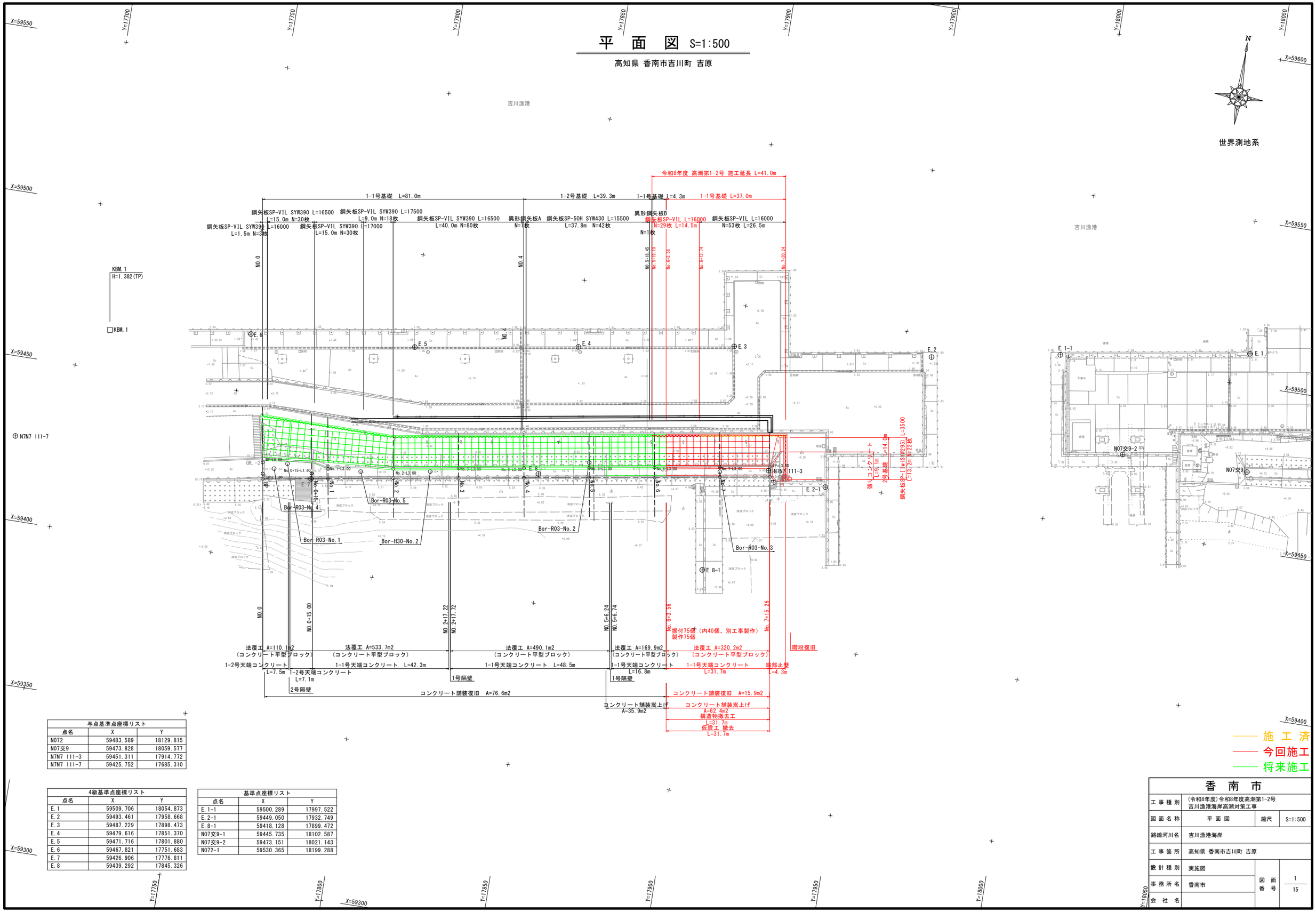
平　面　図 S=1:500

高知県 香南市吉川町 吉原



与点基準点座標リスト		
点名	X	Y
N072	59483.589	18129.815
N07交9	59473.828	18059.577
N7N7 111-3	59451.311	17914.772
N7N7 111-7	59425.752	17685.310

4級基準点座標リスト		
点名	X	Y
E.1	59509.706	18054.873
E.2	59493.461	17958.668
E.3	59487.229	17898.473
E.4	59479.616	17851.370
E.5	59471.716	17801.880
E.6	59467.821	17751.683
E.7	59426.906	17776.811
E.8	59439.292	17845.326

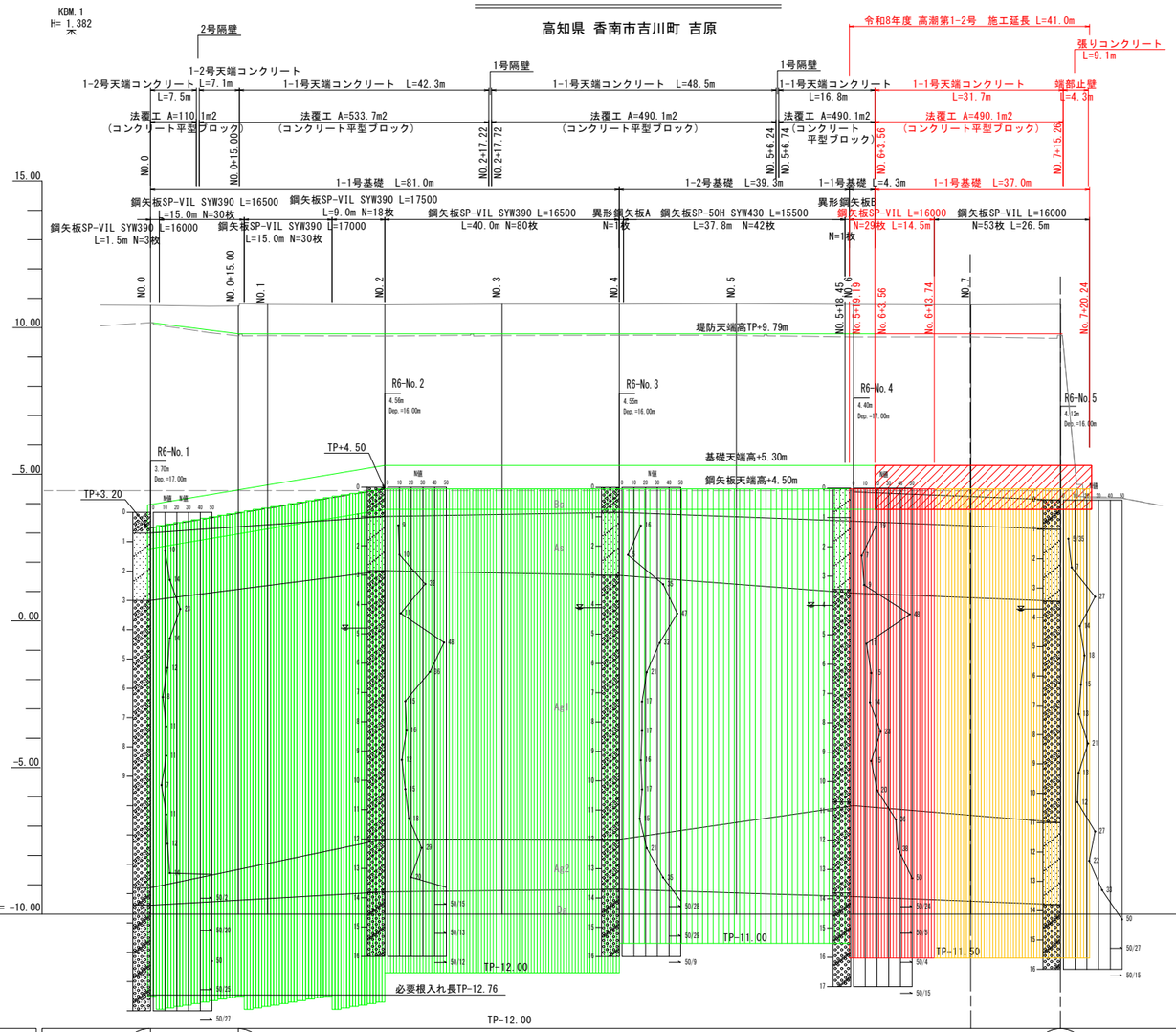
基準点座標リスト		
点名	X	Y
E.1-1	59500.289	17997.522
E.2-1	59449.050	17932.749
E.8-1	59418.128	17899.472
N07交9-1	59445.735	18102.587
N07交9-2	59473.151	18021.143
N072-1	59530.365	18199.288

香　南　市			
工事種別	(令和8年度)令和8年度高潮第1-2号 吉川漁港海岸高潮対策工事		
図面名称	平面図	縮尺	S=1:500
路線河川名	吉川漁港海岸		
工事箇所	高知県 香南市吉川町 吉原		
設計種別	実施図	図面番号	1 / 15
事務所名	香南市		
会社名			

縦 断 図

V=1:100
H=1:500

高知県 香南市吉川町 吉原



計画	勾配	10.17 / i=1/38.5 L=15.0m	9.79	level L=140.3m						9.79
計画	計画高	10.17	9.79	9.79	9.79	9.79	9.79	9.79	9.79	9.79
現況	矢板打設位置 地盤高	10.17	9.72	9.73	9.71	9.73	9.74	9.74	9.68	9.68	9.74
現況	地盤高	10.76	10.74	10.79	10.78	10.80	10.80	10.81	10.79	10.78	10.79
現況	追加距離	0.000	15.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	155.316
現況	単距離	0.000	15.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	15.316
測点		NO.0	NO.0 +15.000	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	EP
曲線											

＜地質区分凡例＞

記号	土層名
Bs	盛土層
Con	コンクリート
Ag1	沖積第1礫質土層
As	沖積砂質土層
Ag2	沖積第2礫質土層
Dg	洪積礫質土層

施 工 済
今回施工
将来施工

BP～EP

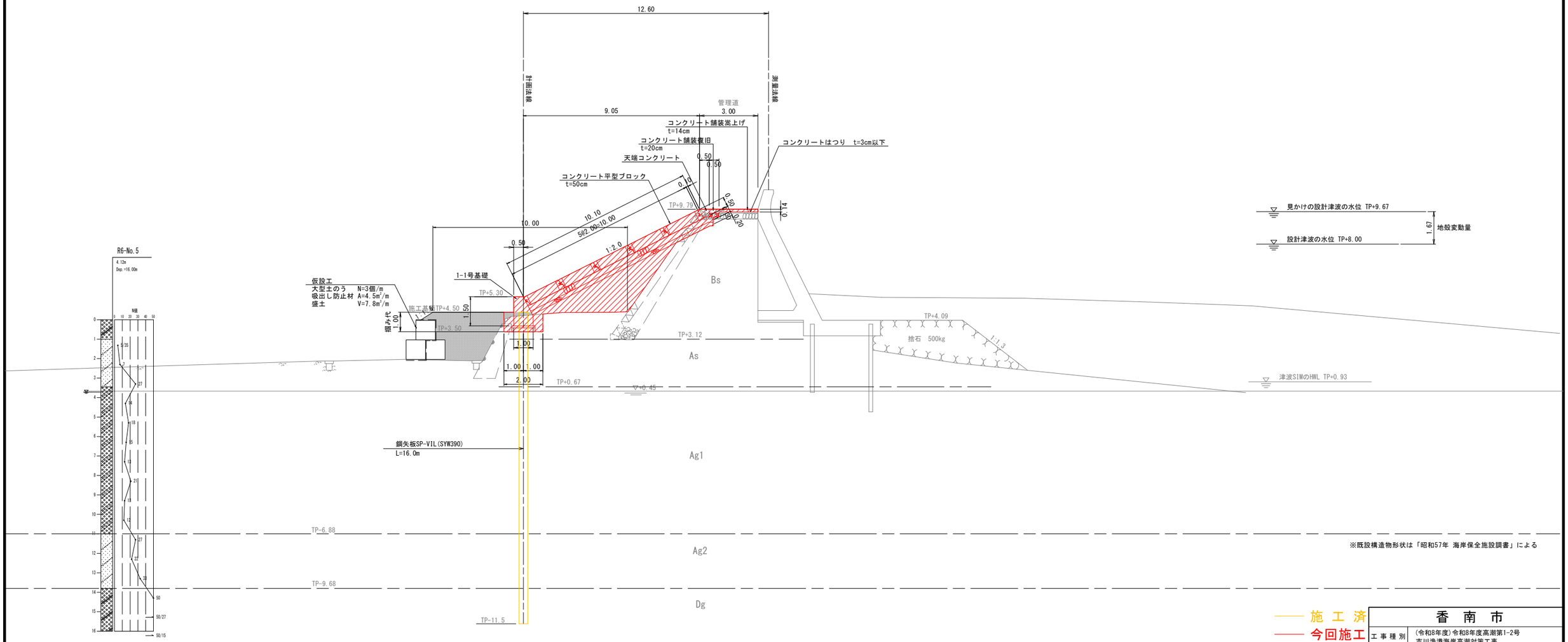
香 南 市			
工事種別	(令和8年度)令和8年度高潮第1-2号 吉川漁港海岸高潮対策工事		
図面名称	縦 断 図	縮尺	V=1:100 H=1:500
路線河川名	吉川漁港海岸		
工事箇所	高知県 香南市吉川町 吉原		
設計種別	実施図	図面番号	2 / 15
事務所名	香南市		
会社名			

上空制限TP+34.0m

標準断面図

S=1:100

EP



※既設構造物形状は「昭和57年 海岸保全施設調書」による

施 工 済
今回施工
将来施工

香　南　市			
工事種別	(令和8年度)令和8年度高潮第1-2号 吉川漁港海岸高潮対策工事		
図面名称	標準断面図	縮尺	S=1:100
路線河川名	吉川漁港海岸		
工事箇所	高知県 香南市吉川町 吉原		
設計種別	実施図	図面番号	3 / 15
事務所名	香南市		
会社名			

横 断 図 (2)

S=1:100

NO.3

GH=10.80
FH=

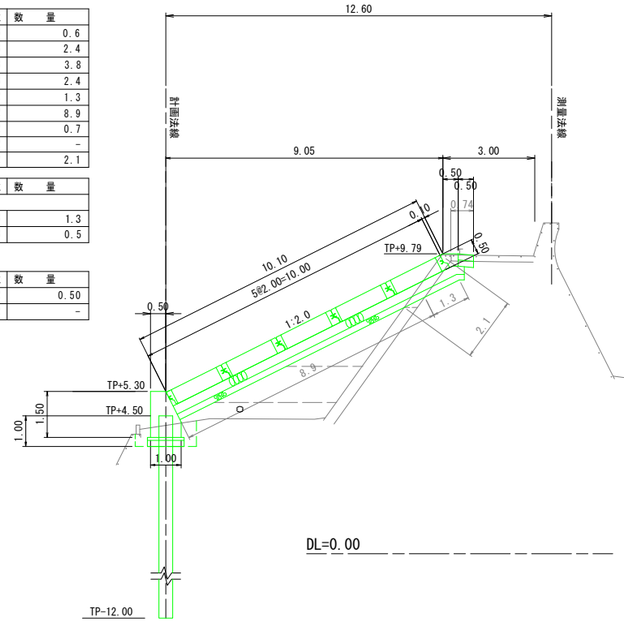
土工

細　別	規　格	単位	数　量
掘　削	土砂	m3	0.6
盛　土	W<2.5m	m3	2.4
	2.5m≦W<4.0m	m3	3.8
	W≧4.0m	m3	2.4
法面整形	切土部	m2	1.3
	盛土部	m2	8.9
舗装版取壊	コンクリート,t=20cm	m2	0.7
コンクリートはつり	t=3cm以下	m2	-
ブロック積取壊		m2	2.1

細　別	規　格	単位	数　量
作業土工（法覆工）			
床　掘	土砂	m3	1.3
埋　戻	種別 W1<1m 土砂	m3	0.5

舗装工

細　別	規　格	単位	数　量
コンクリート舗装復旧	t=20cm	m2	0.50
コンクリート舗装嵩上	t=14cm	m2	-



NO.5

GH=10.81
FH=

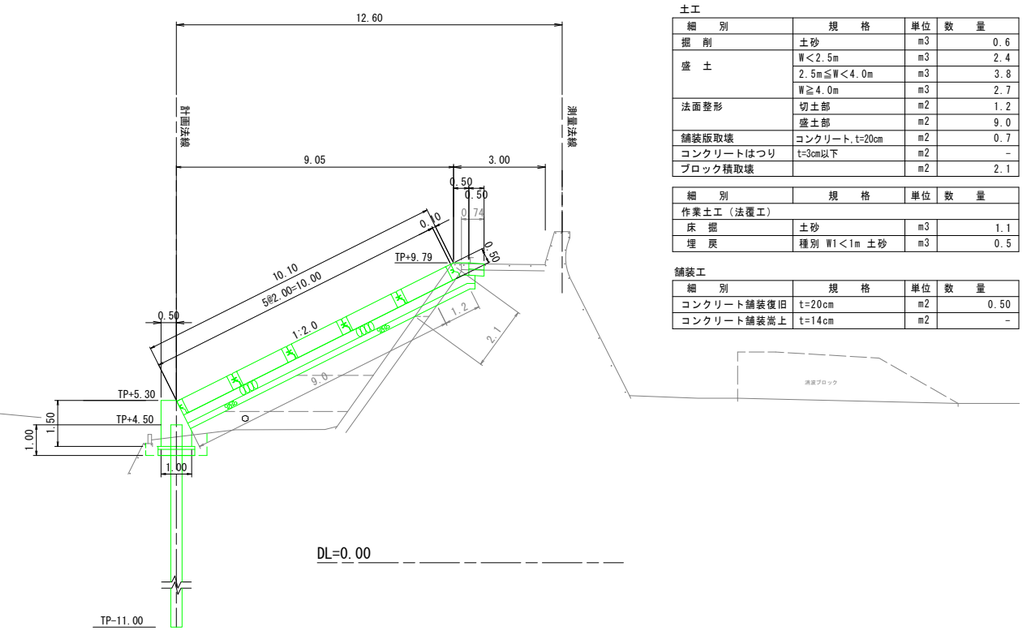
土工

細　別	規　格	単位	数　量
掘　削	土砂	m3	0.6
盛　土	W<2.5m	m3	2.4
	2.5m≦W<4.0m	m3	3.8
	W≧4.0m	m3	2.7
法面整形	切土部	m2	1.2
	盛土部	m2	9.0
舗装版取壊	コンクリート,t=20cm	m2	0.7
コンクリートはつり	t=3cm以下	m2	-
ブロック積取壊		m2	2.1

細　別	規　格	単位	数　量
作業土工（法覆工）			
床　掘	土砂	m3	1.1
埋　戻	種別 W1<1m 土砂	m3	0.5

舗装工

細　別	規　格	単位	数　量
コンクリート舗装復旧	t=20cm	m2	0.50
コンクリート舗装嵩上	t=14cm	m2	-



NO.4

GH=10.80
FH=

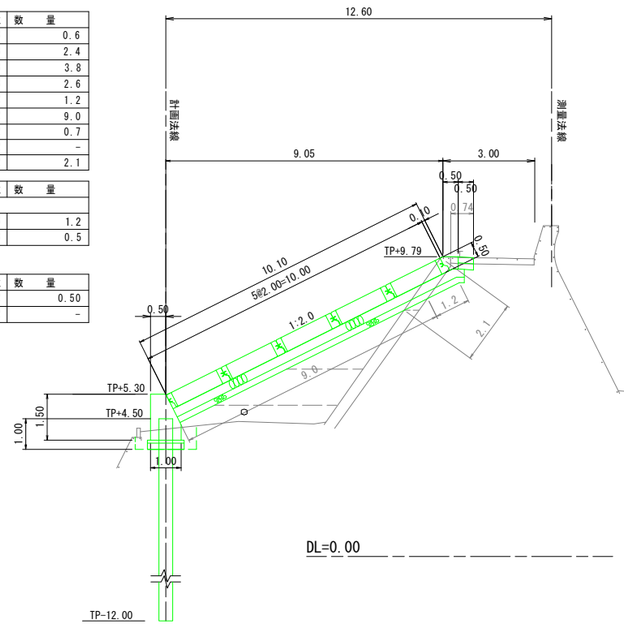
土工

細　別	規　格	単位	数　量
掘　削	土砂	m3	0.6
盛　土	W<2.5m	m3	2.4
	2.5m≦W<4.0m	m3	3.8
	W≧4.0m	m3	2.6
法面整形	切土部	m2	1.2
	盛土部	m2	9.0
舗装版取壊	コンクリート,t=20cm	m2	0.7
コンクリートはつり	t=3cm以下	m2	-
ブロック積取壊		m2	2.1

細　別	規　格	単位	数　量
作業土工（法覆工）			
床　掘	土砂	m3	1.2
埋　戻	種別 W1<1m 土砂	m3	0.5

舗装工

細　別	規　格	単位	数　量
コンクリート舗装復旧	t=20cm	m2	0.50
コンクリート舗装嵩上	t=14cm	m2	-



NO.6

GH=10.79
FH=

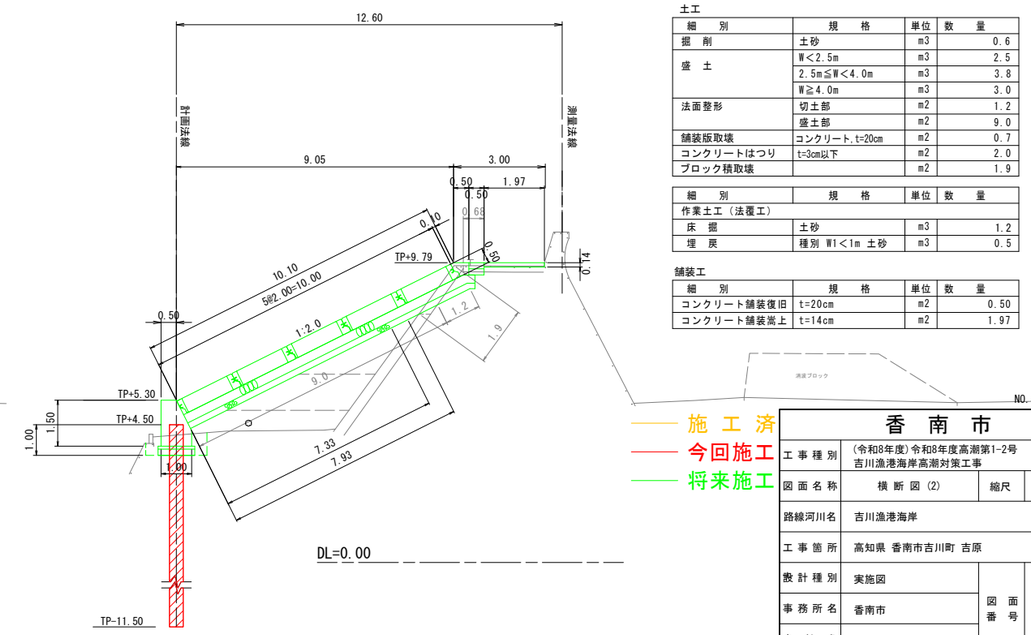
土工

細　別	規　格	単位	数　量
掘　削	土砂	m3	0.6
盛　土	W<2.5m	m3	2.5
	2.5m≦W<4.0m	m3	3.8
	W≧4.0m	m3	3.0
法面整形	切土部	m2	1.2
	盛土部	m2	9.0
舗装版取壊	コンクリート,t=20cm	m2	0.7
コンクリートはつり	t=3cm以下	m2	2.0
ブロック積取壊		m2	1.9

細　別	規　格	単位	数　量
作業土工（法覆工）			
床　掘	土砂	m3	1.2
埋　戻	種別 W1<1m 土砂	m3	0.5

舗装工

細　別	規　格	単位	数　量
コンクリート舗装復旧	t=20cm	m2	0.50
コンクリート舗装嵩上	t=14cm	m2	1.97



NO.3～NO.6

施 工 済
今回施工
将来施工

香　南　市			
工事種別	(令和8年度)令和8年度高潮第1-2号 吉川漁港海岸高潮対策工事		
図面名称	横 断 図 (2)	縮尺	S=1:100
路線河川名	吉川漁港海岸		
工事箇所	高知県 香南市吉川町 吉原		
設計種別	実施図	図面番号	4 / 15
事務所名	香南市		
会社名			

横 断 図 (3)

S=1:100

NO.7

GH=10.78
FH=

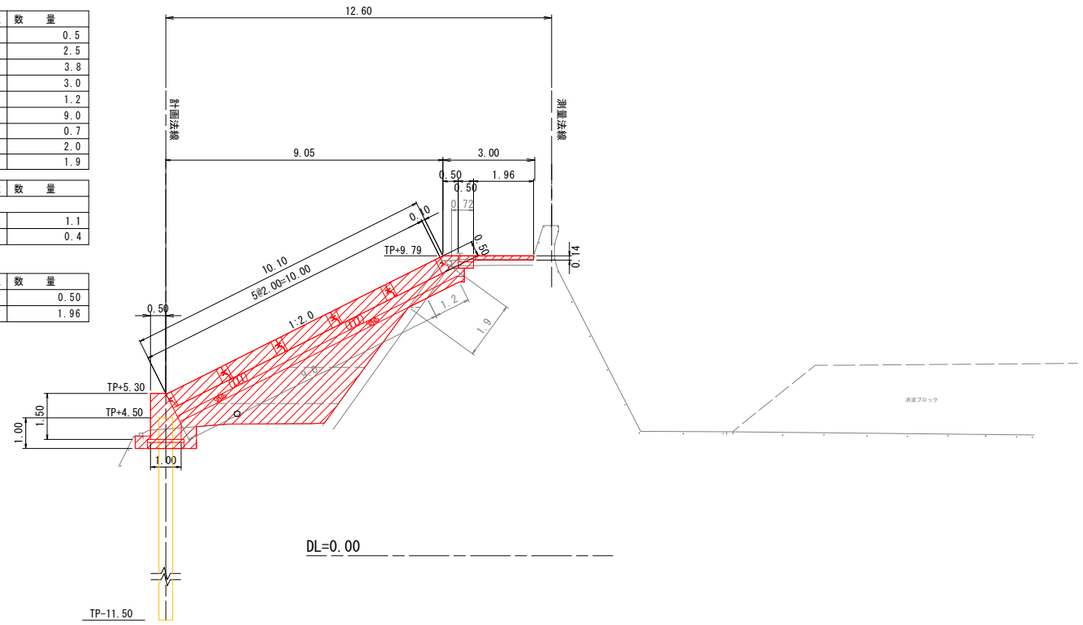
土工

細　別	規　格	単位	数　量
掘　削	土砂	m3	0.5
盛　土	W＜2.5m	m3	2.5
	2.5m≦W＜4.0m	m3	3.8
	W≧4.0m	m3	3.0
法面整形	切土部	m2	1.2
	盛土部	m2	9.0
舗装版取壊	コンクリート,t=20cm	m2	0.7
コンクリートはつり	t=3cm以下	m2	2.0
ブロック積取壊		m2	1.9

細　別	規　格	単位	数　量
作業土工（法覆工）			
床　掘	土砂	m3	1.1
埋　戻	種別 W1＜1m 土砂	m3	0.4

舗装工

細　別	規　格	単位	数　量
コンクリート舗装復旧	t=20cm	m2	0.50
コンクリート舗装嵩上	t=14cm	m2	1.96



EP(NO.7+15.316)

GH=10.79
FH=

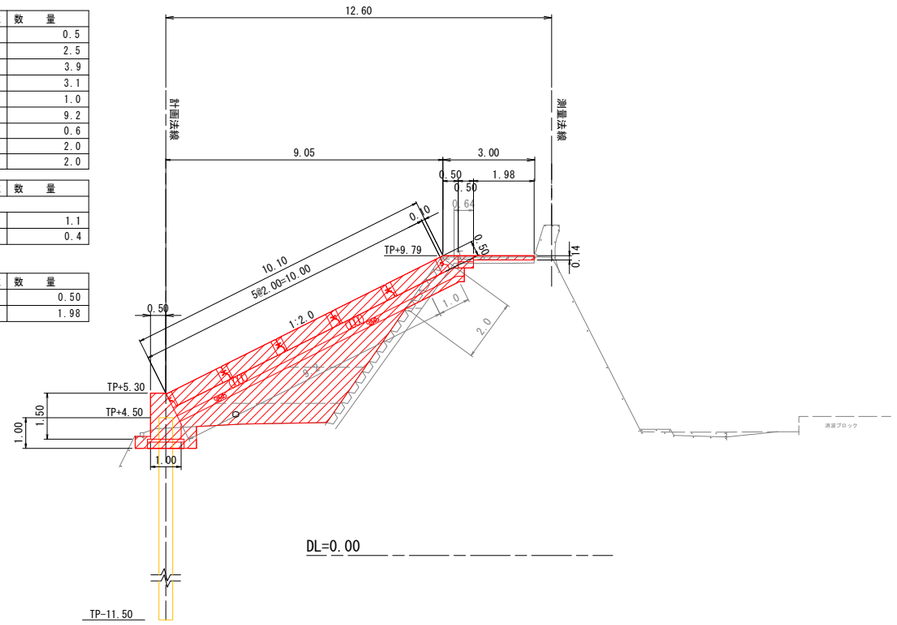
土工

細　別	規　格	単位	数　量
掘　削	土砂	m3	0.5
盛　土	W＜2.5m	m3	2.5
	2.5m≦W＜4.0m	m3	3.9
	W≧4.0m	m3	3.1
法面整形	切土部	m2	1.0
	盛土部	m2	9.2
舗装版取壊	コンクリート,t=20cm	m2	0.6
コンクリートはつり	t=3cm以下	m2	2.0
ブロック積取壊		m2	2.0

細　別	規　格	単位	数　量
作業土工（法覆工）			
床　掘	土砂	m3	1.1
埋　戻	種別 W1＜1m 土砂	m3	0.4

舗装工

細　別	規　格	単位	数　量
コンクリート舗装復旧	t=20cm	m2	0.50
コンクリート舗装嵩上	t=14cm	m2	1.98



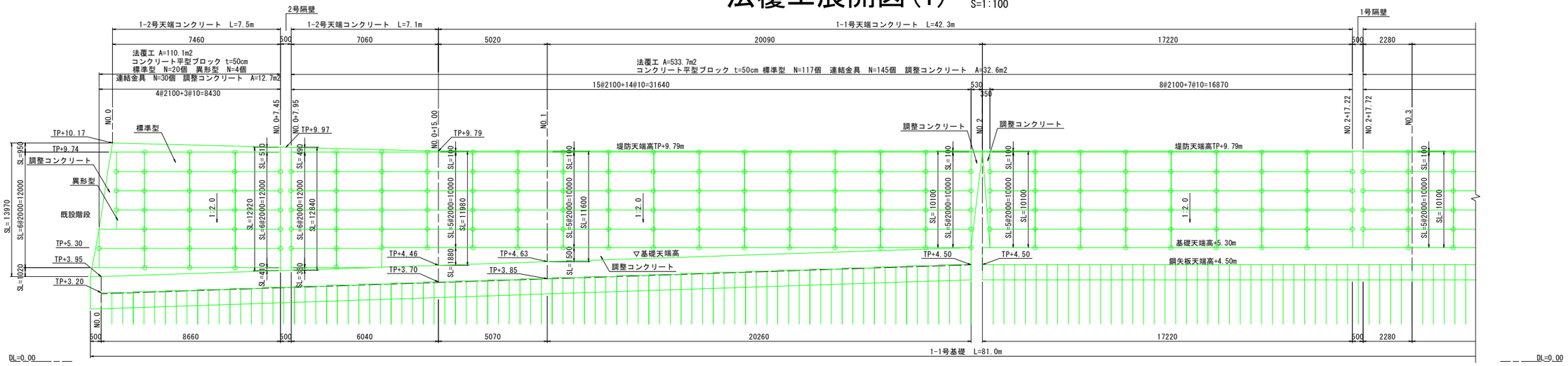
施 工 済
今回施工
将来施工

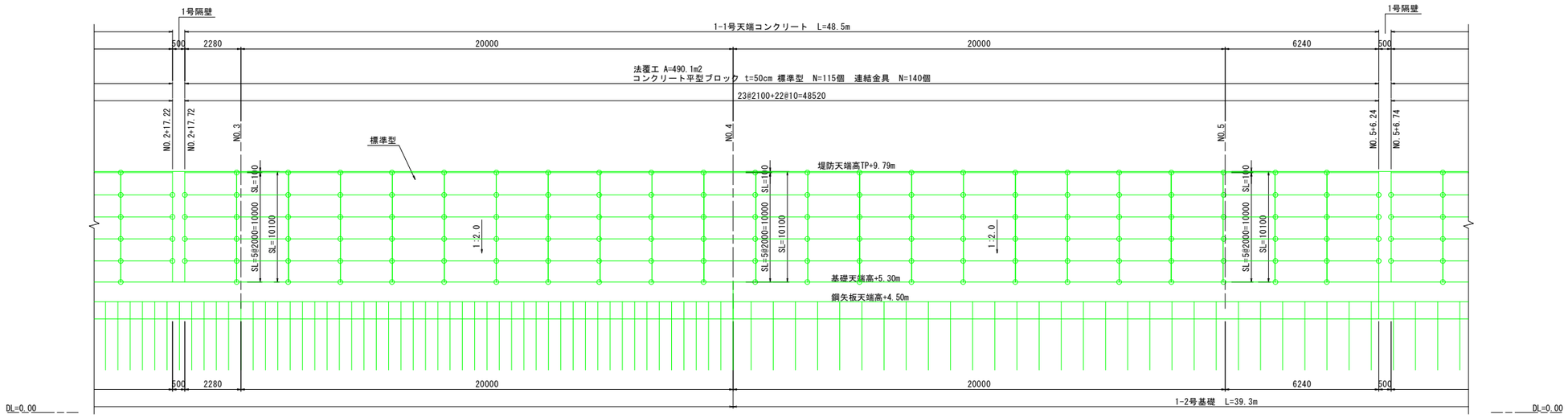
NO.7～EP

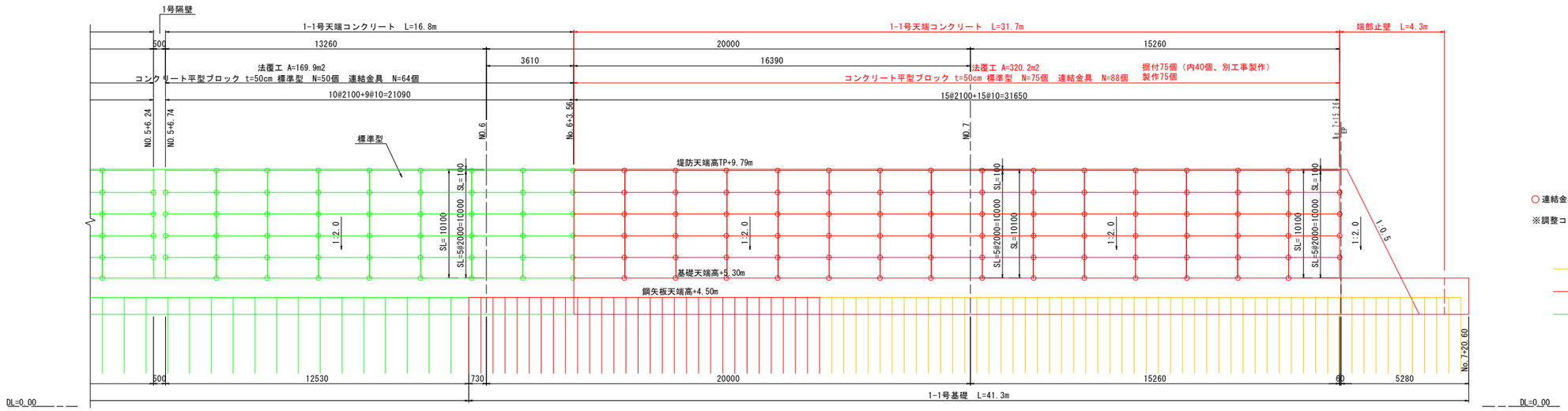
香　南　市			
工事種別	(令和8年度)令和8年度高潮第1-2号 吉川漁港海岸高潮対策工事		
図面名称	横 断 図 (3)	縮尺	S=1:100
路線河川名	吉川漁港海岸		
工事箇所	高知県 香南市吉川町 吉原		
設計種別	実施図	図面番号	5/15
事務所名	香南市		
会社名			

法覆工展開図(1)

S=1:100







○連結金具位置

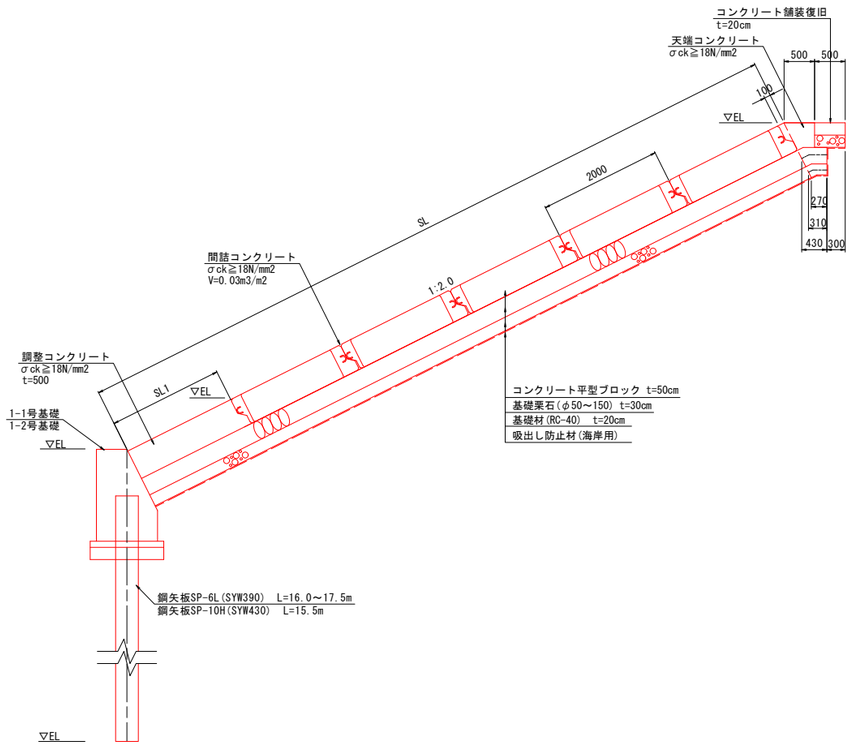
※調整コンクリートは平型ブロック及び既設構造物に合せて現場にて適宜調整のこと。

施 工 済
今回施工
将来施工

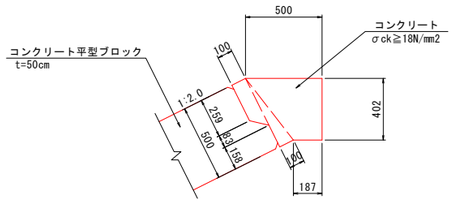
香 南 市			
工事種別	(令和8年度)令和8年度高潮第1-2号 吉川漁港海岸高潮対策工事		
図面名称	法覆工展開図(1)	縮尺	S=1:100
路線河川名	吉川漁港海岸		
工事箇所	高知県 香南市吉川町 吉原		
設計種別	実施図	図面番号	6 / 15
事務所名	香南市		
会社名			

構 造 図 (1)

陸側法面
S=1:50



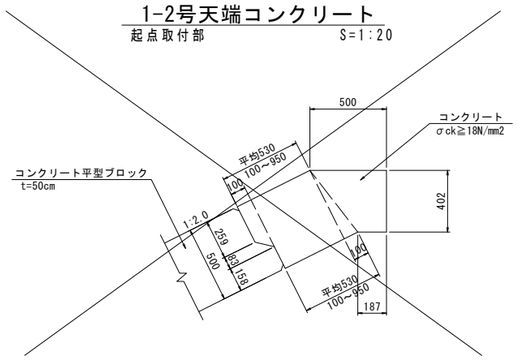
1-1号天端コンクリート
標準部 S=1:20



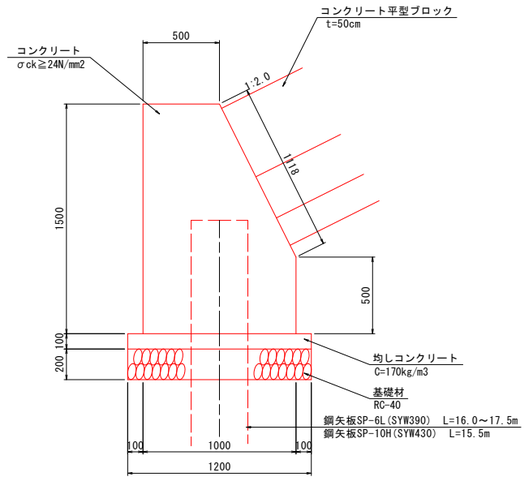
数量表 10m当り

種　別	規　格	単位	数量
コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	1.93
型　枠		m2	5.02
目 地 材	t=10mm	m2	0.19

1-2号天端コンクリート
起点取付部 S=1:20



1-1号基礎
1-2号基礎
S=1:20

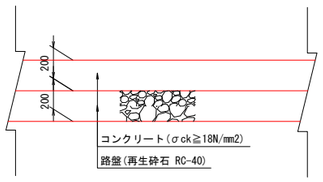


数量表 10m当り

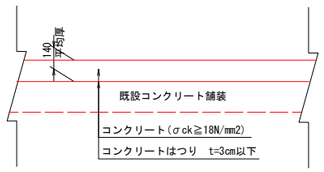
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=24N/mm2	m3	12.50	
型枠	一般	m2	31.18	
均しコンクリート	C=170kg/m3	m3	1.20	
均し型枠		m2	2.00	
基礎材	RC-40	m2	12.00	
鉄筋	SD345 D13	kg	295.8 (316.1)	1-1号基礎 (1-2号基礎)
目地材	t=10mm	m2	1.25	

※目地材は、避青繊維質目地材、厚さは10mm、設置位置は10m程度間隔とし、
できるだけ既設及び隣接構造物目地位置と合わせること。

コンクリート舗装復旧
S=1:20



コンクリート舗装嵩上げ
S=1:20

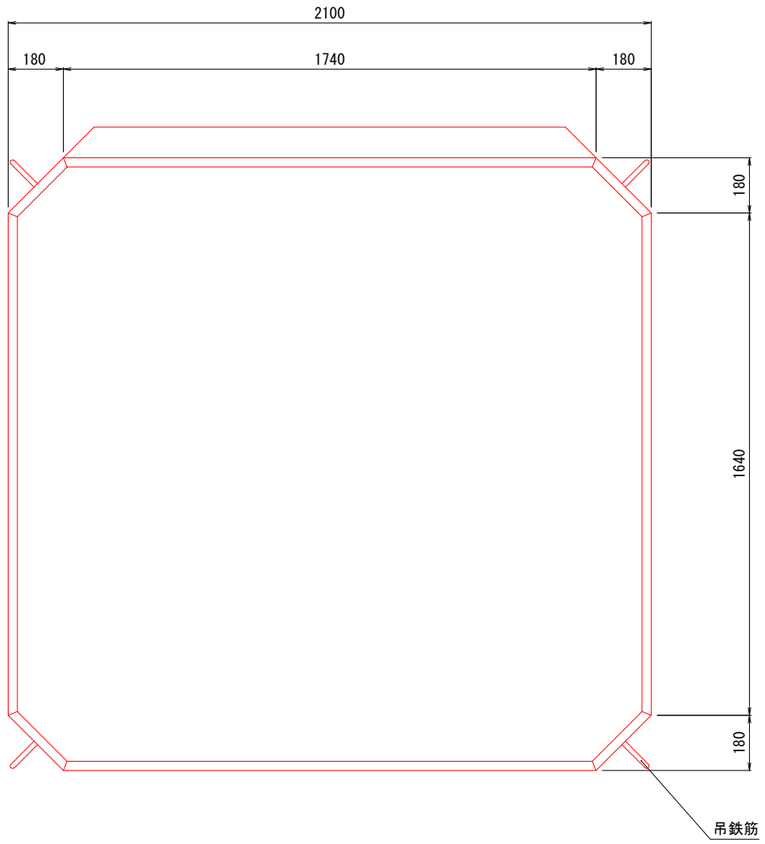


香　南　市			
工事種別	(令和8年度)令和8年度高潮第1-2号 吉川漁港海岸高潮対策工事		
図面名称	構 造 図 (1)	縮尺	図示
路線河川名	吉川漁港海岸		
工事箇所	高知県 香南市吉川町 吉原		
設計種別	実施図	図面番号	7/15
事務所名	香南市		
会社名			

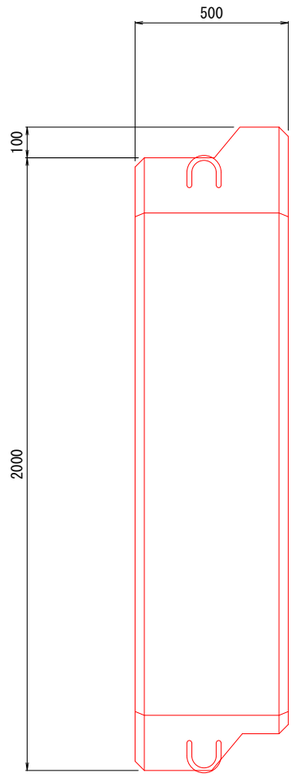
構 造 図 (3)

コンクリート平型ブロック　標準型
参考図
S=1:10

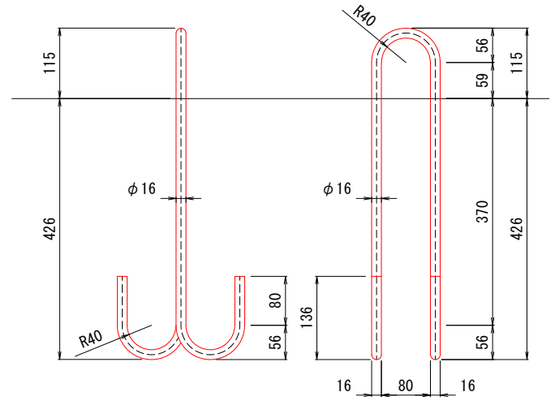
平面図



側面図



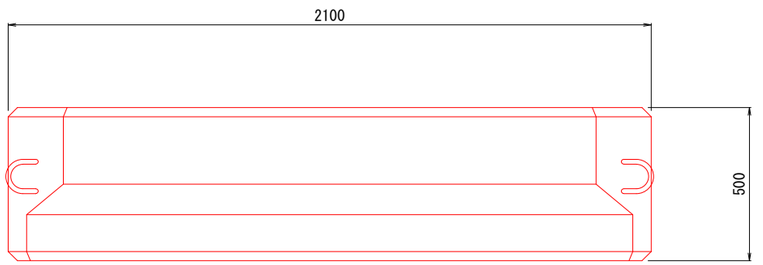
吊鉄筋　S=1:5



■吊鉄筋数量表

鉄筋の種類	鉄筋長 (m)	単位質量 (kg/m)	質　量 (kg)	本　数 (本)	全体質量 (kg)
φ16	1.47	1.58	2.32	4	9.28

正面図



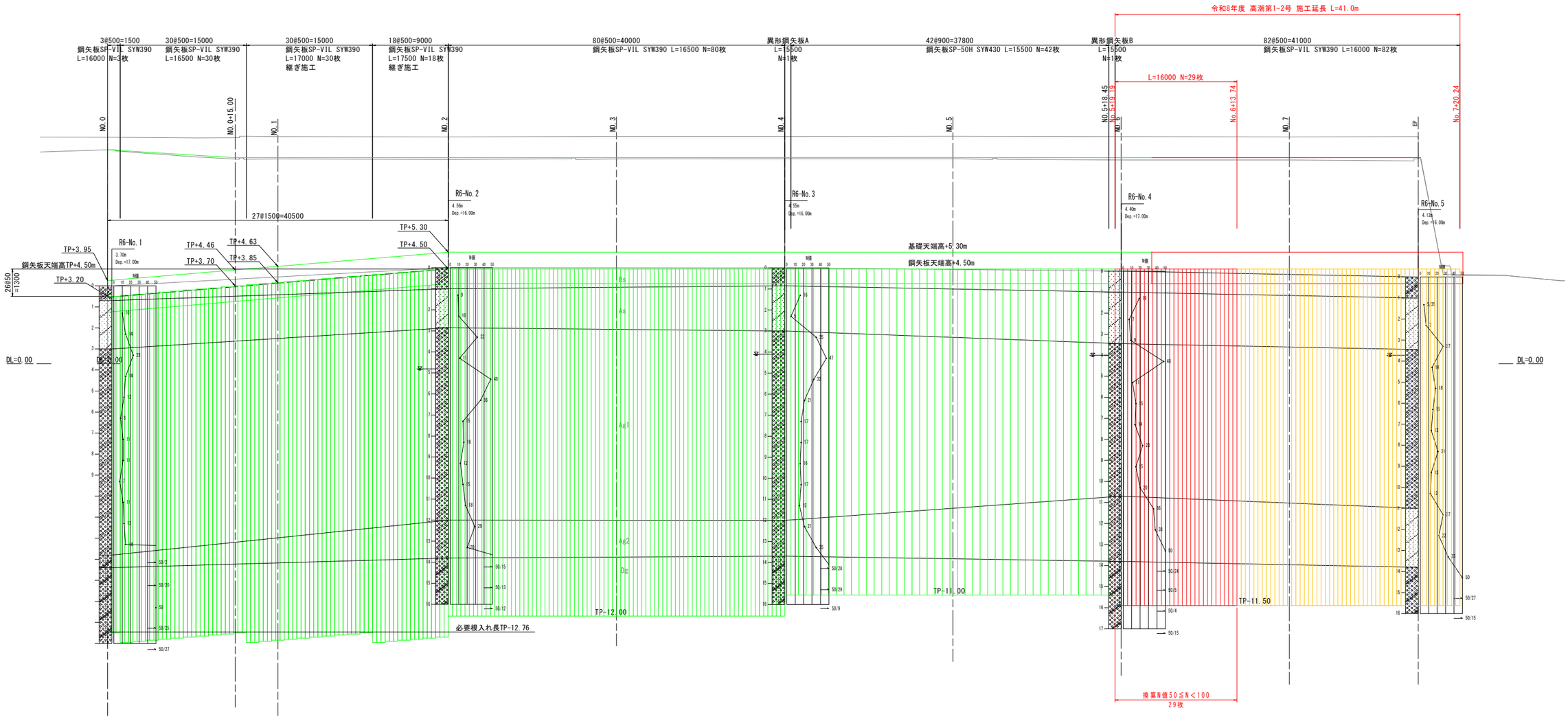
数量表

規　格	質　量 (t)	コンクリート体積 (m3)	型枠面積 (m2)	吊筋質量 (kg)
Sタイプ	4.71	2.049	8.10	9.28

香　南　市			
工事種別	(令和8年度)令和8年度高潮第1-2号 吉川漁港海岸高潮対策工事		
図面名称	構 造 図 (3)	縮尺	図示
路線河川名	吉川漁港海岸		
工事箇所	高知県 香南市吉川町 吉原		
設計種別	実施図	図面番号	8/15
事務所名	香南市		
会社名			

鋼矢板展開図

V=1:100
H=1:250



＜地質区分凡例＞

記号	土層名
Bs	盛土層
Con	コンクリート
Ag1	沖積第1礫質土層
As	沖積砂質土層
Ag2	沖積第2礫質土層
Dg	洪積礫質土層

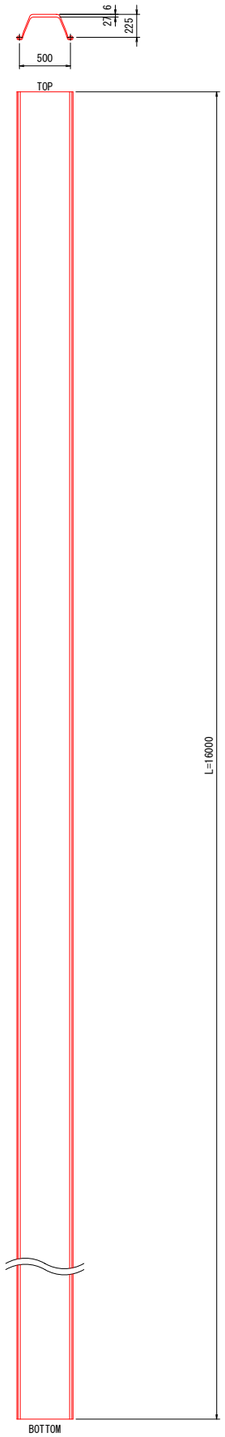
施 工 済
今回施工
将来施工

香 南 市			
工事種別	(令和8年度)令和8年度高潮第1-2号 吉川漁港海岸高潮対策工事		
図面名称	鋼矢板展開図	縮尺	V=1:100 H=1:250
路線河川名	吉川漁港海岸		
工事箇所	高知県 香南市吉川町 吉原		
設計種別	実施図	図面番号	9/15
事務所名	香南市		
会社名			

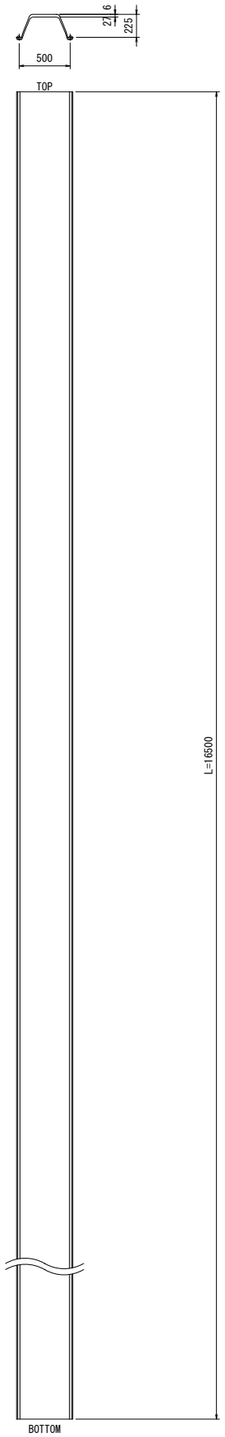
鋼矢板構造図(1)

S=1:30

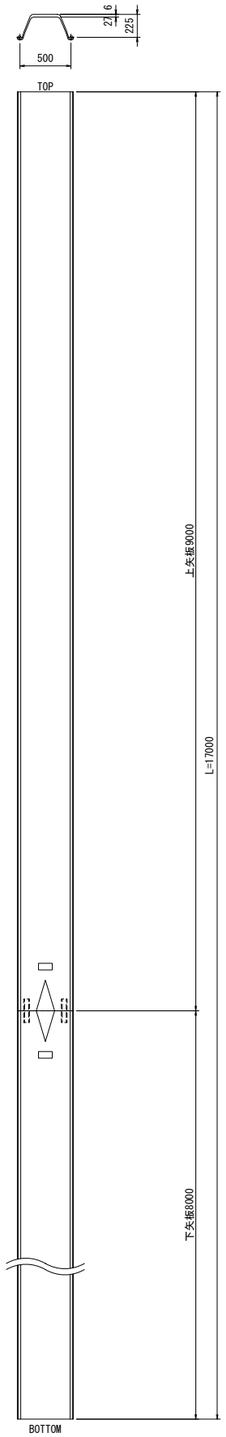
鋼矢板
鋼矢板VIL(SYW390)
L=16.0m n=85枚



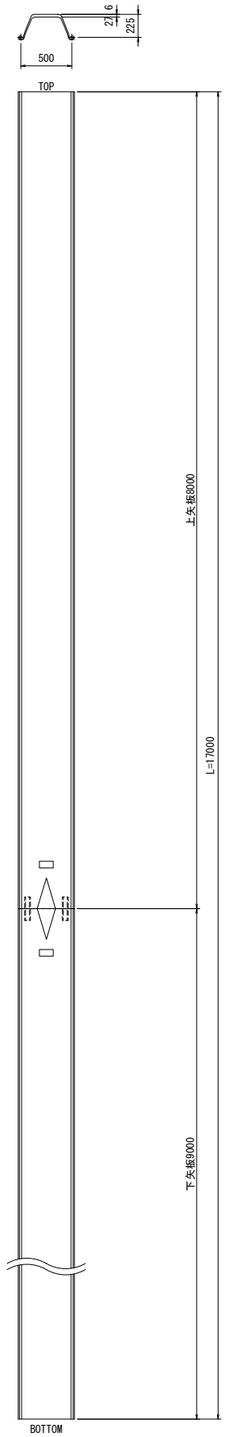
鋼矢板
鋼矢板VIL(SYW390)
L=16.5m n=110枚



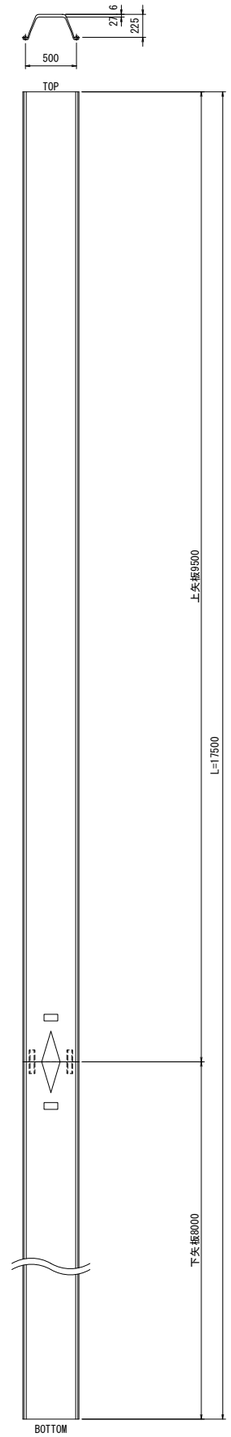
鋼矢板
鋼矢板VIL(SYW390)
L=17.0m n=15枚



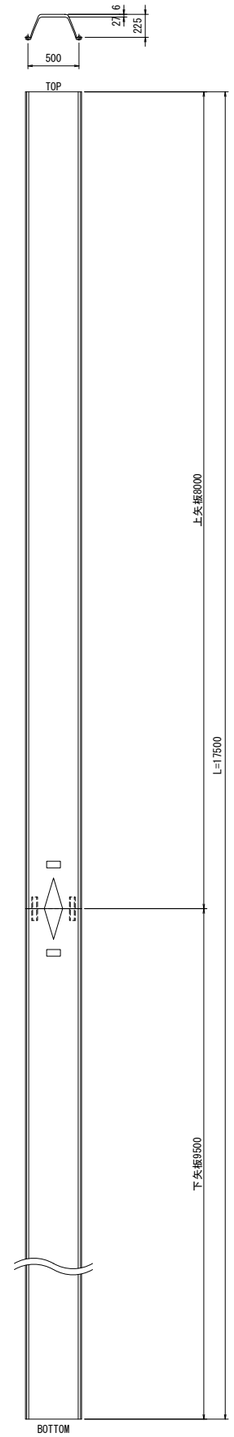
鋼矢板
鋼矢板VIL(SYW390)
L=17.0m n=15枚



鋼矢板
鋼矢板VIL(SYW390)
L=17.5m n=9枚



鋼矢板
鋼矢板VIL(SYW390)
L=17.5m n=9枚

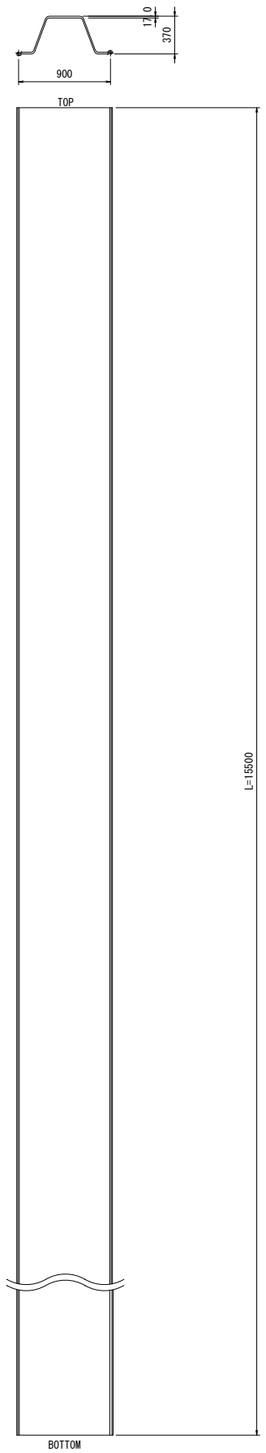


香　南　市			
工事種別	(令和8年度)令和8年度高潮第1-2号 吉川漁港海岸高潮対策工事		
図面名称	鋼矢板構造図(1)	縮尺	図示
路線河川名	吉川漁港海岸		
工事箇所	高知県 香南市吉川町 吉原		
設計種別	実施図	図面番号	10 / 15
事務所名	香南市		
会社名			

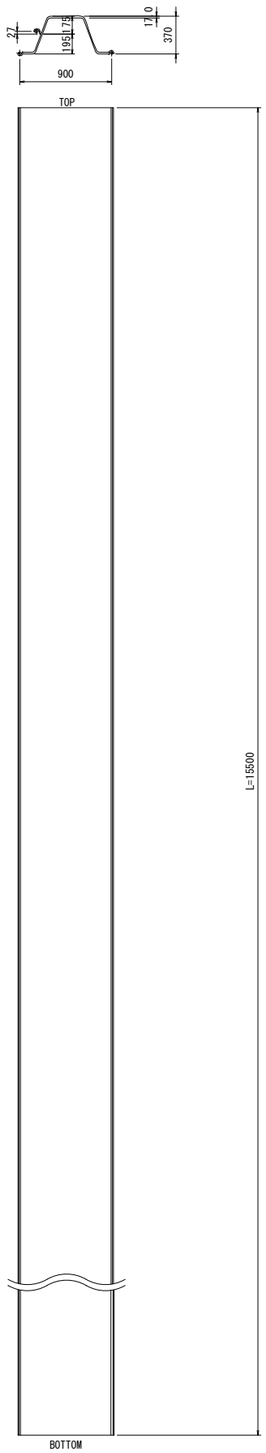
鋼矢板構造図(2)

S=1:30

鋼矢板
鋼矢板50H(SYW430)
L=15.5m n=42枚

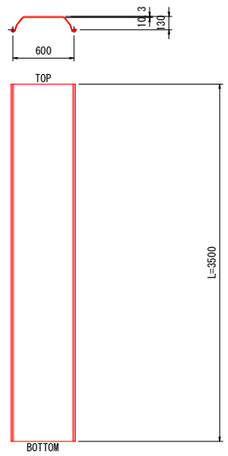


鋼矢板
異形鋼矢板A
L=15.5m n=1枚



鋼矢板
異形鋼矢板B
L=15.5m n=1枚

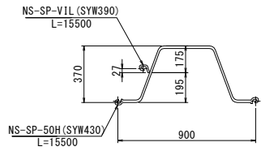
鋼矢板
鋼矢板IIw(SYW295)
L=3.5m n=22枚



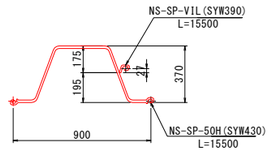
異形鋼矢板断面図

S=1:20

異形鋼矢板A



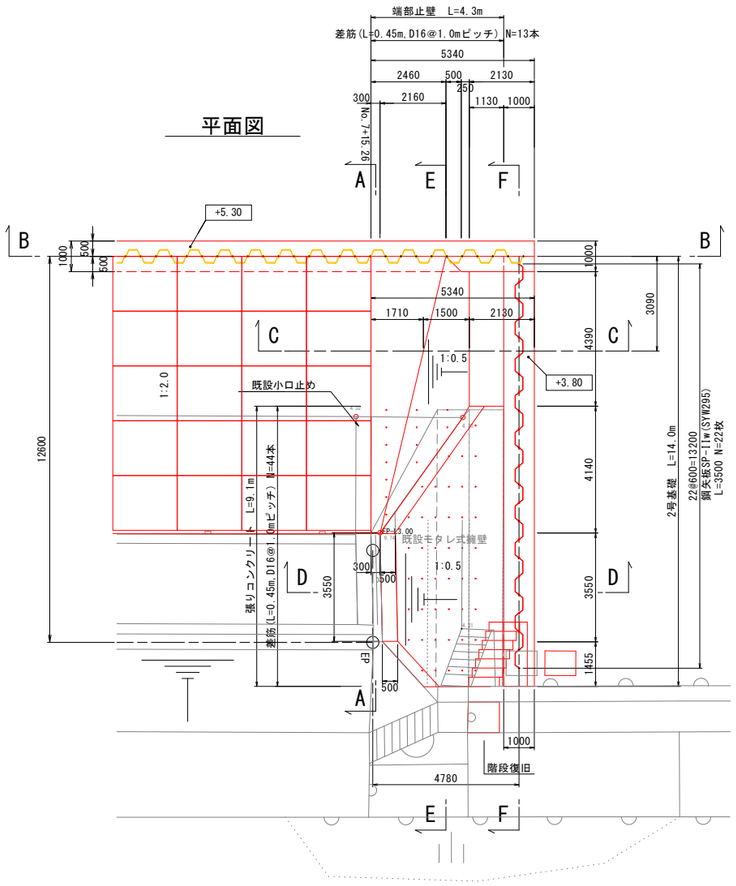
異形鋼矢板B　購入・仮置きまで



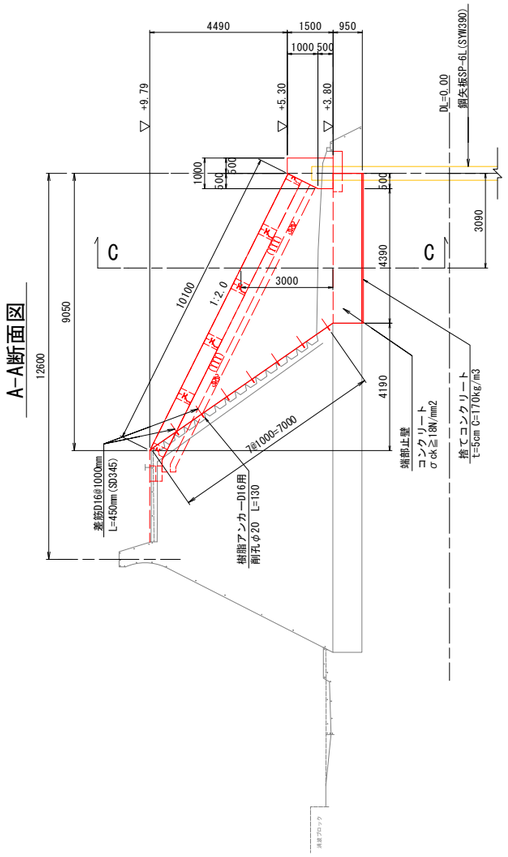
香　南　市			
工事種別	(令和8年度)令和8年度高潮第1-2号 吉川漁港海岸高潮対策工事		
図面名称	鋼矢板構造図(2)	縮尺	図示
路線河川名	吉川漁港海岸		
工事箇所	高知県 香南市吉川町 吉原		
設計種別	実施図	図面番号	11/15
事務所名	香南市		
会社名			

取付部詳細図(1) S=1:100

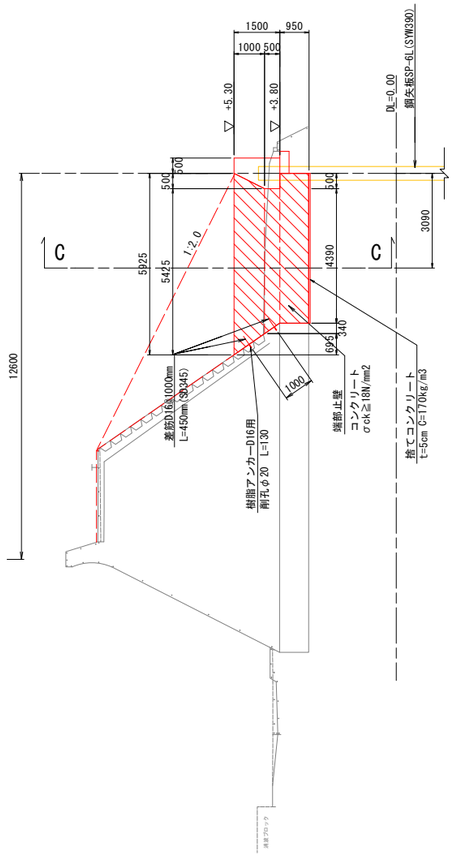
平面図



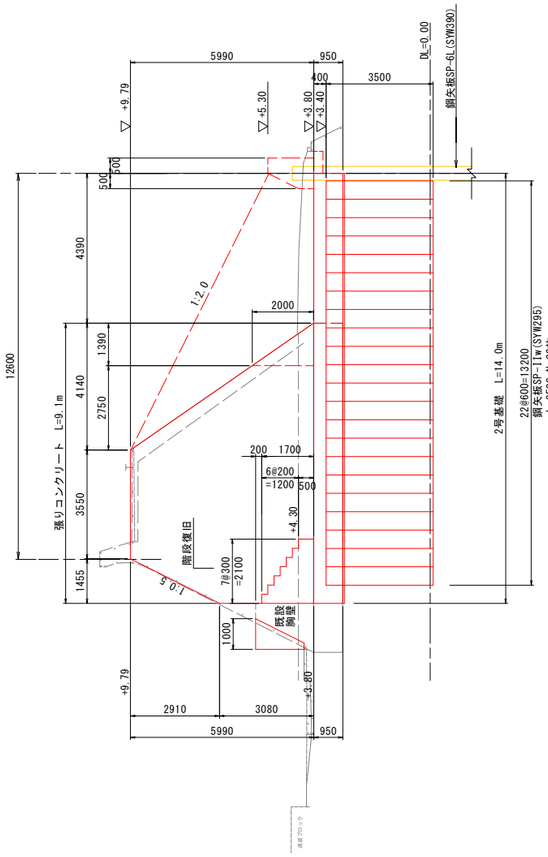
A-A断面図



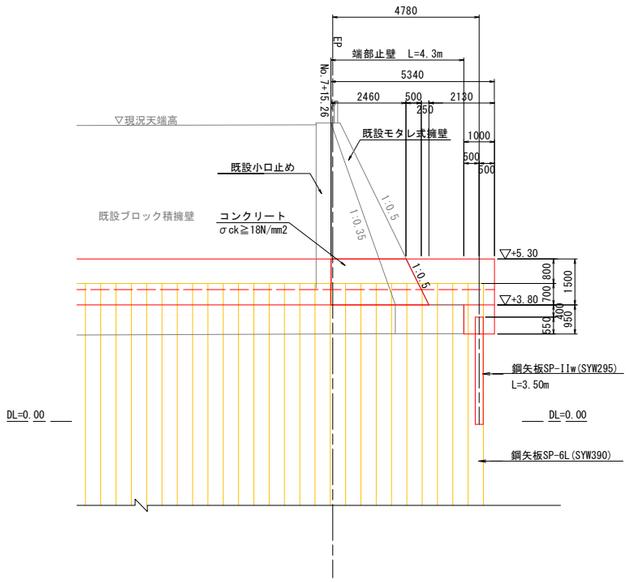
E-E断面図



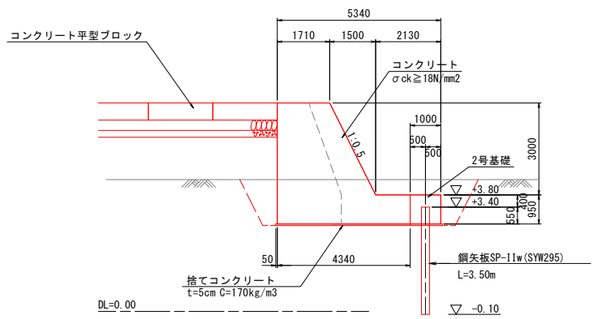
F-F断面図



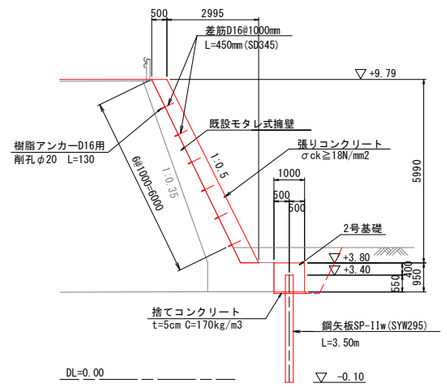
B-B断面図



C-C断面図



D-D断面図



土工

名称		数量
床掘 B	土砂	10.6
埋戻 1.0m≦W1＜4.0m	土砂	3.7

土工

名称		数量
床掘 B	土砂	3.4
埋戻 1.0m≦W1＜4.0m	土砂	2.1

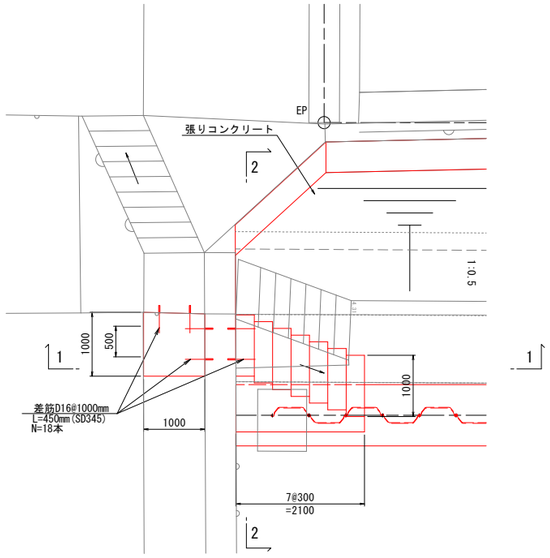
※端部止壁及び張コンクリートの形状は
既設構造物に合せて現場にて適宜調整のこと。

施工済
今回施工
将来施工

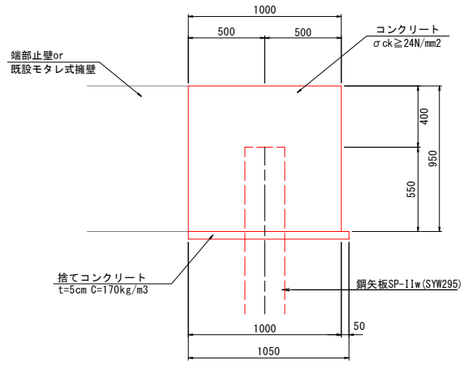
香南市			
工事種別	(令和8年度)令和8年度高潮第1-2号 吉川漁港海岸高潮対策工事		
図面名称	取付部詳細図(1)	縮尺	S=1:100
路線河川名	吉川漁港海岸		
工事箇所	高知県 香南市吉川町 吉原		
設計種別	実施図	図面番号	12/15
事務所名	香南市		
会社名			

取付部詳細図(2)

階段復旧平面図
S=1:50



2号基礎
S=1:20

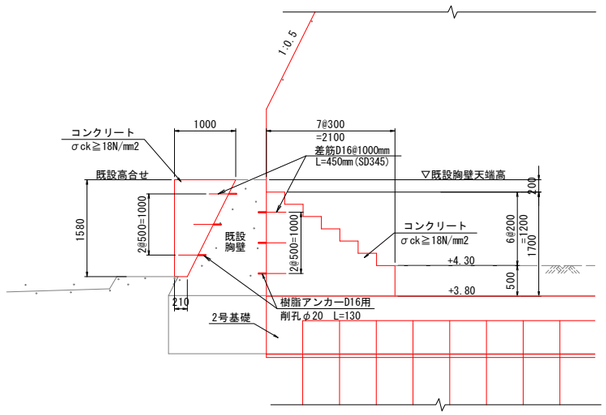


2号基礎　数量表　　10m当り

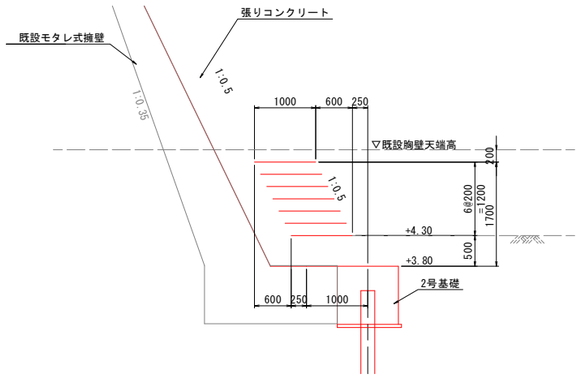
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=24N/mm2	m3	9.50	
型枠	一般	m2	9.50	
捨てコンクリート	C=170kg/m3	m3	0.53	t=5cm
鉄筋	SD345 D13	kg	322.3	
目地材	t=10mm	m2	0.95	

階段復旧構造図
S=1:50

1-1断面図



2-2断面図



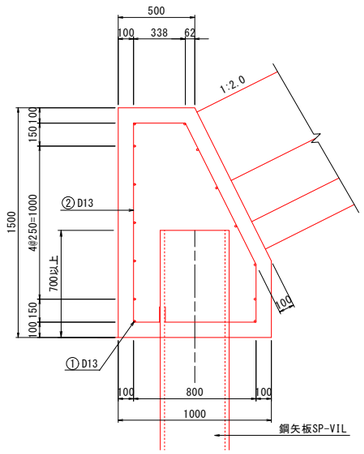
※階段復旧の形状は
　既設構造物に合せて現場にて適宜調整のこと。

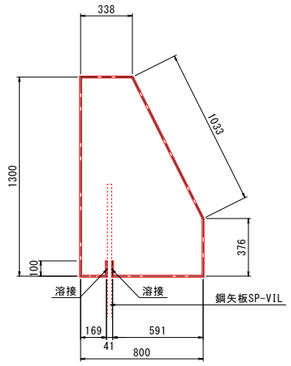
香　南　市			
工事種別	(令和8年度)令和8年度高潮第1-2号 吉川漁港海岸高潮対策工事		
図面名称	取付部詳細図(2)	縮尺	図示
路線河川名	吉川漁港海岸		
工事箇所	高知県 香南市吉川町 吉原		
設計種別	実施図	図面番号	13/15
事務所名	香南市		
会社名			

基礎配筋図

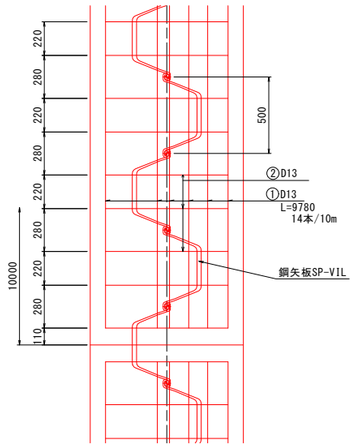
S=1:20

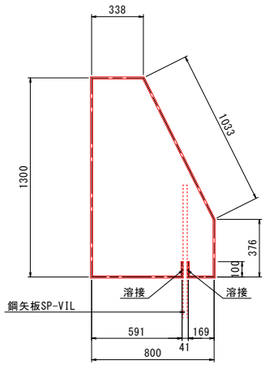
1-1号基礎





②-1
D13 L=4010 20本/10m





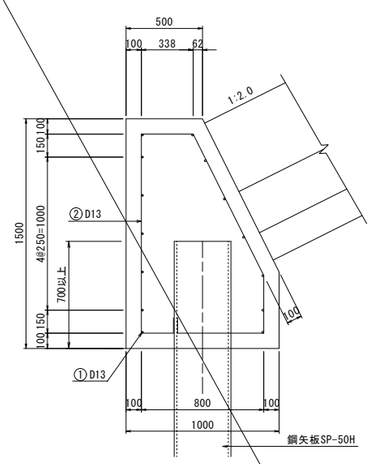
②-2
D13 L=4010 20本/10m

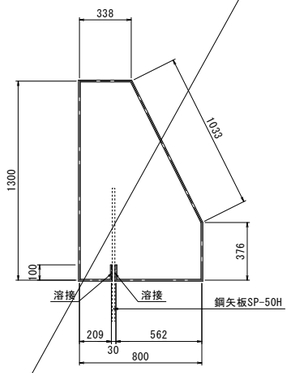
※ ② 鉄筋は鋼矢板に溶接する。
※ 鉄筋は鋼矢板形状に合せて現地にて適宜調整のこと。

鉄筋表　　10m当り

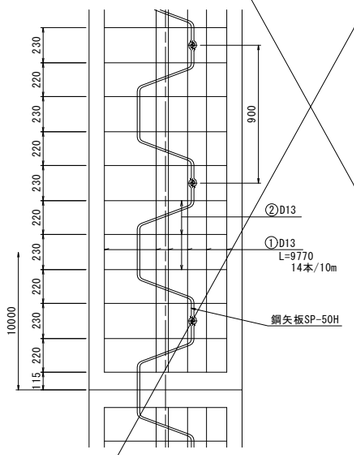
記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当たり質量	質量	摘要
1	D13	9780	14	0.995	9.73	136.2	
2-1	D13	4010	20	0.995	3.99	79.8	
2-2	D13	4010	20	0.995	3.99	79.8	
					D13	295.8 kg/10m	

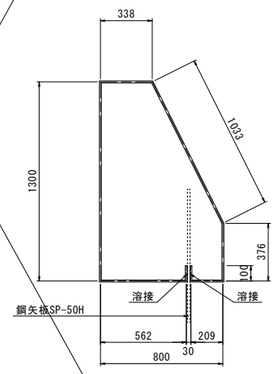
1-2号基礎





②-1
D13 L=4020 23本/10m





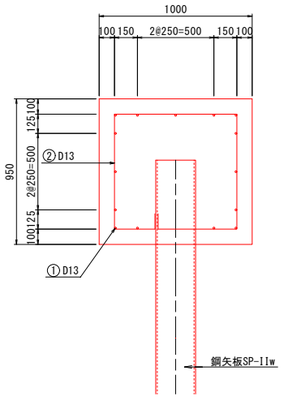
②-2
D13 L=4020 22本/10m

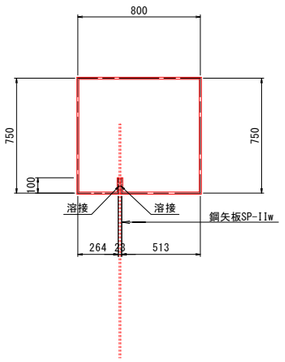
※ ② 鉄筋は鋼矢板に溶接する。
※ 鉄筋は鋼矢板形状に合せて現地にて適宜調整のこと。

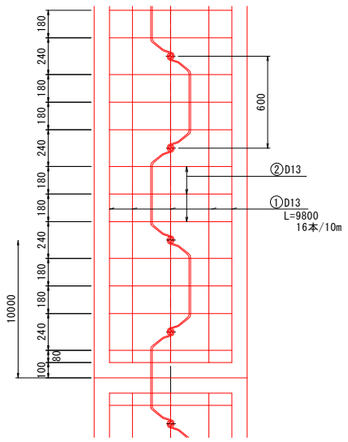
鉄筋表　　10m当り

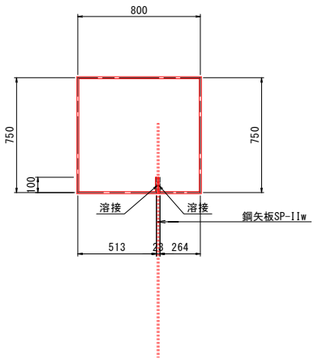
記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当たり質量	質量	摘要
1	D13	9770	14	0.995	9.72	136.1	
2-1	D13	4020	23	0.995	4.00	92.0	
2-2	D13	4020	22	0.995	4.00	88.0	
					D13	316.1 kg/10m	

2号基礎









②
D13 L=3280 51本/10m

※ ② 鉄筋は鋼矢板に溶接する。
※ 鉄筋は鋼矢板形状に合せて現地にて適宜調整のこと。

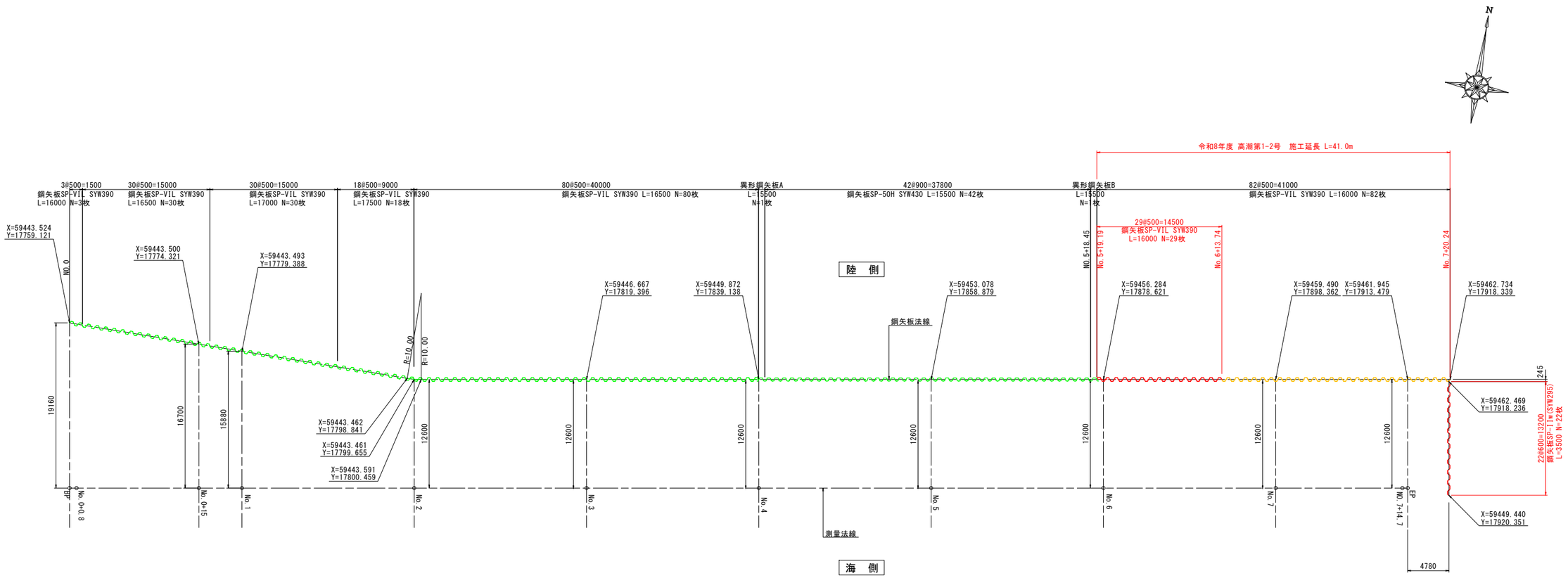
鉄筋表　　10m当り

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当たり質量	質量	摘要
1	D13	9800	16	0.995	9.75	156.0	
2	D13	3280	51	0.995	3.26	166.3	
					D13	322.3 kg/10m	

香南市			
工事種別	(令和8年度)令和8年度高潮第1-2号 吉川漁港海岸高潮対策工事		
図面名称	基礎配筋図	縮尺	S=1:20
路線河川名	吉川漁港海岸		
工事箇所	高知県 香南市吉川町 吉原		
設計種別	実施図	図面番号	14/15
事務所名	香南市		
会社名			

鋼矢板座標表示図

S=1:250



施 工 済

今回施工

将来施工

香　南　市			
工事種別	(令和8年度)令和8年度高潮第1-2号 吉川漁港海岸高潮対策工事		
図面名称	鋼矢板座標表示図	縮尺	S=1:250
路線河川名	吉川漁港海岸		
工事箇所	高知県 香南市吉川町 吉原		
設計種別	実施図	図面番号	15/15
事務所名	香南市		
会社名			