

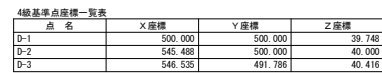
令和 7 年度

R 7 波土 山河内谷川 美波・山河内 河川工事

山河内谷川

海部郡美波町山河内

設計図面

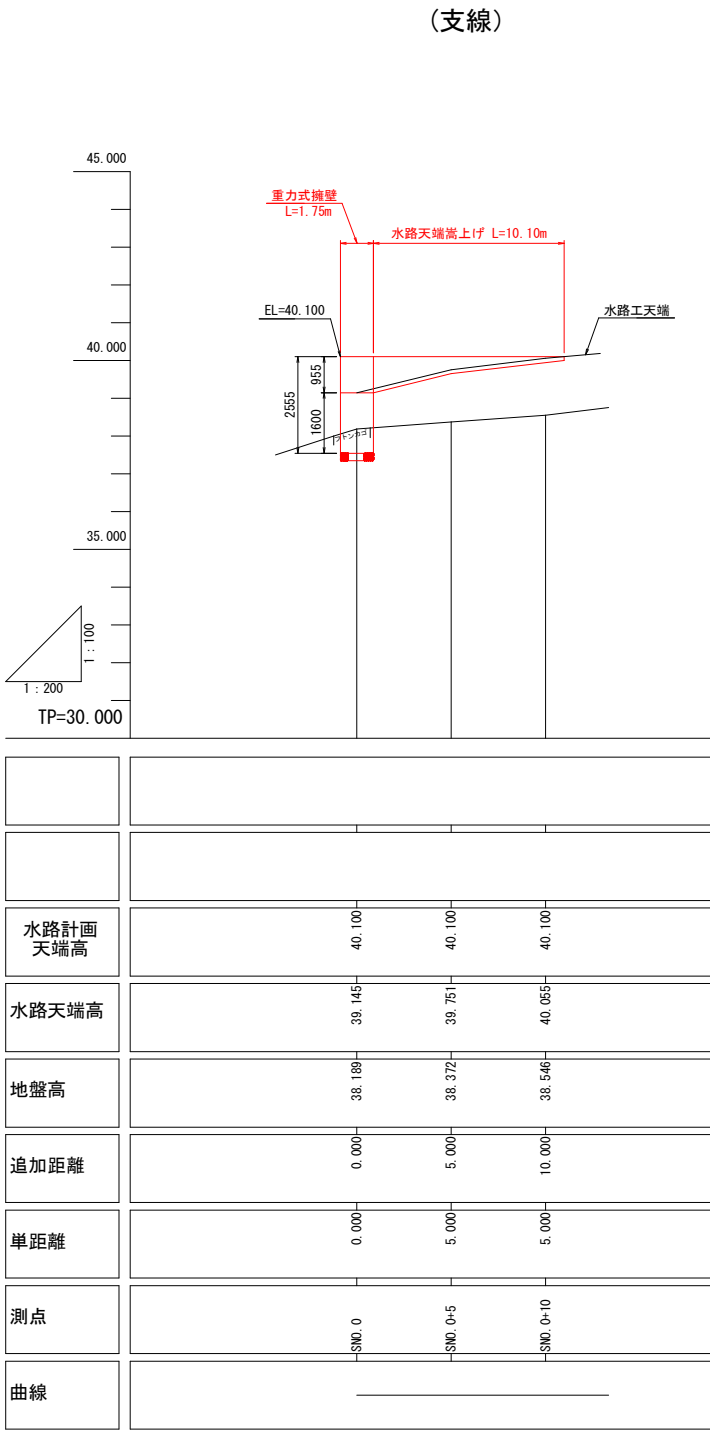
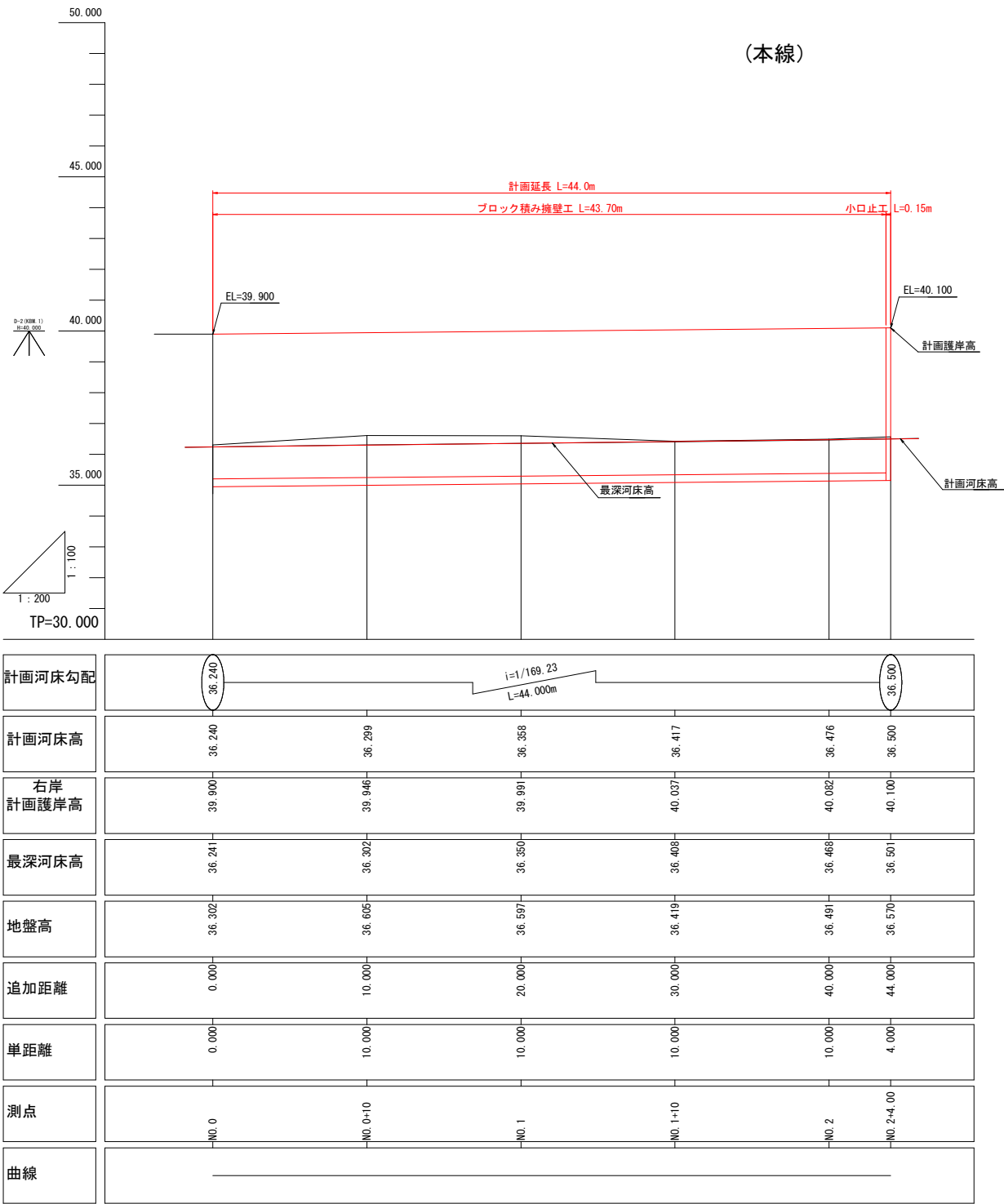


業 務 名	R7波土 山河内谷川 美波・山河内 河川工事		
路線名等	山河内谷川		
業務箇所	海部郡美波町山河内谷川		
図 面 名	平 面 図		
縮 尺	1:200	図面番号	1 / 7
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局景土整備部<美波庁舎>		

縦断図

V=1:100
H=1:200

(山河内谷川：下流)



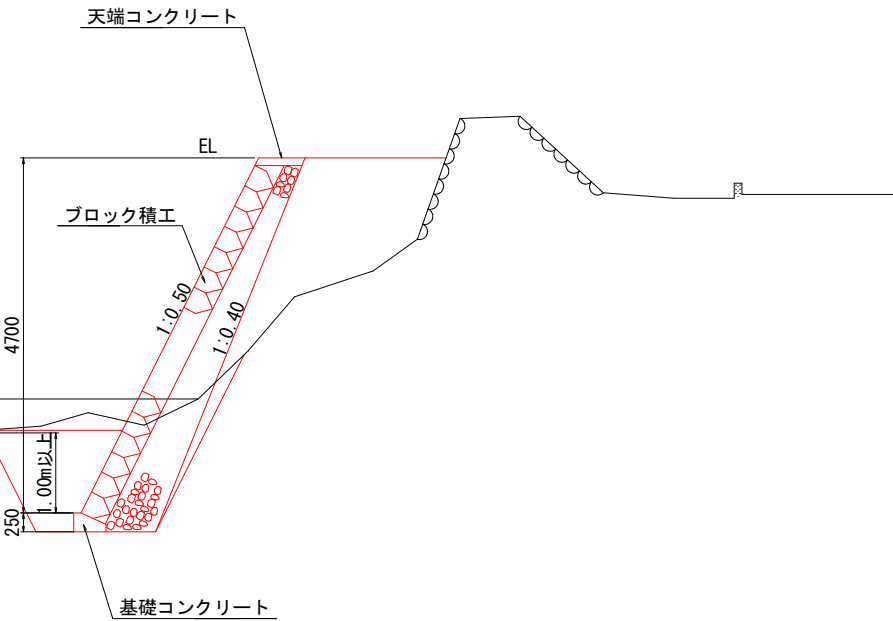
当初発注図面

業 務 名	R7波土 山河内谷川 美波・山河内 河川工事		
路線名等	山河内谷川		
業務箇所	海部郡美波町山河内		
図 面 名	縦断図		
縮 尺	V=1:100 H=1:200	図面番号	2 / 7
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波庁舎>		

標準断面図 S=1:50
(山河内谷川：下流)

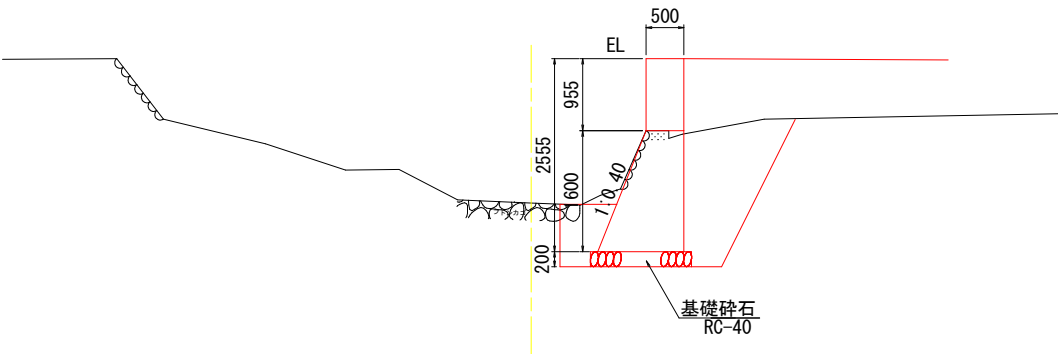
(本線)

NO. 1付近



(支線)

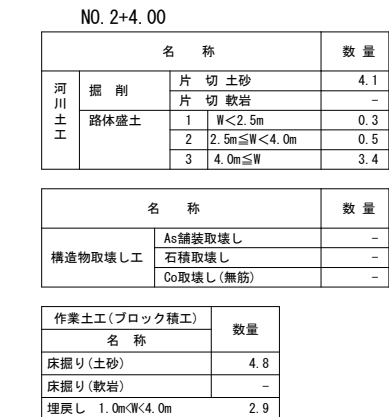
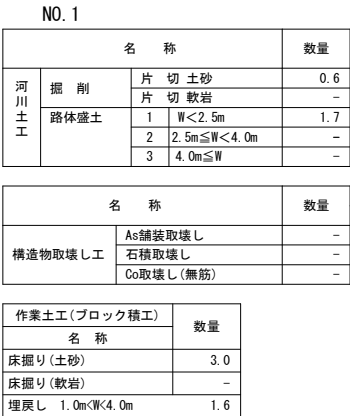
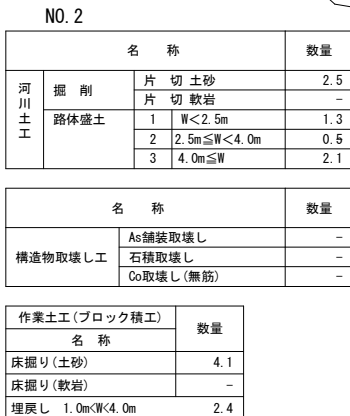
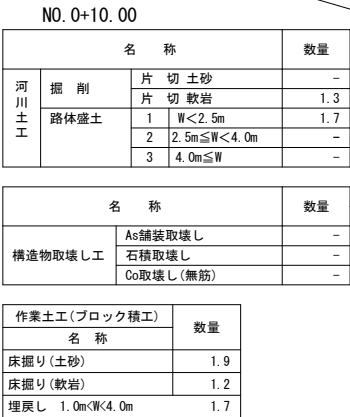
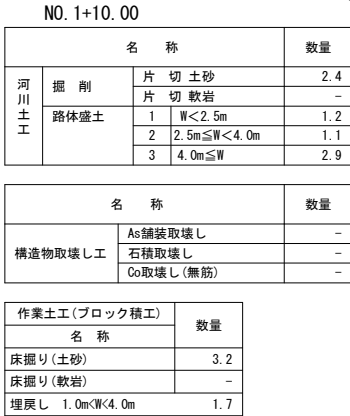
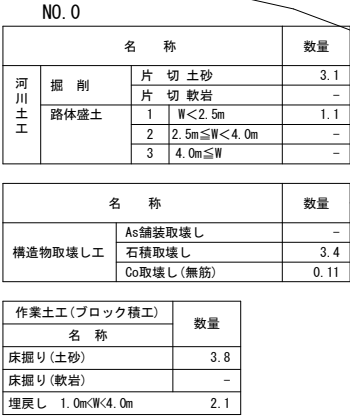
SNO. 0付近



当初発注図面

業 務 名	R7波土 山河内谷川 美波・山河内 河川工事		
路線名等	山河内谷川		
業務箇所	海部郡美波町山河内		
図 面 名	標準断面図		
縮 尺	1:50	図面番号	3 / 7
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波庁舎>		

横断図(本線) S=1:100



当初発注図面

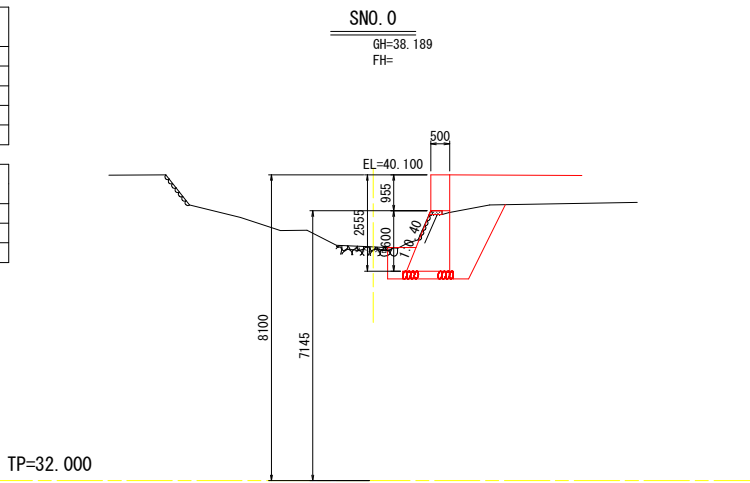
業 務 名	R7波士 山河内谷川 美波・山河内 河川工事		
路線名等	山河内谷川		
業務箇所	海部郡美波町山河内		
図 面 名	横断面(本線)		
縮 尺	1:100	図面番号	4 / 7
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局土木整備部＜美波庁舎＞		

横断図(支線) S=1:100
(山河内谷川：下流)

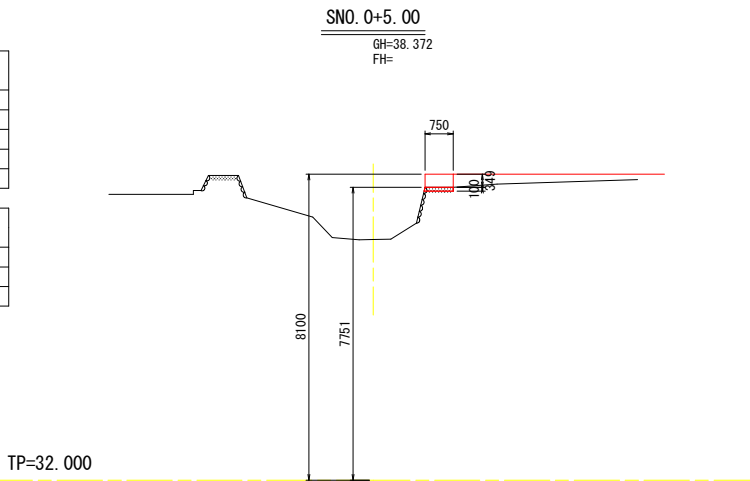
SNO. 0			
名 称			数量
河川 土工	掘 削	片 切 土砂	1.8
		片 切 軟岩	-
	路体盛土	1 W<2.5m	1.2
		2 2.5m≦W<4.0m	-
		3 4.0m≦W	-

名 称		数量
構造物取壊し工	As舗装取壊し	-
	石積取壊し	0.8
	Co取壊し(無筋)	0.03

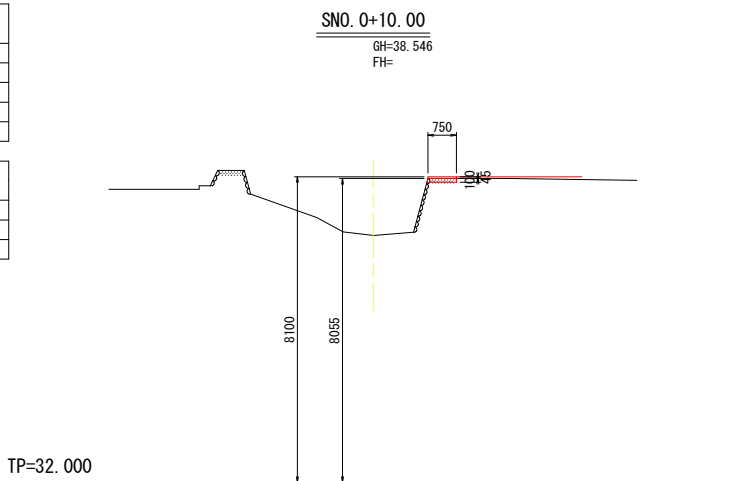
作業土工(擁壁工)		数量
名 称		
床掘り(土砂)		1.9
埋戻し 1.0m<W<4.0m		1.0



SNO. 0+5. 00			
名 称			数量
河川 土工	掘 削	片 切 土砂	-
		片 切 軟岩	-
	路体盛土	1 W<2.5m	-
		2 2.5m≦W<4.0m	-
		3 4.0m≦W	-
名 称			数量
構造物取壊し工	As舗装取壊し		-
	石積取壊し		-
	Co取壊し(無筋)		0.08
作業土工(擁壁工)		数量	
名 称			
床掘り(土砂)			-
埋戻し 1.0m<W<4.0m			-



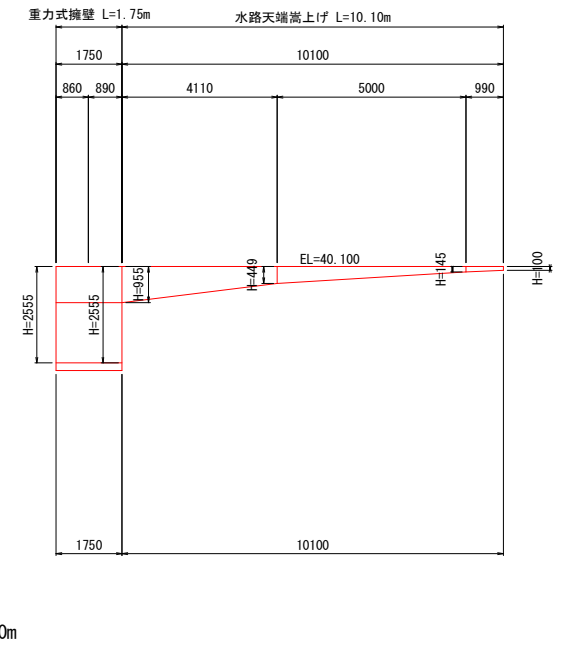
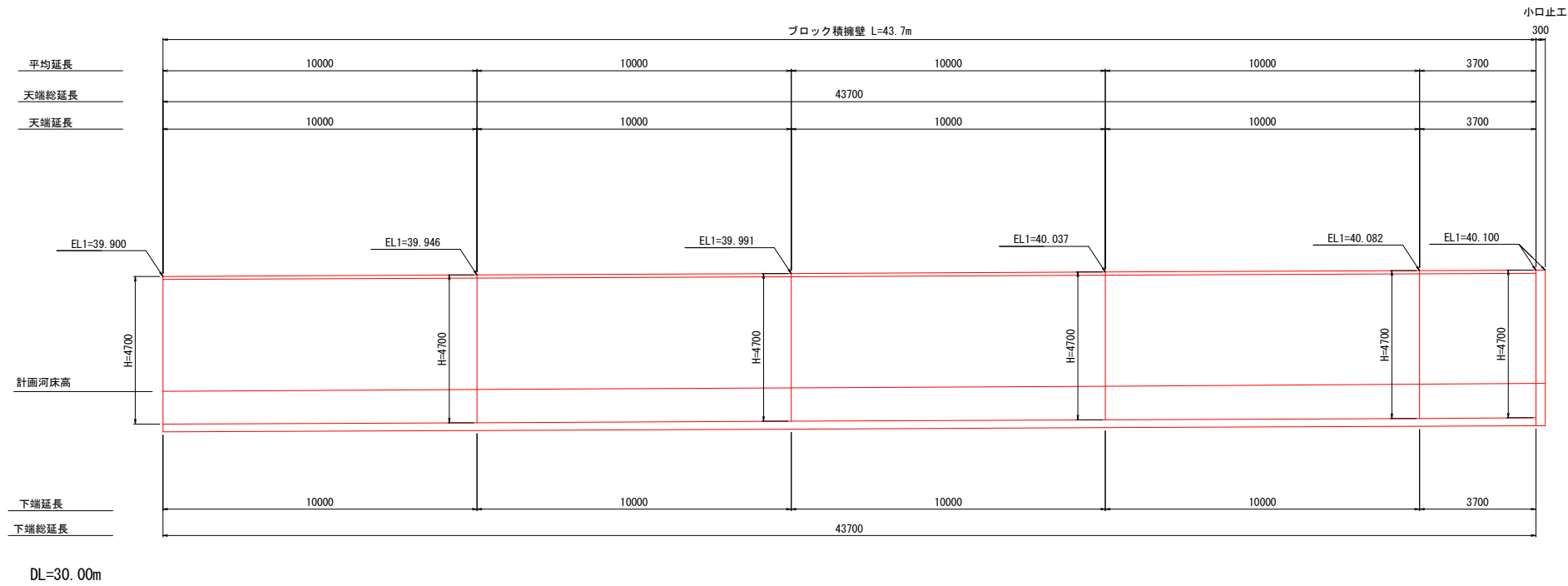
SNO. 0+10.00			
名 称			数量
河川 土工	掘 削	片 切 土砂	-
		片 切 軟岩	-
	路体盛土	1 W<2.5m	-
		2 2.5m≦W<4.0m	-
		3 4.0m≦W	-
名 称			数量
構造物取壊し工	As舗装取壊し		-
	石積取壊し		-
	Co取壊し(無筋)		0.08
作業土工(擁壁工)		数量	
名 称			
床掘り(土砂)		-	
埋戻し 1.0m<W<4.0m		-	



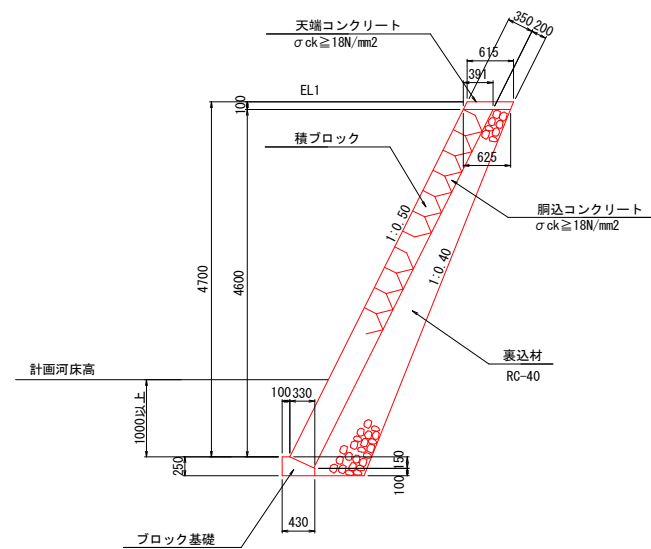
当初発注図面

業 務 名	R7波土 山河内谷川 美波・山河内 河川工事		
路線名等	山河内谷川		
業務箇所	海部郡美波町山河内		
図 面 名	横断図(支線)		
縮 尺	1:100	図面番号	5 / 7
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波庁舎>		

構造物展開図 S=1:100



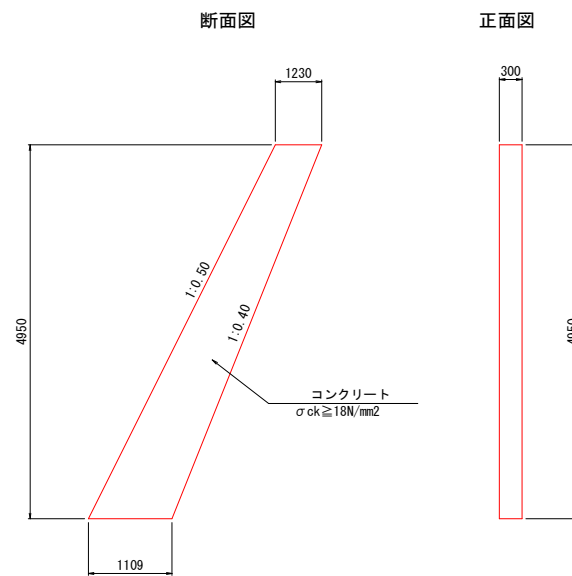
ブロック積擁壁断面図 S=1:50



ブロック積擁壁		(10.0m2当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
ブロック積	控え35cm	m2	10.00
胴込コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	2.20
裏込材	RC-40	m3	2.30

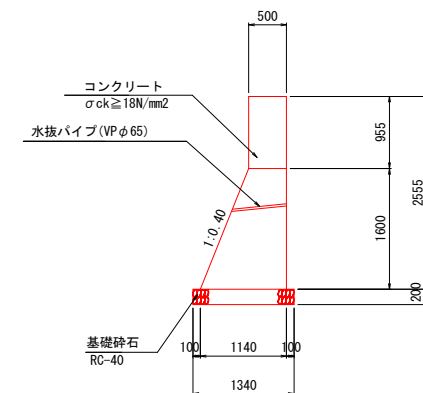
(1.0m2当り)

小口止め工 S=1:50



小口止め工			(1.0箇所当り)
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck≥18N/mm2	m3	1.74
型 枠	一般・小型	m2	14.8
足場工	単管傾斜	掛m2	1.66

重力式擁壁 S=1:50



名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	1.79
型 枠	一般	m2	5.23
基礎碎石	RC-40, t=200	m2	1.34

当初発注図面

業 務 名	R7波土 山河内谷川 美波・山河内 河川工事		
路線名等	山河内谷川		
業務箇所	海部郡美波町山河内		
図 面 名	構造物展開図		
縮 尺	1:100	図面番号	6 / 7
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局景土整備部<美波庁舎>		

施工計画図(案) S=1:200
 (山河内谷川・下流)

断面図 S=1:100
 NO.1付近

断面図 S=1:100
 NO.2付近

(施工順序)

- ① 工事車両進入用の坂路施工及び極狭箇所の拡幅を行う。
- ② 0.3m3級バックホウは、自走で河床に進入する。
- ③ 大型土のうを設置して水替えを行う。
- ④ 0.3m3級バックホウで河床掘削を行う。
- ⑤ 4tユニック車等により、資材を搬入し、ブロック積み擁壁工を施工する。
(型枠・コンクリート打設・養生)を施工する。

標準断面図 S=1:100

当初発注図面

業 務 名	R7波土 山河内谷川 美波・山河内 河川工事		
路線名等	山河内谷川		
業務箇所	海部郡美波町山河内		
図 面 名	施工計画図(案)		
縮 尺	1:200	図面番号	7 / 7
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波庁舎>		