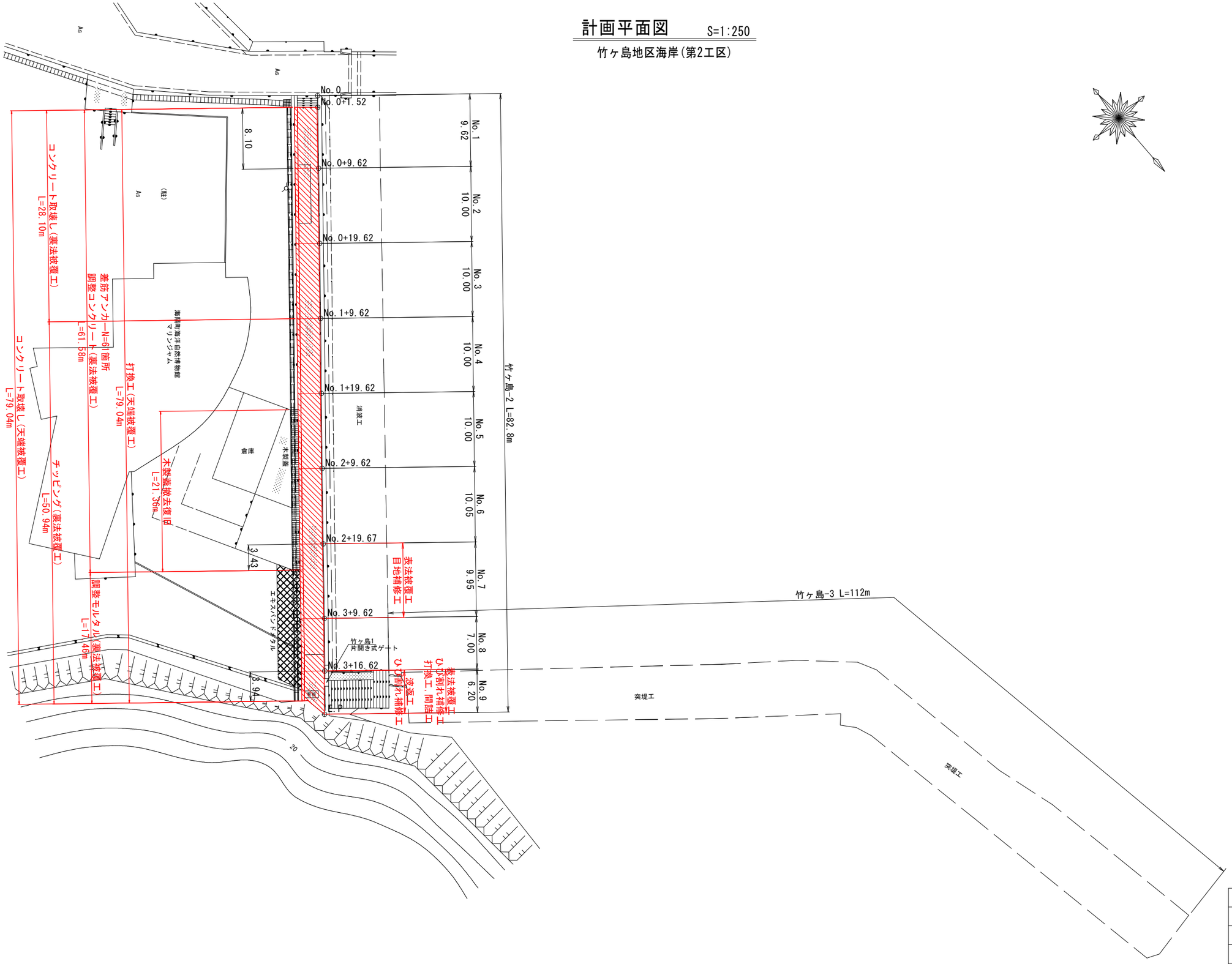
計画平面図　S=1:250

竹ヶ島地区海岸(第2工区)



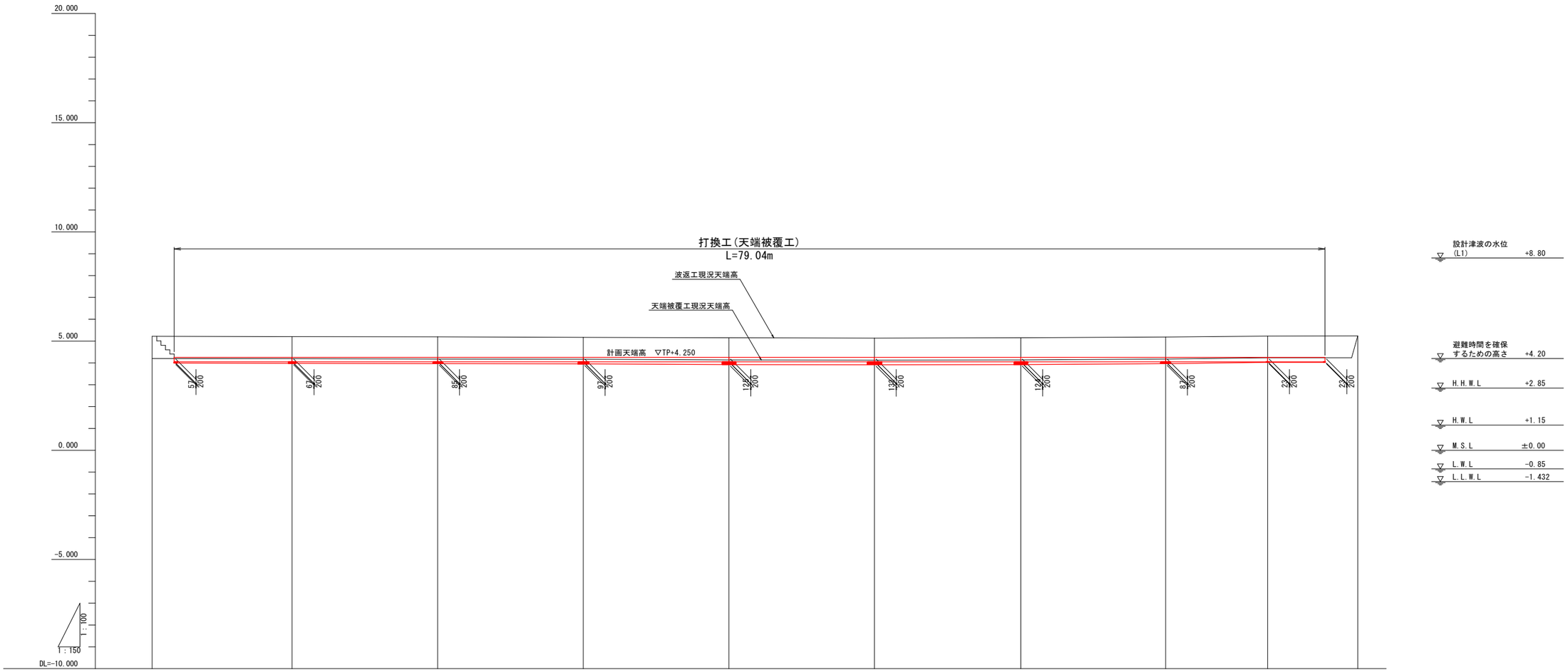
実施設計図面

工事名	R１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事		
路線名等	竹ヶ島海岸　地区		
工事箇所	海部郡海陽町宍喰浦		
図面名	計画平面図		
縮尺	1:250	図面番号	1 / 7
会社名			
事業所名	徳島県南部総合県民農林水産部＜美波＞		

注記：地形図は、既存の平面図を用いたものである。

縦断図　V=1:100,H=1:150

竹ヶ島地区海岸(第2工区)



スパン	竹ヶ島1-1 9.62	竹ヶ島1-2 10.00	竹ヶ島1-3 10.00	竹ヶ島1-4 10.00	竹ヶ島1-5 10.00	竹ヶ島1-6 10.05	竹ヶ島1-7 9.95	竹ヶ島1-8 7.00	竹ヶ島1-9 6.20	
計画高	4.250	4.250	4.250	4.250	4.250	4.250	4.250	4.250	4.250	4.250
地盤高	4.205	4.195	4.177	4.165	4.137	4.130	4.138	4.175	4.239	4.239
追加距離	0.000	9.620	19.620	29.620	39.620	49.620	59.670	69.620	76.620	82.820
単距離	0.000	9.620	10.000	10.000	10.000	10.000	10.050	9.950	7.000	6.200
測点	No.0	No.0 +9.62	No.0 +19.62	No.1 +9.62	No.1 +19.62	No.2 +9.62	No.2 +19.67	No.3 +9.62	No.3 +16.62	E.P

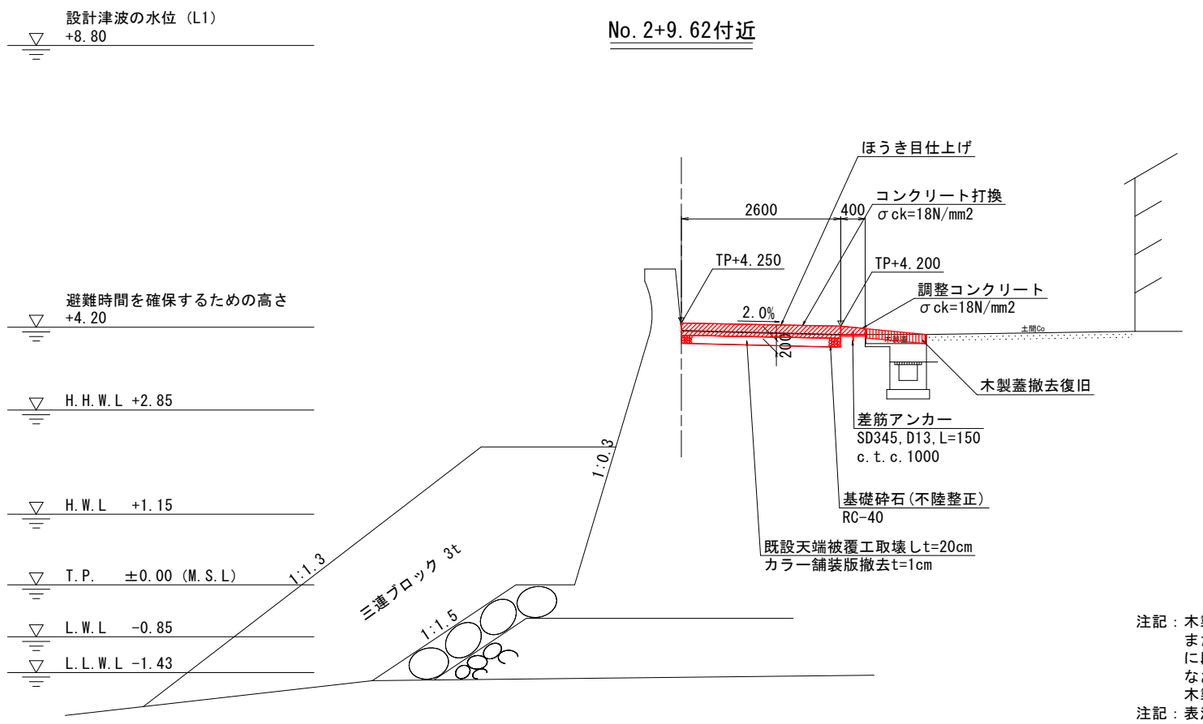
注記：スパンは、波返工の施工目地を境界として設定した区間とする。

実施設計図面

工事名	R１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事		
路線名等	竹ヶ島海岸　地区		
工事箇所	海部郡海陽町宍喰浦		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1:100 H=1:150	図面番号	2 ／ 7
会社名			
事業所名	徳島県南部総合県民農林水産部＜美波＞		

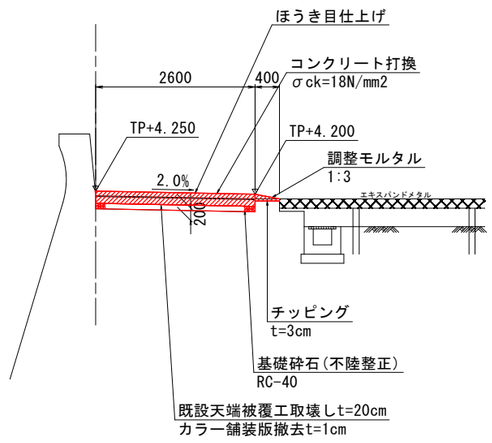
補修工一般図 S=1:50

竹ヶ島地区海岸(第2工区)



No. 2+9.62付近

No. 3+9.62付近



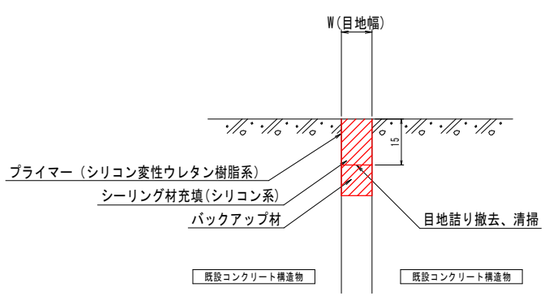
注記：木製蓋は人力にて取外し可能であり、天端被覆工打換時に一旦撤去を行う。
また、打換後に復旧を行うものとし、打換後のコンクリートと背後地の土間コンに段差が出来ないように設置高さを調整する。
なお、表面の排水勾配は現況断面と同様に陸側に排水されるように計画しており、木製蓋の隙間から排水工への排水が可能である。

注記：表法被覆工の補修において、朔望平均満潮面(TP+1.15m)から平均干潮面(TP-0.41m)の区間は「陸上潮待ち区分」とする。

注記：施工目地は、既設目地位置に設けるものとする。

目地補修工

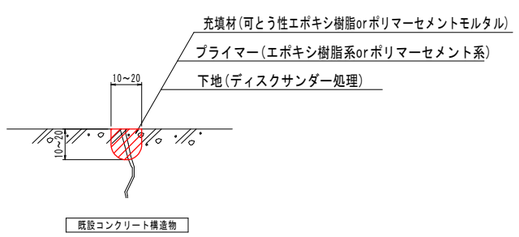
S=FS



*一般的な補修工法で計画しているが、施工時に補修状況に応じて補修工法の変更をする場合は監督員と協議する。

ひび割れ充填工(A)(B)

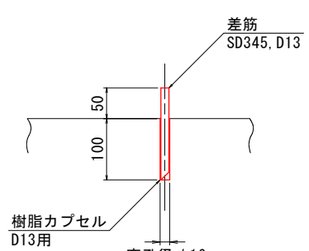
S=FS



補修内容	使用材料	適用
ひび割れ充填工(A)	可とう性エポキシ樹脂	最大ひび割れ幅5mm未満/1箇所当り
ひび割れ充填工(B)	ポリマーセメントモルタル	最大ひび割れ幅5mm以上/1箇所当り

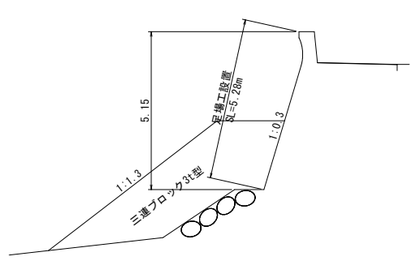
*ひび割れ充填工に用いる充填材は、可とう性エポキシ樹脂が一般的であるが、ひび割れ幅が大きく、最大ひび割れ幅が5mm以上の箇所では充填材はポリマーセメントモルタルとするが、使用材料については、補修状況に応じて監督員と協議し調整を行うものとする。

差筋アンカー詳細図 S=1:5



足場工断面図

S=1:100



実施設計図面

工事名	R１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事		
路線名等	竹ヶ島海岸　地区		
工事箇所	海部郡海陽町宍喰浦		
図面名	補修工一般図		
縮尺	1:50	図面番号	3 ／ 7
会社名			
事業所名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

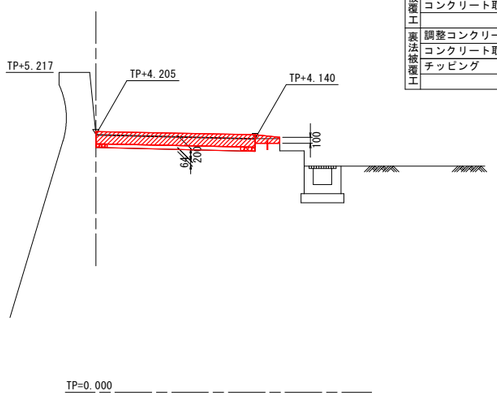
横断図(その1)　S=1:50

竹ヶ島地区海岸(第2工区)

No.0+1.52

GH=4.205
FH=4.250

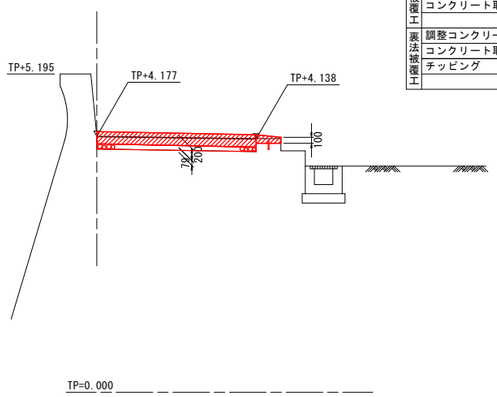
	名称	単位	数量
天端被覆工	コンクリート	m3	0.52
	基礎砕石(不陸整正)	m2	0.17
	コンクリート取壊し	m3	0.52
裏法被覆工	調整コンクリート	m3	0.05
	コンクリート取壊し	m3	0.03
	チッピング	m2	0.00



No.0+19.62

GH=4.177
FH=4.250

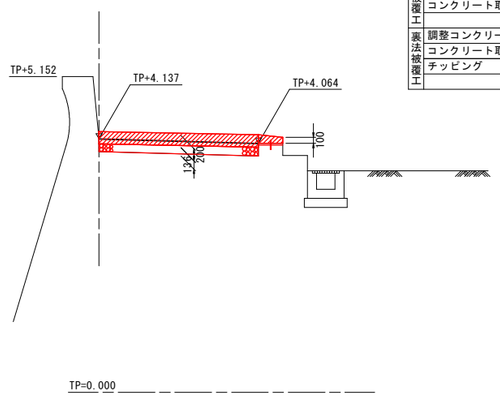
	名称	単位	数量
天端被覆工	コンクリート	m3	0.52
	基礎砕石(不陸整正)	m2	0.20
	コンクリート取壊し	m3	0.52
裏法被覆工	調整コンクリート	m3	0.05
	コンクリート取壊し	m3	0.03
	チッピング	m2	0.00



No.1+19.62

GH=4.137
FH=4.250

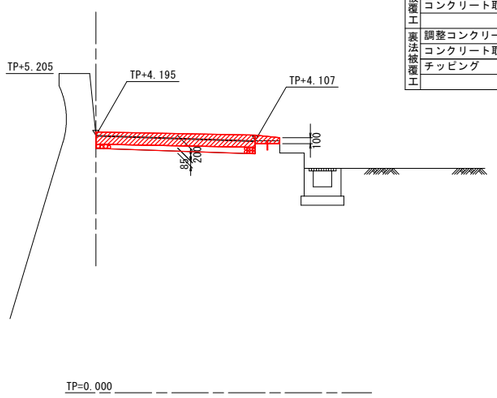
	名称	単位	数量
天端被覆工	コンクリート	m3	0.52
	基礎砕石(不陸整正)	m2	0.35
	コンクリート取壊し	m3	0.52
裏法被覆工	調整コンクリート	m3	0.05
	コンクリート取壊し	m3	0.00
	チッピング	m2	0.40



No.0+9.62

GH=4.195
FH=4.250

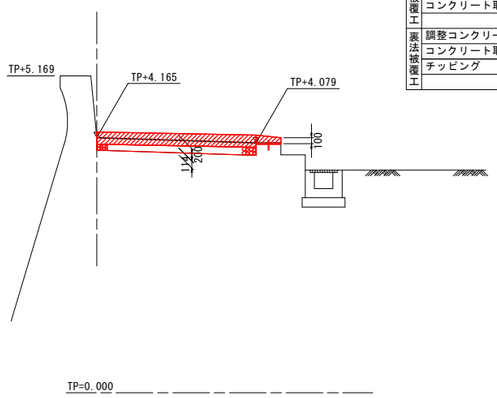
	名称	単位	数量
天端被覆工	コンクリート	m3	0.52
	基礎砕石(不陸整正)	m2	0.22
	コンクリート取壊し	m3	0.52
裏法被覆工	調整コンクリート	m3	0.05
	コンクリート取壊し	m3	0.02
	チッピング	m2	0.00



No.1+9.62

GH=4.165
FH=4.250

	名称	単位	数量
天端被覆工	コンクリート	m3	0.52
	基礎砕石(不陸整正)	m2	0.30
	コンクリート取壊し	m3	0.52
裏法被覆工	調整コンクリート	m3	0.05
	コンクリート取壊し	m3	0.00
	チッピング	m2	0.40



実施設計図面

工事名	R１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事		
路線名等	竹ヶ島海岸　地区		
工事箇所	海部郡海陽町宍喰浦		
図面名	横断図(その1)		
縮尺	1:50	図面番号	4 / 7
会社名			
事業所名	徳島県南部総合県民農林水産部＜美波＞		

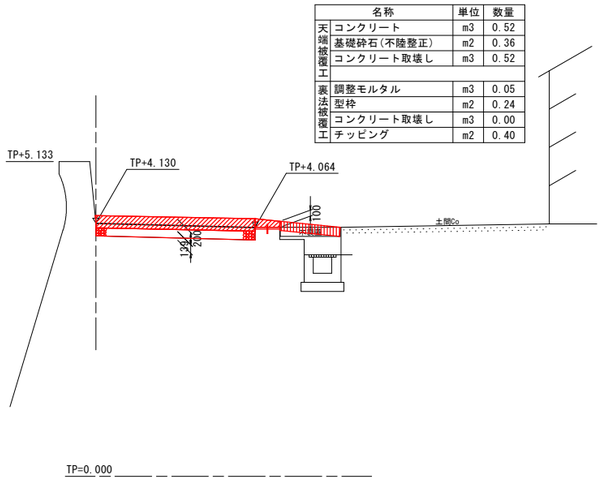
横断図(その2)　S=1:50

竹ヶ島地区海岸(第2工区)

No.2+9.62

GH=4.130
FH=4.250

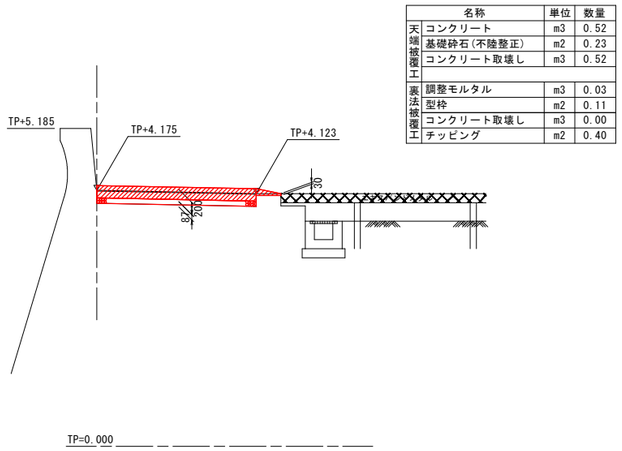
	名称	単位	数量
天端被覆工	コンクリート	m3	0.52
	基礎砕石(不陸整正)	m2	0.36
	コンクリート取壊し	m3	0.52
裏法被覆工	調整モルタル	m3	0.05
	型枠	m2	0.24
	コンクリート取壊し	m3	0.00
	チッピング	m2	0.40



No.3+9.62

GH=4.175
FH=4.250

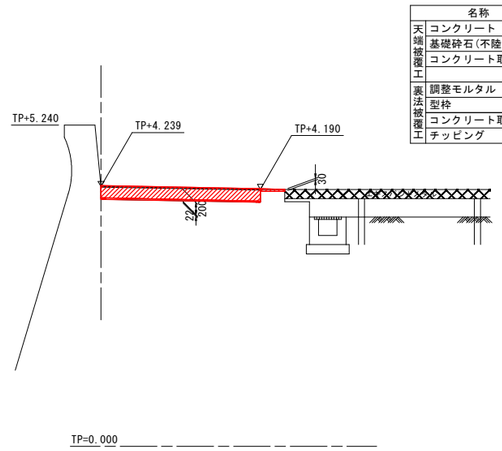
	名称	単位	数量
天端被覆工	コンクリート	m3	0.52
	基礎砕石(不陸整正)	m2	0.23
	コンクリート取壊し	m3	0.52
裏法被覆工	調整モルタル	m3	0.03
	型枠	m2	0.11
	コンクリート取壊し	m3	0.00
	チッピング	m2	0.40



E.P

GH=4.239
FH=4.250

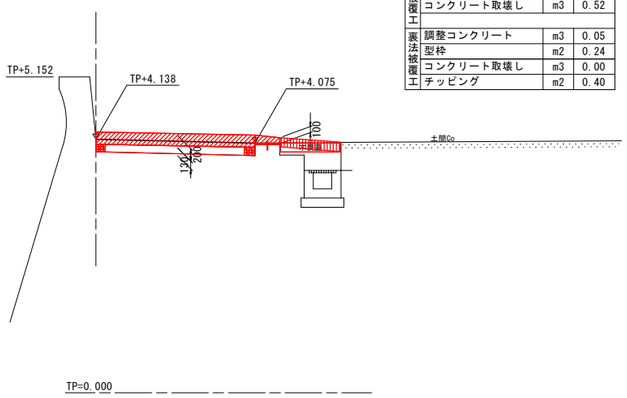
	名称	単位	数量
天端被覆工	コンクリート	m3	0.52
	基礎砕石(不陸整正)	m2	0.06
	コンクリート取壊し	m3	0.52
裏法被覆工	調整モルタル	m3	0.01
	型枠	m2	0.04
	コンクリート取壊し	m3	0.00
	チッピング	m2	0.40



No.2+19.67

GH=4.138
FH=4.250

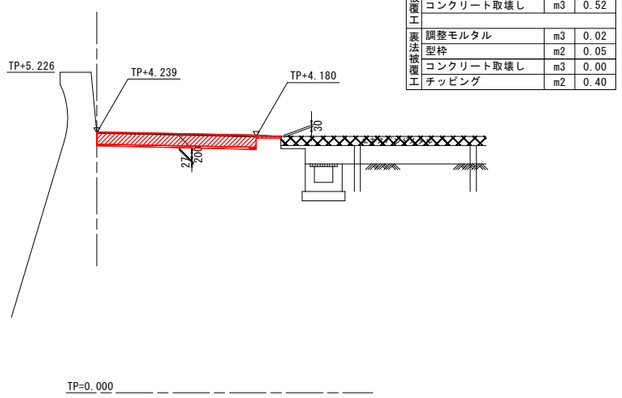
	名称	単位	数量
天端被覆工	コンクリート	m3	0.52
	基礎砕石(不陸整正)	m2	0.34
	コンクリート取壊し	m3	0.52
裏法被覆工	調整コンクリート	m3	0.05
	型枠	m2	0.24
	コンクリート取壊し	m3	0.00
	チッピング	m2	0.40



No.3+16.62

GH=4.239
FH=4.250

	名称	単位	数量
天端被覆工	コンクリート	m3	0.52
	基礎砕石(不陸整正)	m2	0.07
	コンクリート取壊し	m3	0.52
裏法被覆工	調整モルタル	m3	0.02
	型枠	m2	0.05
	コンクリート取壊し	m3	0.00
	チッピング	m2	0.40



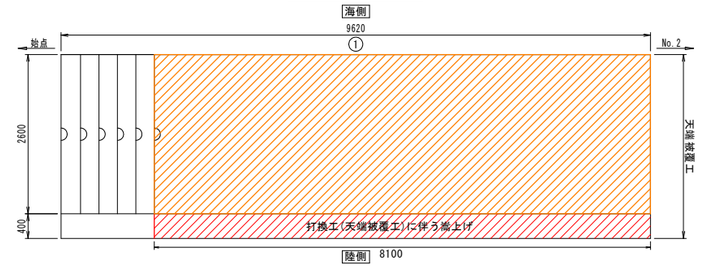
実施設計図面

工事名	R１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事		
路線名等	竹ヶ島海岸　地区		
工事箇所	海部郡海陽町宍喰浦		
図面名	横断図(その2)		
縮尺	1:50	図面番号	5 / 7
会社名			
事業所名	徳島県南部総合県民農林水産部＜美波＞		

展開図(その1)　S=1:50

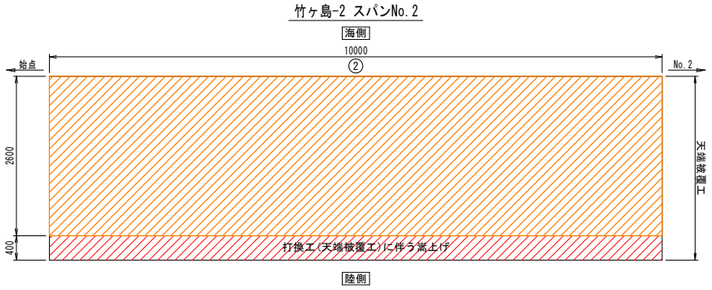
竹ヶ島地区海岸(第2工区)

竹ヶ島-2 スパンNo.1



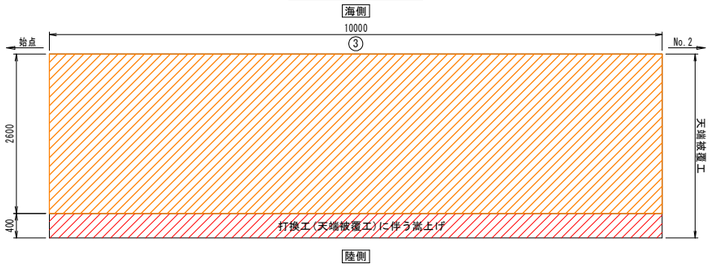
補修工法	番号	単位	計算式	数量
打換工	1	m2	2.6x8.2	21.3

竹ヶ島-2 スパンNo.2



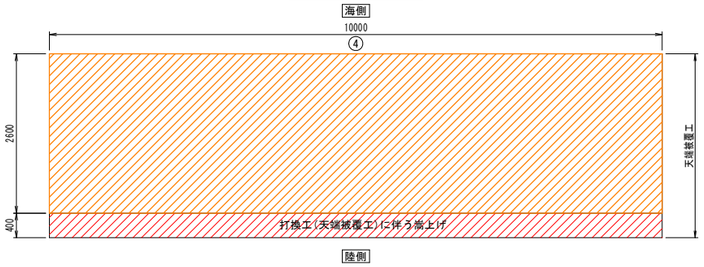
補修工法	番号	単位	計算式	数量
打換工	2	m2	2.6x10.0	26.0

竹ヶ島-2 スパンNo.3



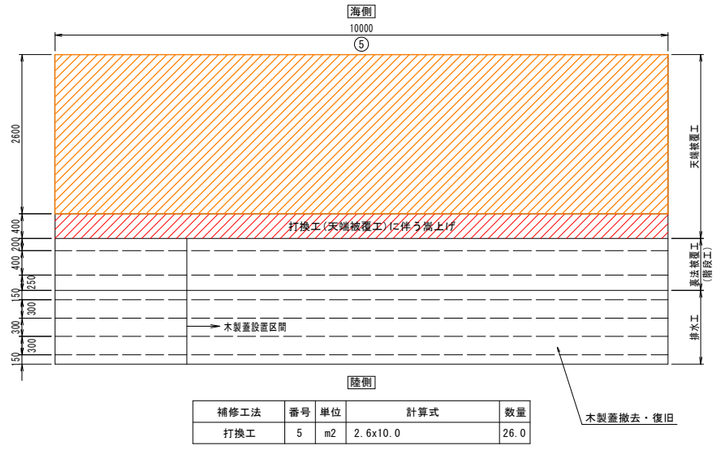
補修工法	番号	単位	計算式	数量
打換工	3	m2	2.6x10.0	26.0

竹ヶ島-2 スパンNo.4



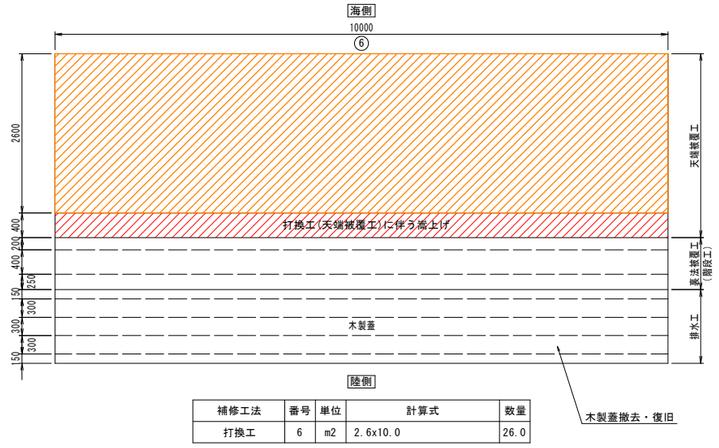
補修工法	番号	単位	計算式	数量
打換工	4	m2	2.6x10.0	26.0

竹ヶ島-2 スパンNo.5



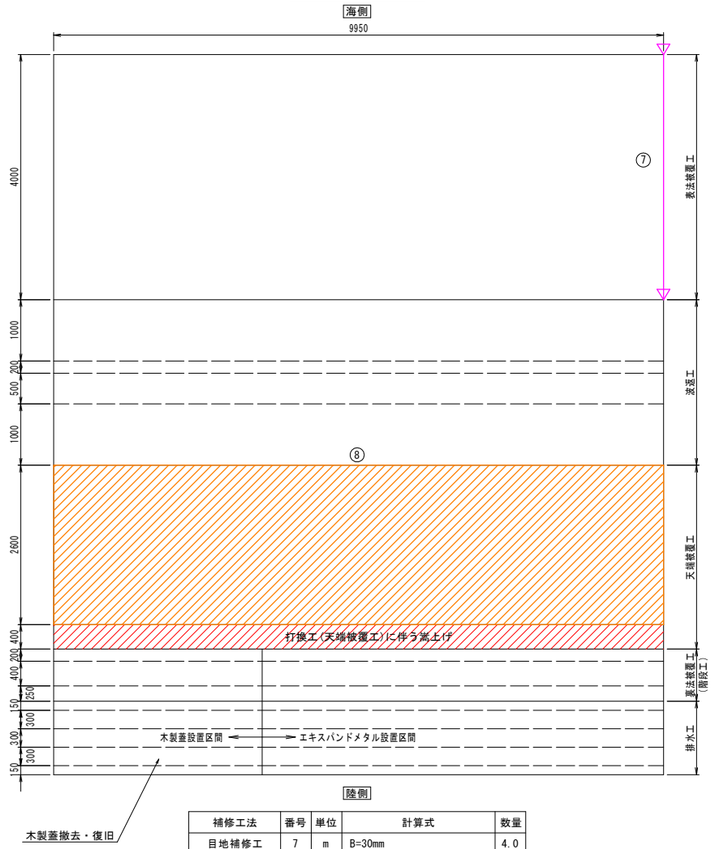
補修工法	番号	単位	計算式	数量
打換工	5	m2	2.6x10.0	26.0

竹ヶ島-2 スパンNo.6



補修工法	番号	単位	計算式	数量
打換工	6	m2	2.6x10.0	26.0

竹ヶ島-2 スパンNo.7



補修工法	番号	単位	計算式	数量
目地補修工	7	m	B=30mm	4.0
打換工	8	m2	2.6x10.0	26.0

補修対策工凡例	
ひび割れ充填工(A)	
ひび割れ充填工(B)	
断面修復工	
打換え工	
目地補修工	

注記：展開図は、計画時点での変状調査により補修が必要と判断された変状に対して作成したものであり、施工時に補修範囲や数量の変更が必要な場合は監督員と協議を行うこと。
注記：表法被覆工の補修において、朔望平均満潮面(TP+1.15m)から平均干潮面(TP-0.41m)の区間は「陸上潮待ち区分」とする。

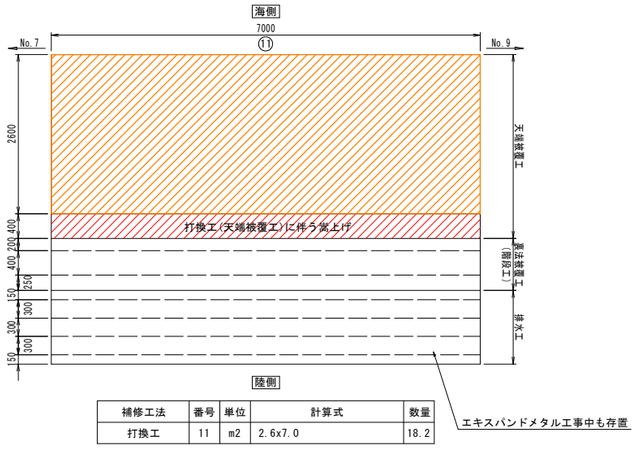
実施設計図面

工事名	R１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事		
路線名等	竹ヶ島海岸　地区		
工事箇所	海部郡海陽町宍喰浦		
図面名	展開図(その1)		
縮尺	1:50	図面番号	6 / 7
会社名			
事業所名	徳島県南部総合県民農林水産部＜美波＞		

展開図(その2)　S=1:50

竹ヶ島地区海岸(第2工区)

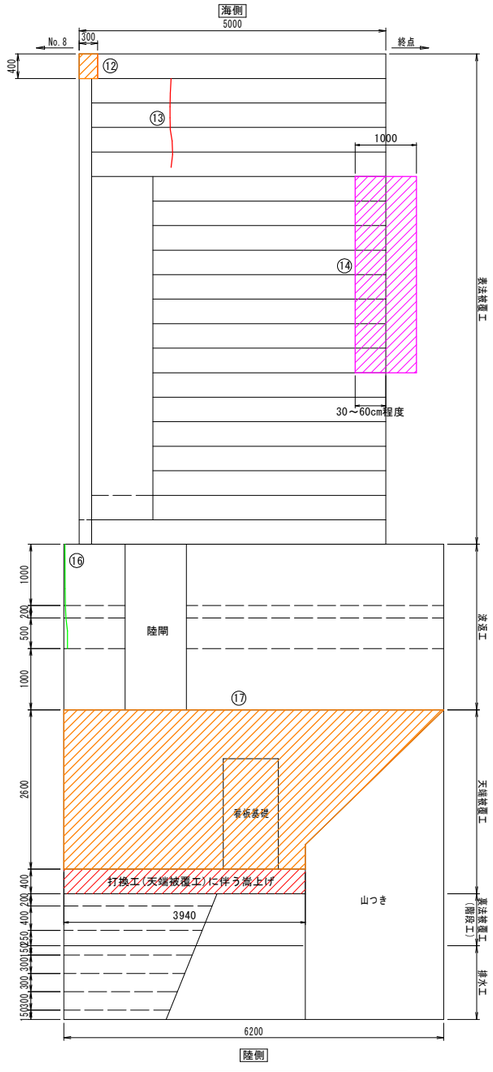
竹ヶ島-2 スパンNo.8



補修工法	番号	単位	計算式	数量
打換工	11	m2	2.6x7.0	18.2

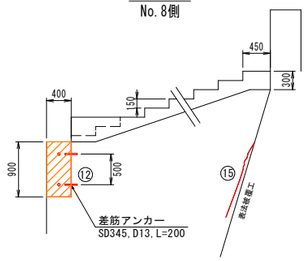
竹ヶ島-2 スパンNo.9

平面図

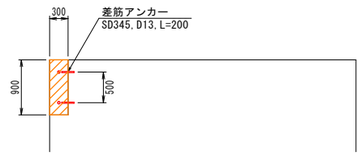


補修工法	番号	単位	計算式	数量
ひび割れ充填工(A)	13,15	m	2.0+1.1	3.1
ひび割れ充填工(B)	16	m	1.2	1.2
打換工(階段)	12	m3	0.4x0.9x0.3	0.1
打換工	17	m2	2.6x3.94	10.2
間詰工	14	m3	0.15x3.4x1.0	0.5

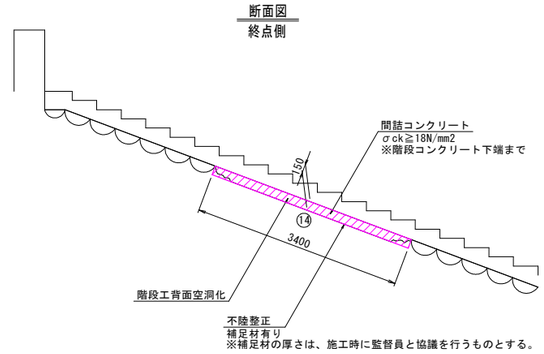
断面図 No.8側



正面図 No.8側



断面図 終点側



補修対策工凡例	
ひび割れ充填工(A)	
ひび割れ充填工(B)	
断面修復工	
打換え工	
目地補修工	
間詰工	

注記：展開図は、計画時点での変状調査により補修が必要と判断された変状に対して作成したものであり、施工時に補修範囲や数量の変更が必要な場合は監督員と協議を行うこと。
注記：表法被覆工の補修において、朔望平均満潮面(TP+1.15m)から平均干潮面(TP-0.41m)の区間は「陸上潮待ち区分」とする。

実施設計図面

工事名	R１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事		
路線名等	竹ヶ島海岸　地区		
工事箇所	海部郡海陽町宍喰浦		
図面名	展開図(その2)		
縮尺	1:50	図面番号	7 / 7
会社名			
事業所名	徳島県南部総合県民農林水産部＜美波＞		