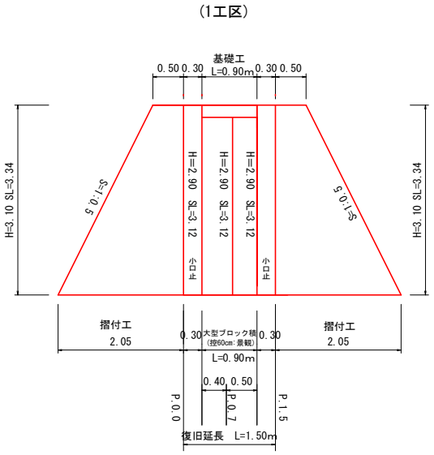
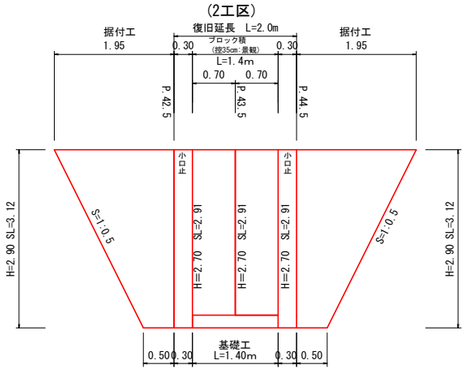
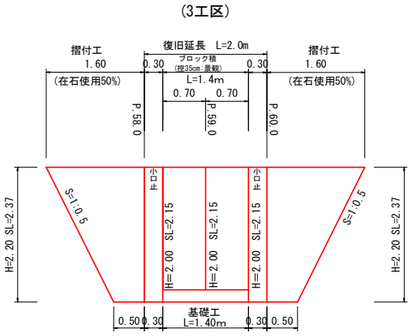
展開図

S=1:50



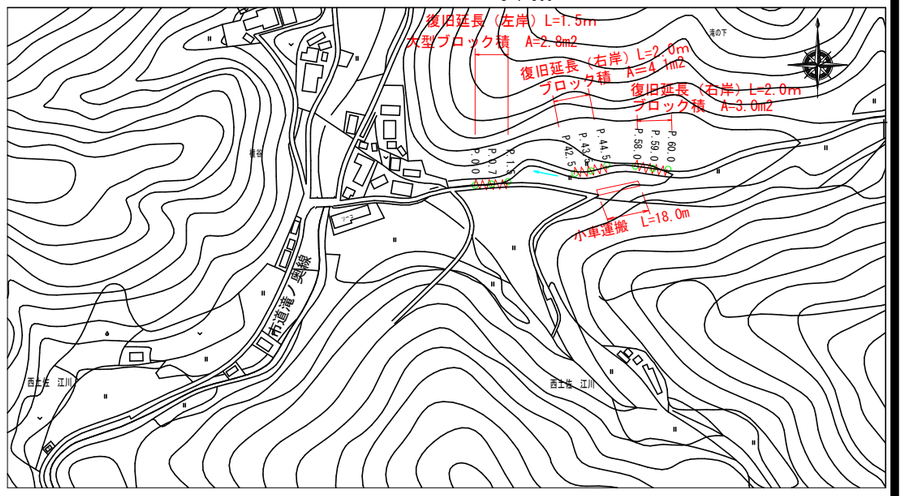


普通河川十川谷川



平面図

S=1:500



横断図

S=1:100

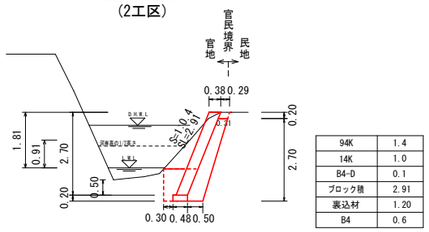
P.0.7

(1工区)

94K	2.0
14K	1.1
N4-K	0.6
B4-D	0.1
大型ブロック積	3.12
裏込材	1.14
B4	0.5

P.43.5

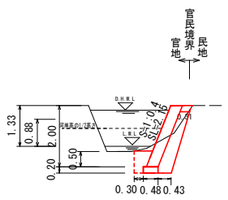
(2工区)



94K	1.4
14K	1.0
B4-D	0.1
ブロック積	2.91
裏込材	1.20
B4	0.6

P.59.0

(3工区)

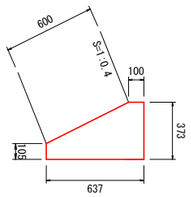


94K	0.2
14K	0.7
B4-D	0.1
ブロック積	2.15
裏込材	0.68
B4	0.5

現場打ちコンクリート（1工区）

S=1:20

（SKブロック600型 自然石石張りタイプ）



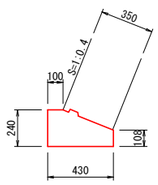
10m当り

材料	規格・寸法	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.37 m3
型枠	無筋	4.78 m3

プレキャスト基礎工（2工区・3工区）

(S=1:0.4 控35cm) S=1:20

(参考図)

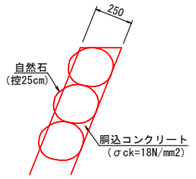


基礎工数量 10m当り

材料	規格等	数量
基礎ブロック	プレキャスト (240×430×2000)	5個
中詰コンクリート	σck=18N/mm2	0.11 m3

摺付工(練石積)

S=1:20



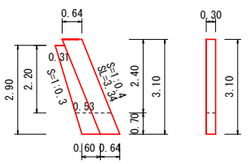
取付工（練石積 控25cm）数量 10m2当り

材料	規格等	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.22 m3
石材重量	控25cm	4.31 t

小口止

S=1:100

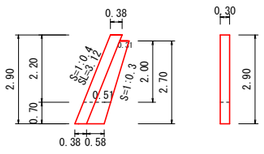
(1工区)



小口止数量 1箇所当り

材料	規格等	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.99 m3
型枠	小型	6.61 m2
化粧型枠		1.00 m2
単管足場		4.92 掛m2
単管傾斜足場		0.78 掛m2

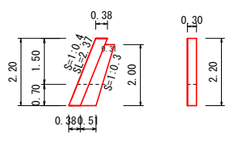
(2工区)



小口止数量 1箇所当り

材料	規格等	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.69 m3
型枠	小型	4.61 m2
化粧型枠		0.94 m2
単管足場		3.31 掛m2
単管傾斜足場		0.65 掛m2

(3工区)



小口止数量 1箇所当り

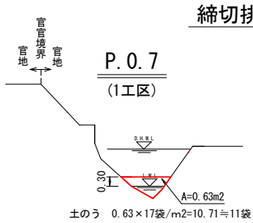
材料	規格等	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.50 m3
型枠	小型	3.31 m2
化粧型枠		0.71 m2

締切排水工

S=1:100

P.0.7

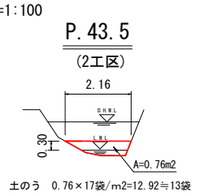
(1工区)



土のう 0.63×17袋/m2=10.71≒11袋

P.43.5

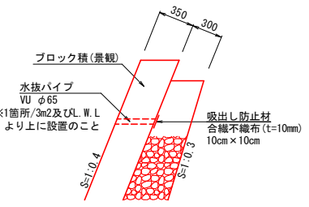
(2工区)



土のう 0.76×17袋/m2=12.92≒13袋

ブロック積工(景観)

S=1:30

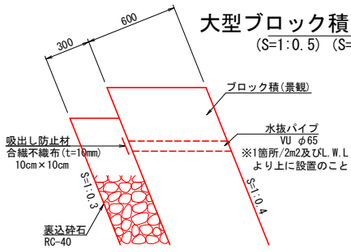


ブロック積数量 10m2当り

材料	規格等	数量
胴込コンクリート	σck=18N/mm2	1.70 m3
水抜きパイプ	VUφ65	1.27 m
吸出し防止材	t=10cm	0.03 m2

大型ブロック積（景観）S=1:20

(S=1:0.5) (S=1:0.4)



大型ブロック積数量 10m2当り

材料	規格等	数量
胴込コンクリート	σck=18N/mm2	3.22 m3
水抜パイプ	VUφ65	3.23 m
吸出し防止材	t=10mm	0.05 m2

数量計算

工種・種別	数量	単位	計算式
土工			
機械掘削(土砂) 94K	6.2	m3	2.0×1.5+1.4×2.0+0.2×2.0
床掘掘削(土砂) 14K	5.1	m3	1.1×1.5+1.0×2.0+0.7×2.0
掘削機械搬入搬出	1.0	回	
法面整形 N4-K	0.9	m2	0.6×1.52
埋戻し(土砂) B4	3.0	m3	0.5×1.5+0.6×2.0+0.5×2.0
埋戻し(土砂) B4-D	0.6	m3	0.1×1.5+0.1×2+0.1×2
小車運搬(土砂)(L=18.0m以内) (3工区)	0.8	m3	(0.2+0.7-0.5)×2.0
モッコ積込(ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ4.9ｔ吊) (2工区)	3.4	m3	(1.4+1.0-0.6-0.1)×2.0
残土処理(土砂)(L=28.5km以内)	8.3	m3	6.2+5.1-3.0-0.6/0.9+0.7
護岸工			
現場打基礎コンクリート	0.1	m3	1.37/10×0.9
プレキャスト基礎ブロック	2.8	m	1.4+1.4
中詰めコンクリート	0.1	m3	2.8×0.11/10
大型ブロック積(控60cm 景観)	2.8	m2	3.12×0.9
ブロック積(控35cm 景観)	7.1	m2	2.91×1.4+2.15×1.4
胴込・裏込コンクリート(大型ブロック積)	0.9	m3	3.22/10×2.8
胴込・裏込コンクリート(ブロック積)	1.2	m3	1.70/10×7.1
裏込材(RC-40)(大型ブロック積)	1.0	m3	1.14×0.9
裏込材(RC-40)(ブロック積)	2.6	m3	1.20×1.4+0.68×1.4
小口止	6	箇所	
小口止コンクリート	4.4	m3	(0.99+0.69+0.50)×2
小口止型枠	29.1	m2	(6.61+4.61+3.31)×2
小口止化粧型枠	5.3	m2	(1.00+0.94+0.71)×2
単管足場	16.5	掛m2	(4.92+3.31)×2
単管傾斜足場	2.9	掛m2	(0.78+0.65)×2
雑工			
摺付工(練石積 控25cm)在石使用0%	16.2	m2	(2.05+0.50)×3.34/2×2+(1.95+0.50)×3.12/2×2
摺付工(練石積 控25cm)在石使用50%	5.0	m2	(1.60+0.50)×2.37/2×2
摺付工(胴込コンクリート)	2.6	m3	(16.2+5.0)×1.22/10
摺付工(石材)	8.1	t	16.2×4.31/10+5.0×4.31/10/2
仮設工			
土のう	1.4	m2	0.76+0.63=1.39m2　0.76×17+0.63×17=23.6=24袋
砂	0.7	m3	24×0.02
廃プラスチック処分 (往復L=97.2ｋｍ)	1	台	護岸工化粧型枠 V=5.5÷0.81×0.313÷0.35÷1000=0.01m3 24×0.043/0.35/1000=0.01m3 ※土のう
水替工	24	日	25.4×Log(P)-32.2

四万十市			
工事種別	令和8年度 8災 第40号 普通河川十川谷川 河川災害復旧工事		
図面名称	全図	縮尺	図示
河川名	普通河川 十川谷川		
工事箇所	四万十市西土佐江川 地内		
設計種別	実施設計図	図面番号	1/1
事務所名	四万十市 産業建設課		
会社名			