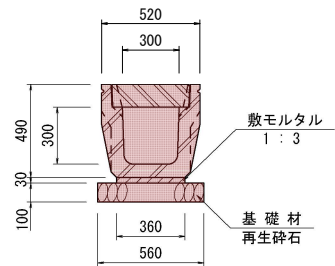


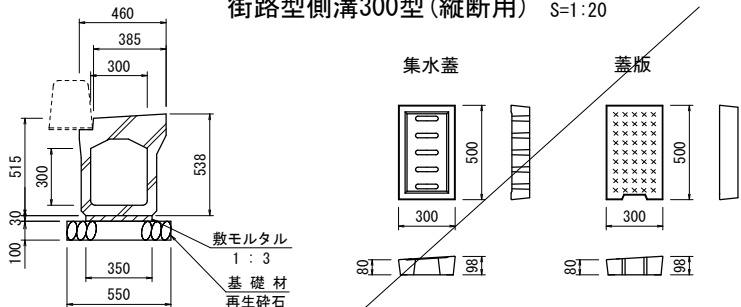
一般構造図(1)

落蓋側溝300型(縦断用) S=1:20



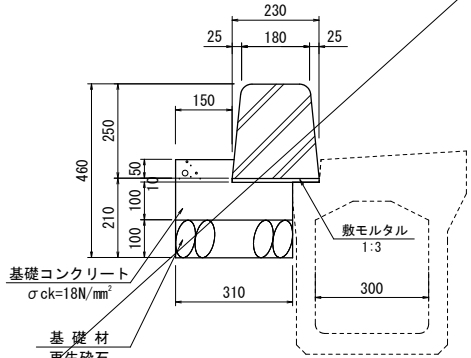
落蓋側溝300型(縦断用) 材料表					10m当り
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
基 礎 材	再生砕石	(t=10cm) 0.56 × 10.00 = 5.600	5.60	m ²	
敷モルタル	1 : 3	0.36 × 0.03 × 10.00 = 0.108	0.11	m ²	
側 溝	L=2 000	300 × 300 (縦断用) 406kg/本	10.00	m	
蓋 版		10.0/0.5-2 = 18.0	18.00	枚	
集 水 蓋		10.0/5 = 2.0	2.00	枚	

街路型側溝300型(縦断用) S=1:20



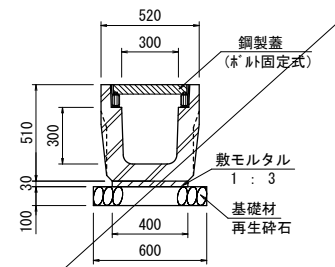
街路型側溝300型(縦断用) 材料表					10m当り
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
軀 体	縦断用	300 × 300 × 2 500 W=535kg	10.00	m	
基 礎 材	再生砕石	(t=10cm) 0.55 × 10.00 = 5.500	5.50	m ²	
敷モルタル	1 : 3	0.35 × 0.03 × 10.00 = 0.105	0.11	m ²	
蓋 版			10.00	枚	
集 水 蓋			2.00	枚	

A型縁石工 S=1:10



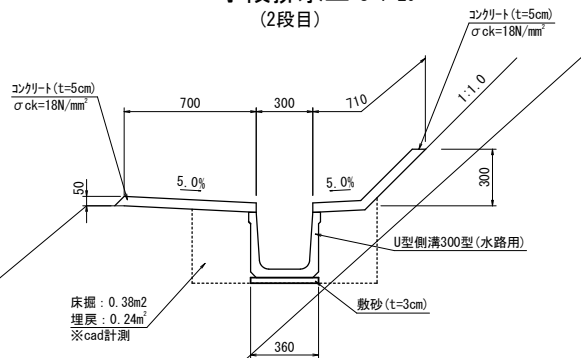
A型縁石工 材料表					10m当り
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
ブロック	両面R・B種 標準型	L=1.99m w=231kg/個	8.00	m	
	両面R・B種 水抜型	L=0.99m w=99kg/個	2.00	m	
敷モルタル	1 : 3	0.23 × 0.01 × 10.00 = 0.023	0.02	m ²	
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	{0.15 × (0.05+0.01)+0.31 × 0.10} × 10.00 = 0.400	0.40	m ³	
基礎型枠	損料	(0.05+0.01+0.10) × 10.00 = 1.600	1.60	m ²	
基 礎 材	再生砕石	(t=10cm) 0.31 × 10.00 = 3.100	3.10	m ²	

落蓋側溝300型(横断用) S=1:20



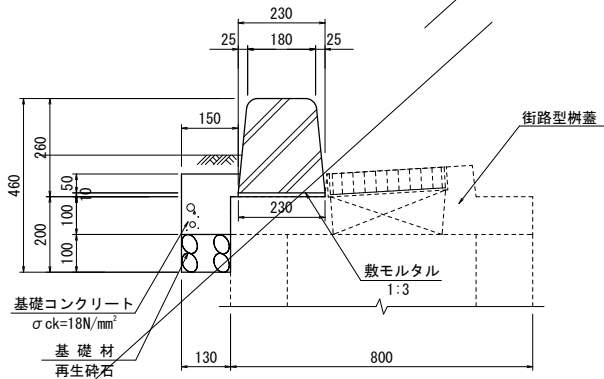
落蓋側溝300型(横断用) 材料表					10m当り
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
基 礎 材	再生砕石	(t=10cm) 0.60 × 10.00 = 6.000	6.00	m ²	
敷モルタル	1 : 3	0.40 × 0.03 × 10.00 = 0.120	0.12	m ²	
側 溝	L=2 000	300 × 300 (横断用) 483kg/本	10.00	m	
鋼 製 蓋	L=1 000		10.00	枚	

小段排水工 S=1:20 (2段目)



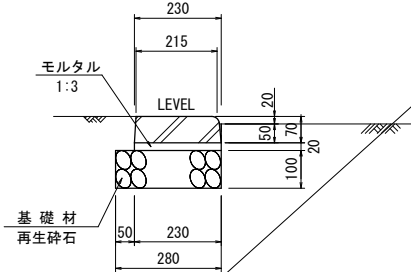
小段排水工 材料表					10m当り
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
U型側溝300型	水路用	W=180kg/2.0m	10.00	m	
敷 砂	t=3cm	0.36 × 10.00 = 3.60	3.60	m ²	
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	(0.71+0.70) × 0.05 × 10.0 = 0.71	0.71	m ³	
型 枠	損 料	0.05 × 3 × 10.0 = 1.50	1.50	m ²	
目 地 材	55kg/t (t=10mm)	(0.71+0.70) × 0.05 = 0.07	0.07	m ²	
床 掘		0.38 × 10.00 = 3.80	3.80	m ³	
埋 戻		0.24 × 10.00 = 2.40	2.40	m ³	
残 土		3.80-2.40 = 1.40	1.40	m ³	
基面整正		0.36 × 10.00 = 3.60	3.60	m ²	

B型縁石工 S=1:10



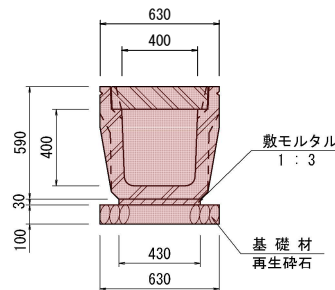
B型縁石工 材料表					10m当り
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
ブロック	両面R・B種 標準型	L=1.99m w=231kg/個	8.00	m	
	両面R・B種 水抜型	L=0.99m w=99kg/個	2.00	m	
敷モルタル	1 : 3	0.23 × 0.01 × 10.00 = 0.023	0.02	m ²	
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	{0.15 × (0.05+0.01)+0.13 × 0.10} × 10.00 = 0.220	0.22	m ³	
基礎型枠	損料	(0.05+0.01+0.10) × 10.00 = 1.600	1.60	m ²	
基 礎 材	再生砕石	(t=10cm) 0.13 × 10.00 = 1.300	1.30	m ²	

D型縁石工 S=1:10



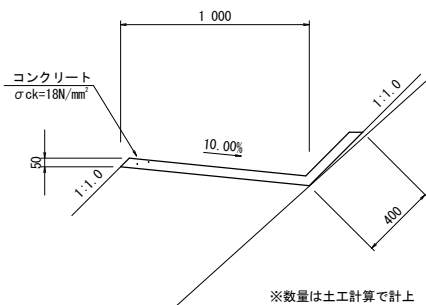
D型縁石工 材料表					10m当り
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
ブロック	歩道乗入れ部	L=0.40m w=22kg/個	10.00	m	
敷モルタル	1 : 3	0.23 × 0.02 × 10.00 = 0.046	0.05	m ²	
基礎材	再生砕石	(t=10cm) 0.28 × 10.00 = 2.800	2.80	m ²	

落蓋側溝400型(縦断用) S=1:20



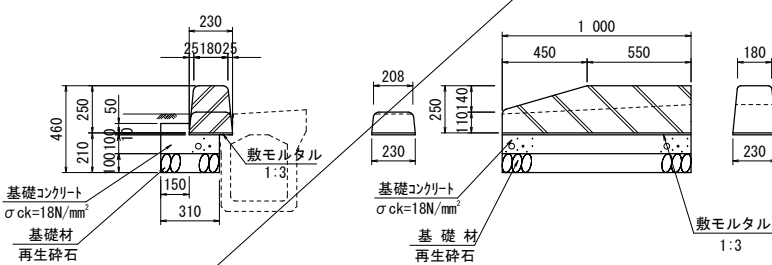
落蓋側溝400型(縦断用) 材料表					10m当り
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
基 礎 材	再生砕石	(t=10cm) 0.63 × 10.00 = 6.300	6.30	m ²	
敷モルタル	1 : 3	0.43 × 0.03 × 10.00 = 0.129	0.13	m ²	
側 溝	L=2 000	400 × 400 (縦断用) 506kg/本	10.00	m	
蓋 版		10.0/0.5-2 = 18.0	18.00	枚	
集 水 蓋		10.0/5 = 2.0	2.00	枚	

(1段目)



※数量は土工計算で計上

C型縁石工 S=1:20



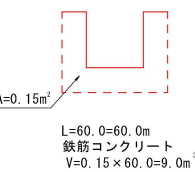
C型縁石工 材料表					1m当り
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
ブロック	両面R・B種	L=1.00m w=102kg/個	1.00	m	
敷モルタル	1 : 3	0.23 × 0.01 × 1.00 = 0.002	0.002	m ²	
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	{0.15 × (0.05+0.01)+0.31 × 0.10} × 1.00 = 0.040	0.04	m ³	
基礎型枠	損料	(0.05+0.01+0.10) × 1.00 = 0.160	0.16	m ²	
基 礎 材	再生砕石	(t=10cm) 0.31 × 1.00 = 0.310	0.31	m ²	

実施設計図

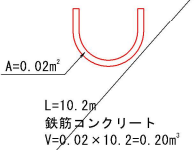
いちき串木野市	
工事名	令和 7 年度 西岳2号線道路改良 工事
二河川二路線	西岳2号線
工事箇所	いちき串木野 郡 町 村 生福 地内
図面種類	一般構造図(1)
縮 尺	図示
図面番号	全 8 葉 第 7 号

取壊し工図 S=1:500

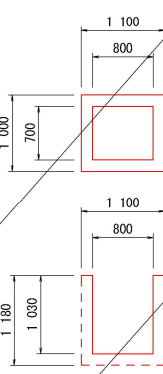
現場打ち側溝300×300取壊し S=1:20



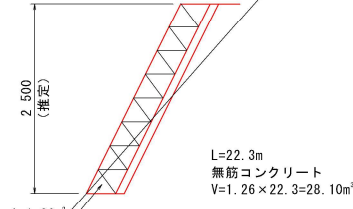
フリーム300型取壊し S=1:20



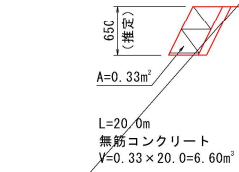
集水桝①取壊し S=1:50



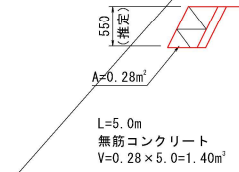
ブロック積工取壊し① S=1:50



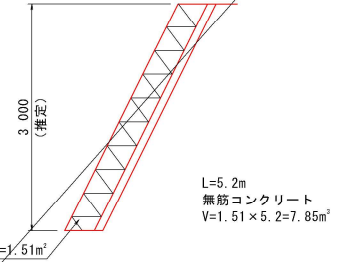
ブロック積工取壊し② S=1:50



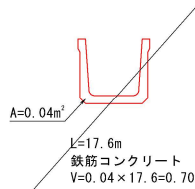
ブロック積工取壊し③ S=1:50



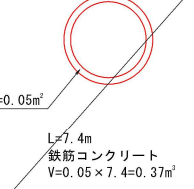
ブロック積工取壊し④ S=1:50



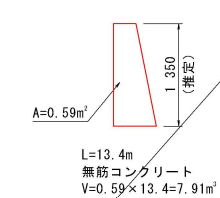
U300型側溝取壊し S=1:20



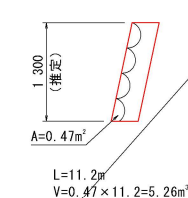
φ400ヒューム管取壊し S=1:20



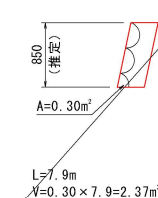
重力式擁壁工取壊し① S=1:50



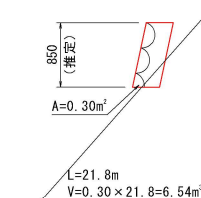
石積み工取壊し① S=1:50



石積み工取壊し② S=1:50



石積み工取壊し③ S=1:50



取壊し工 総括表		式当り		
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位
鉄筋コンクリート取壊		=		m³
無筋コンクリート取壊		= 9.0	9.0	m³
アスファルト舗装撤去	t=5cm	= 345.0	345.0	m²
ガードレール撤去		=		m
アスファルトカッター	t=5cm	= 11.00	11.0	m

いちき串木野市	
工事名	令和 7 年度 西岳2号線道路改良 工事
河川名	西岳2号線
工事箇所	いちき串木野 郡 町 村 生 福 地 内
図面種類	取壊し工図
縮 尺	S=1:500
図面番号	全 8 葉 第 8 号