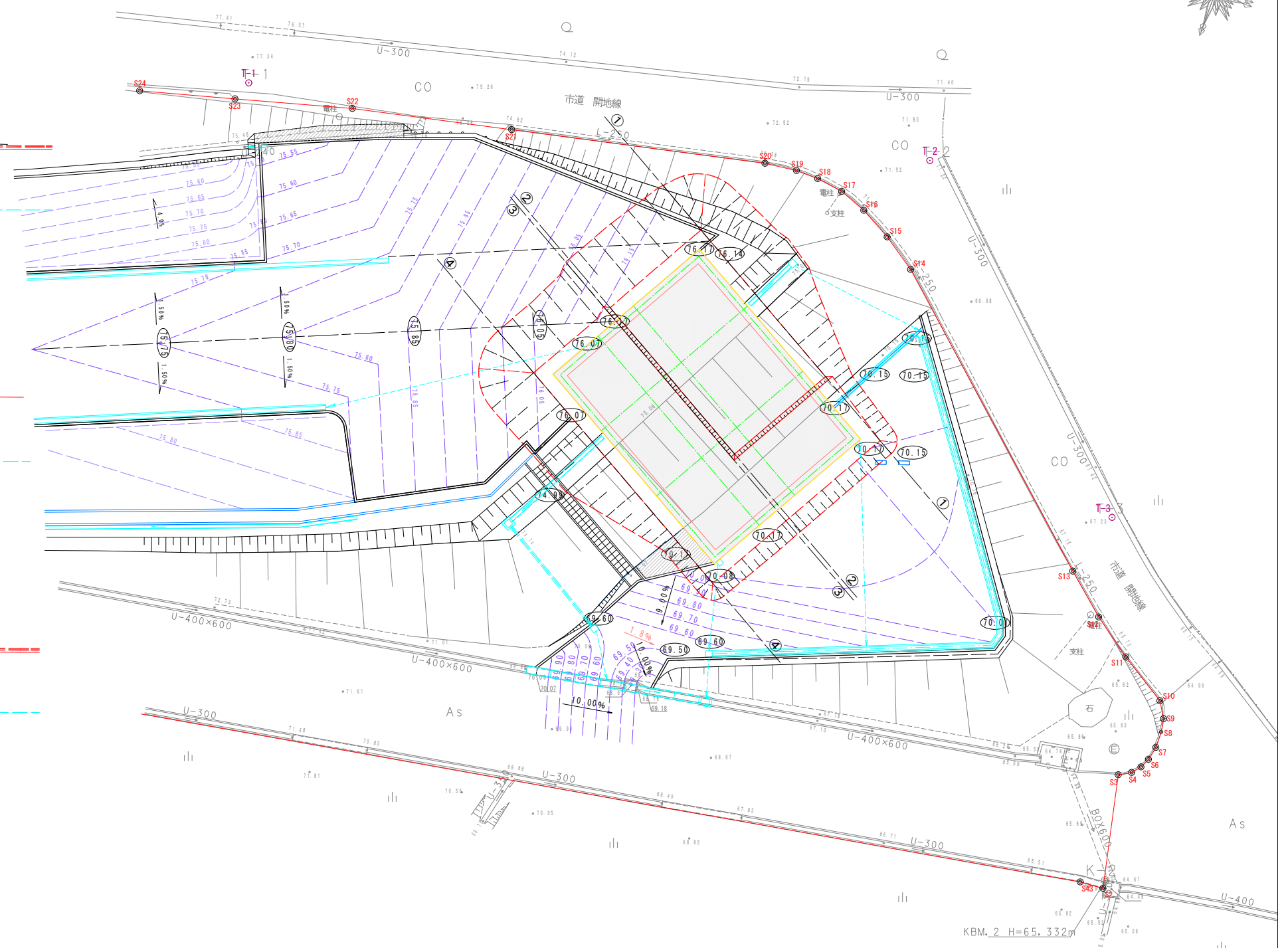
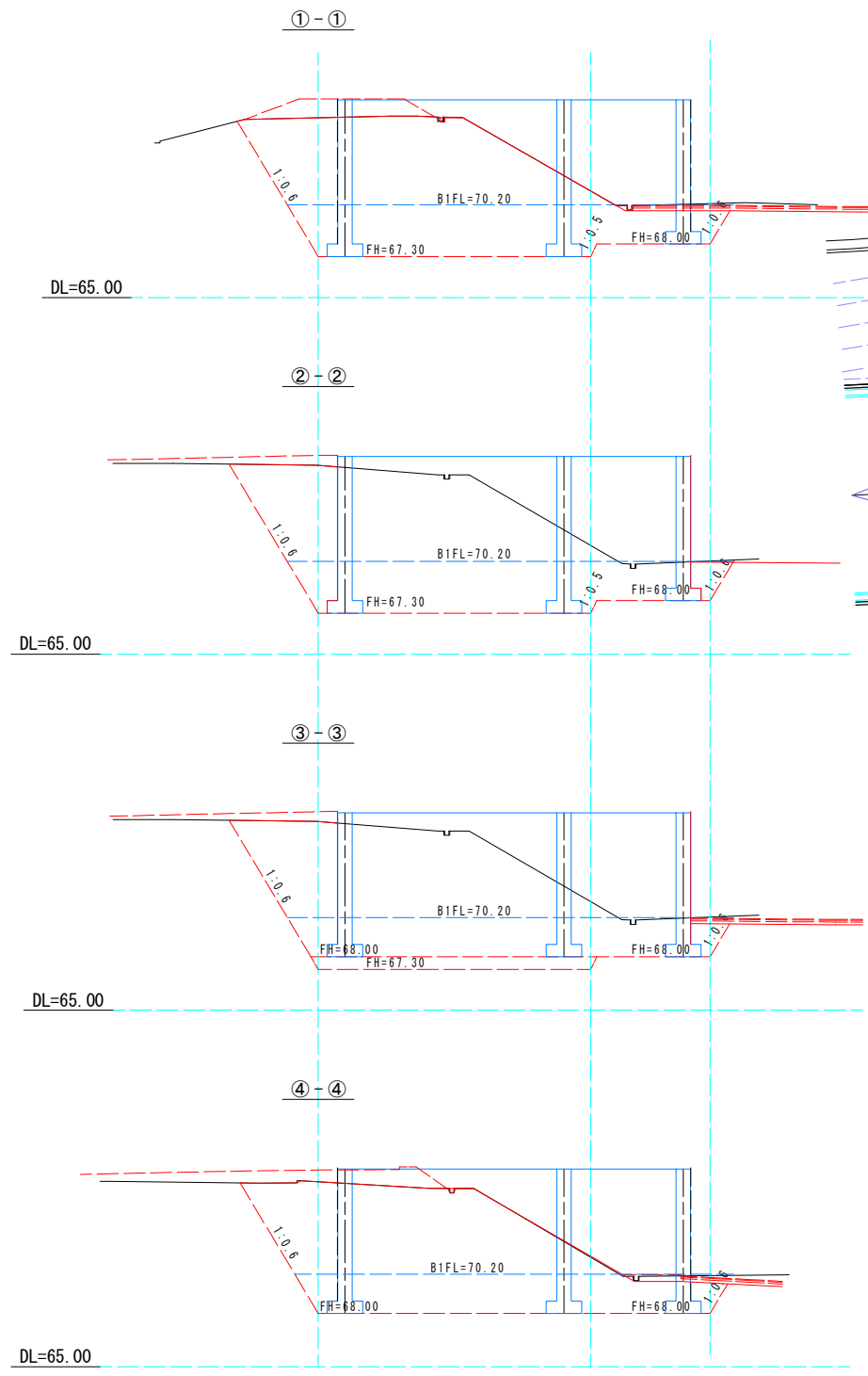
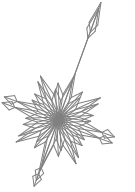


ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

埋戻し工事断面図 S=1:200

2次造成計画平面図 S=1:200
(基礎工事後復旧)



国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED 鈴木	SCALE 1/400	ORDER K60940 CUSTOMER 宇佐・高田・国東地域振興局	DRAWING NAME 2次造成計画平面図
CHECK 奥村	DRAWN BY 安立	MODEL	DWG. No. RJA3-W0492
DATE '23.11.22		REFERENCE No. Z-028	
CADファイル名 V-nas			

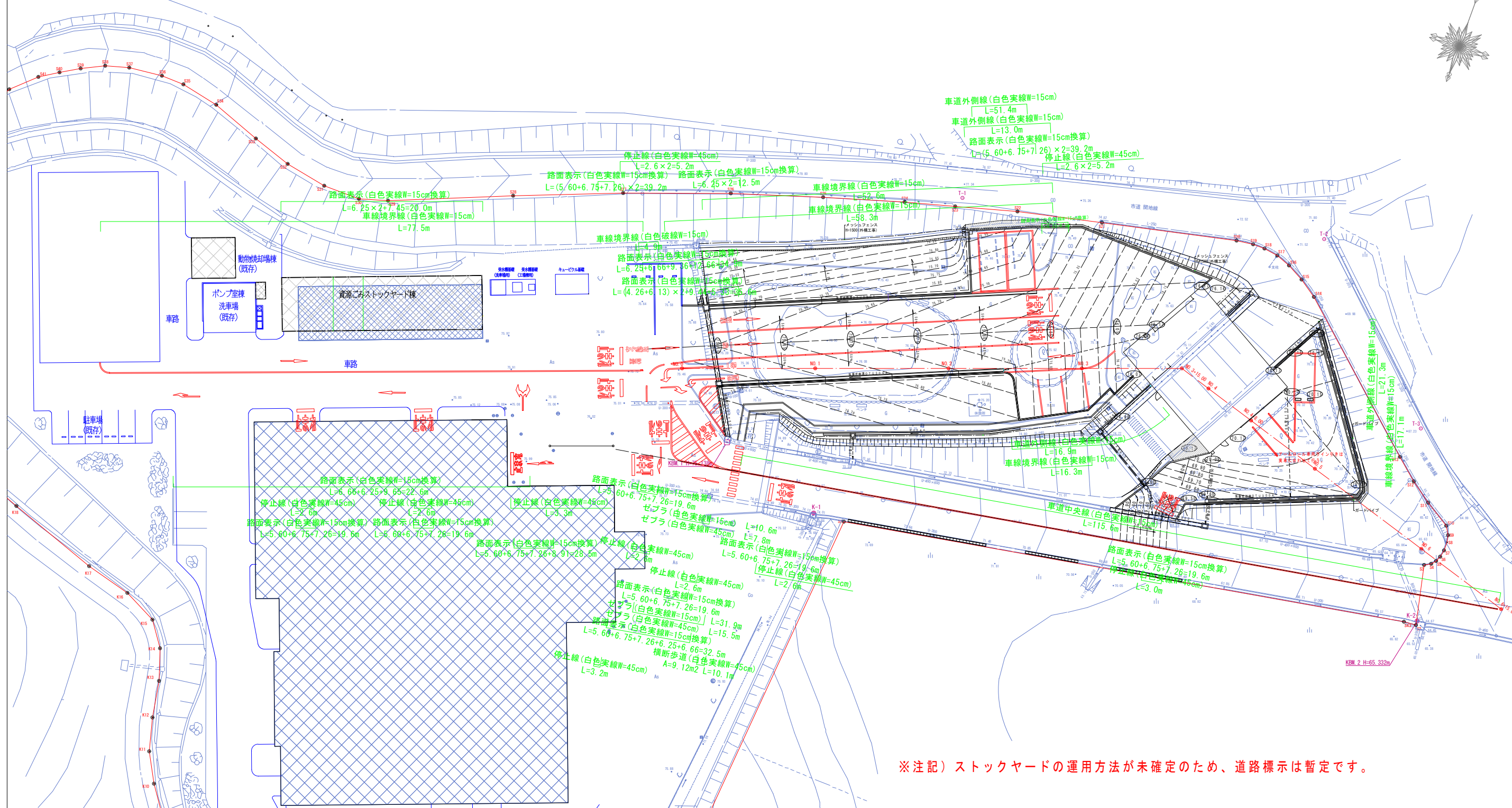
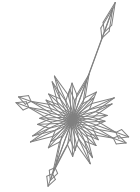


ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

区画線計画平面図

S=1:300

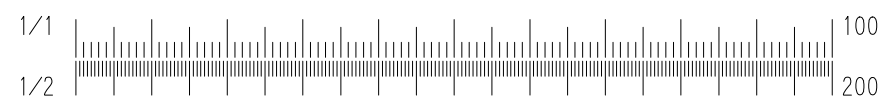


※注記) スtockヤードの運用方法が未確定のため、道路標示は暫定です。

区画線幅凡例

- 車道中央線(白色実線) --- W=15cm
- 車道外側線(白色実線) --- W=15cm
- 車道外側線(白色破線) --- W=15cm
- 車線境界線(白色実線) --- W=15cm
- 車線境界線(白色破線) --- W=15cm
- 横断歩道(白色実線) --- W=45cm
- 停止線(白色実線) --- W=45cm
- ゼブラ(白色実線) --- W=15cm
- ゼブラ(白色実線) --- W=45cm
- 路面表示(白色実線) --- W=15cm換算

国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED	SCALE 1/600	ORDER K60940 CUSTOMER 宇佐・高田・国東市建設部	DRAWING NAME 区画線計画平面図
鈴木	DRAWN BY 安立	MODEL	DWG. No. RJA3-W0493
CHECK 奥村			DATE '23.11.22



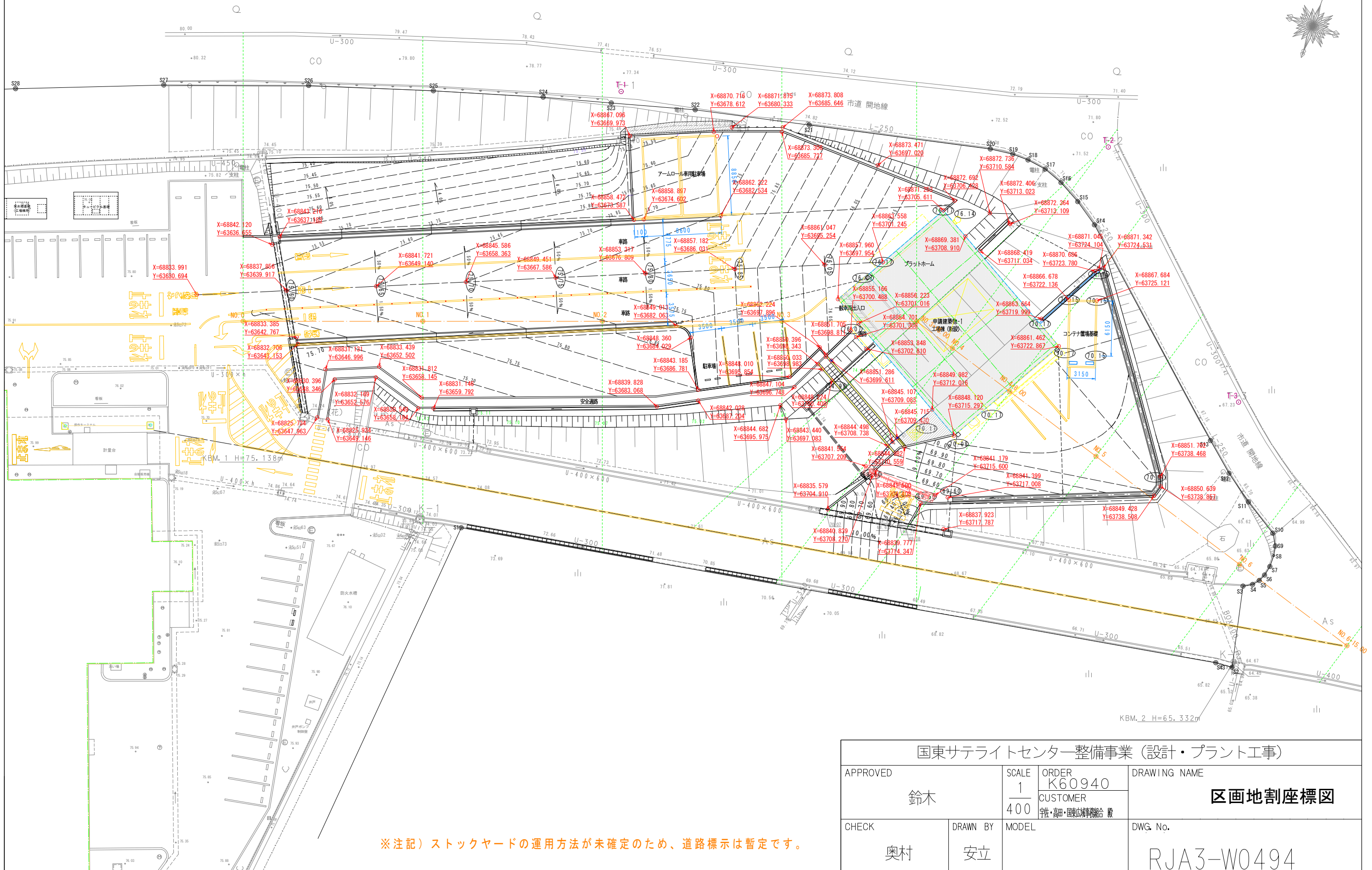
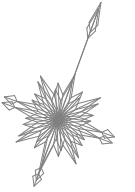
ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

DATE '23.11.22	REFERENCE No. Z-029
CADファイル名 V-nas	

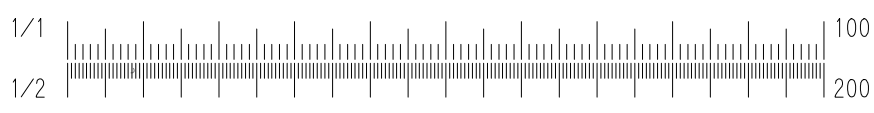
地割座標図平面図

S=1:200



※注記) ストックヤードの運用方法が未確定のため、道路標示は暫定です。

国東サテライトセンター整備事業 (設計・プラント工事)			
APPROVED	SCALE	ORDER	DRAWING NAME
鈴木	1/400	K60940	区画地割座標図
CHECK	DRAWN BY	CUSTOMER	DWG. No.
奥村	安立	宇佐・高田・国東地域振興局	RJA3-W0494



ShinMaywa Industries, Ltd.

A3

DATE	REFERENCE No.
'23.11.22	Z-030
CADファイル名	V-nas