

令和7年度

耕地地すべり防止事業

R7波耕 地すべり 相生2期 花瀬排水路工事

工 事 数 量 総 括 表
【当初】

徳島県

南部県民局農林水産（美波）農村保全

R 7 波耕 地すべり 相生 2 期 花瀬排水路工事 当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 地すべり防止工事（施工区間2）				
（1）土工				
掘削工		m ³	5.000	
盛土工		m ³	3.000	
（2）作業土工				
床堀工		m ³	161.000	
埋戻し工 W<1		m ³	61.000	
埋戻し工 1<W<4		m ³	12.000	
基面整正		m ²	146.000	
（3）残土処理工				
残土処理		m ³	88.000	
（4）構造物取壊し工				
構造物取り壊し コンクリート		m ³	22.900	
コンクリート殻運搬処理		m ³	22.900	
構造物取壊し処理 石積		m ³	62.600	
2. 排水路工（施工区間2）				
（1）2号排水路工				
側溝 450×450	設置手間、敷モルタル含む	個	76.800	
基礎砕石 RC-40、t=15		m ²	29.000	
グレーチング W=450、T-6		枚	19.000	
（2）3号排水路工				
コンクリート	σ ck=18/mm ²	m ³	6.800	
型枠		m ²	66.200	
基礎砕石 RC-40、t=15		m ²	24.100	

R 7 波耕 地すべり 相生 2 期 花瀬排水路工事 当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
目地材		m ²	0.700	
グレーチング W=400、T-14		枚	30.000	
(3)2号管路工				
高耐圧ポリエチレン管	4724+5000+2987+2584=15295mm	m	15.300	
高耐圧ポリエチレン管 エルボ		個	1.000	
基礎砕石 RC-40、t=20		m ²	8.200	
(4)3号管路工				
ヒューム管		本	1.000	
基礎コンクリート		m ³	2.100	
基礎砕石 RC-40、t=15		m ²	1.500	
(5)2号集水桝				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	m ³	0.500	
型枠		m ²	5.300	
基礎砕石 RC-40、t=15		m ²	1.400	
グレーチング 800×800、T-6		組	1.000	
(6)3号集水桝				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	m ³	1.200	
型枠		m ²	9.300	
基礎砕石 RC-40、t=20		m ²	2.300	
グレーチング 1000×1000、T-2		組	1.000	
(7)4号集水桝				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	m ³	0.500	
型枠		m ²	5.600	
基礎砕石 RC-40、t=15		m ²	1.200	

R 7 波耕 地すべり 相生 2 期 花瀬排水路工事 当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
グレーチング 700×700、T-2		組	1.000	
(8)5号集水桝				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	m ³	1.200	
型枠		m ²	10.300	
基礎碎石 RC-40、t=20		m ²	1.700	
グレーチング 800×800、T-2		組	1.000	
(9)6号集水桝				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	m ³	0.400	
型枠		m ²	5.000	
基礎碎石 RC-40、t=15		m ²	1.200	
グレーチング 800×800、T-2		組	1.000	
(10)1号落差工				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	m ³	1.800	
型枠		m ²	7.400	
裏石積み t=20		m ²	3.500	
基礎碎石 RC-40、t=20		m ²	1.200	
コルゲートフリューム		m	1.700	
あと施工アンカー		本	14.000	
(11)2号落差工				
コルゲートフリューム		m	2.100	
あと施工アンカー		本	16.000	
コンクリート		m ³	0.400	
型枠		m ²	3.600	
基礎碎石 RC-40、t=15		m ²	0.800	

R 7 波耕 地すべり 相生 2 期 花瀬排水路工事 当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
差筋 D19 SD345		ton	0.007	
(1 2)3号落差工				
コンクリート		m ³	2.600	
型枠		m ²	17.900	
間詰コンクリート		m ³	0.700	
裏石積み t=20		m ²	11.600	
基礎砕石 RC-40、t=20		m ²	2.500	
コルゲートフリューム		m	3.500	
あと施工アンカー		本	26.000	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18/\text{mm}^2$	m ³	0.300	
型枠		m ²	3.500	
グレーチング蓋		枚	1.000	
基礎砕石 RC-40、t=20		m ²	0.700	
3. 擁壁工 (施工区間2)				
(1)舗装止壁工				
コンクリート		m ³	0.900	
型枠		m ²	8.600	
基礎砕石 RC-40、t=15		m ²	3.400	
目地材		m ²	0.100	
(2)2号重力式擁壁				
コンクリート		m ³	6.600	
型枠		m ²	16.300	
基礎砕石 RC-40、t=20		m ²	4.600	
目地材 t=10mm		m ²	0.700	

R 7 波耕 地すべり 相生 2 期 花瀬排水路工事 当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(3)3号重力式擁壁				
コンクリート		m ³	0.900	
型枠		m ²	4.300	
基礎砕石 RC-40、t=20		m ²	1.600	
目地材 t=10mm		m ²	0.100	
(4)4号重力式擁壁				
コンクリート		m ³	4.000	
型枠		m ²	20.700	
基礎砕石 RC-40、t=20		m ²	8.000	
目地材 t=10mm		m ²	0.400	
(5)5号重力式擁壁				
コンクリート		m ³	1.100	
型枠		m ²	4.500	
基礎砕石 RC-40、t=20		m ²	1.500	
目地材 t=10mm		m ²	0.100	
(6)ブロック積擁壁工				
ブロック積		m ²	51.700	
目地材 t=10mm		m ²	2.300	
水抜きパイプ		箇所	11.000	
吸出防止剤		m ²	1.000	
コンクリート	天端	m ³	1.700	
型枠		m ²	5.300	
目地材 t=10mm		m ²	0.200	
コンクリート	基礎コンクリート	m ³	3.100	

R 7 波耕 地すべり 相生 2 期 花瀬排水路工事 当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
型枠		m ²	11.000	
基礎砕石 RC-40、t=20		m ²	19.700	
目地材 t=10mm		m ²	0.300	
(7)雑工				
コンクリート	平張りコンクリート (2号管路工上部)	m ³	1.300	
基礎砕石 RC-40、t=10		m ²	12.400	
目地材 t=10mm		m ²	0.100	
コンクリート	平張りコンクリート (埋戻部)	m ³	1.000	
基礎砕石 RC-40、t=10		m ²	9.700	
目地材 t=10mm		m ²	0.100	
コンクリート	嵩上げコンクリート	m ³	3.500	
型枠		m ²	18.600	
鉄筋 D19、L=40cm		ton	0.050	
目地材 t=10mm		m ²	0.400	
転落防止柵		m	17.000	
コンクリート	間詰めコンクリート	m ³	0.300	
型枠		m ²	0.800	
コンクリート	排水路復旧工-U型	m ³	1.200	
型枠		m ²	16.200	
基礎砕石 RC-40、t=10		m ²	6.300	
コンクリート	排水路復旧工-1号L型	m ³	0.400	
型枠		m ²	3.200	
基礎砕石 RC-40、t=15		m ²	1.700	
コンクリート	排水路復旧工-2号L型	m ³	0.300	

R 7 波耕 地すべり 相生 2 期 花瀬排水路工事 当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
型枠		m ²	2.500	
基礎砕石 RC-40、t=15		m ²	1.200	
コンクリート	階段部	m ³	0.040	
型枠		m ²	0.400	
4. 地すべり防止工事（施工区間3）				
（1）土工				
掘削工		m ³	5.000	
盛土工 W<2.5m		m ³	5.000	
（2）作業土工				
床堀工	基面整正を含む	m ³	41.000	
埋戻し工		m ³	15.000	
（3）残土処理工				
残土処理		m ³	24.000	
（4）構造物取壊し工				
構造物取り壊し コンクリート		m ³	0.800	
コンクリート殻運搬処理		m ³	0.800	
（5）法面工				
法面整形工		m ²	22.000	
植生工		m ²	22.000	
5. 山腹水路工（施工区間3）				
（1）4号排水路工				
コルゲートフリューム		m	48.300	
高密度ポリエチレン管		m	48.300	
吸出防止剤		m ²	15.200	

R 7 波耕 地すべり 相生 2 期 花瀬排水路工事 当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
フィルター材		m3	5.400	
遮水シート W=0.7m		m ²	33.800	
埋戻し		m3	6.200	
(2)4号落差工				
コンクリート	擁壁部	m3	0.900	
型枠	擁壁部	m ²	4.500	
裏石積み t=20		m ²	3.000	
基礎砕石 RC-40、t=20	擁壁部	m ²	0.900	
コルゲートフリューム		m	1.000	
あと施工アンカー		本	10.000	
コンクリート	柵部	m3	0.300	
型枠	柵部	m ²	2.600	
基礎砕石 RC-40、t=15	柵部	m ²	0.700	
グレーチング T-2		枚	1.000	
(3)帯工				
コンクリート		m3	1.500	
型枠		m ²	7.100	
円形型枠		m ²	0.600	
基礎砕石 RC-40、t=20		m ²	1.800	
(4)7号集水柵				
コンクリート	σ ck=18/mm2	m3	0.500	
型枠		m ²	6.000	
グレーチング T-2		組	1.000	
基礎砕石 RC-40、t=15		m ²	1.200	

R 7 波耕 地すべり 相生 2 期 花瀬排水路工事 当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(5)8号集水桝				
コンクリート		m ³	1.700	
型枠		m ²	16.100	
グレーチング T-2		枚	5.000	
基礎砕石 RC-40、t=15		m ²	4.900	
(6)平張りコンクリート				
コンクリート		m ³	5.800	
型枠		m ²	29.500	
(7)擦付け水路工				
コンクリート		m ³	0.200	
型枠		m ²	1.800	
グレーチング T-2		枚	1.000	
基礎砕石 RC-40、t=15		m ²	0.700	
(8)取合い工				
練石積み		m ²	4.800	
(9)ふとんかご				
ふとんかご		m	14.400	
6. 排水ボーリング工				
(1)Bor.1排水ボーリング				
削孔	コンクリート	m	1.800	
削孔	レキ質土	m	174.000	
削孔	軟岩	m	64.000	
保孔管挿入工 無孔管		m	48.000	
保孔管挿入工 有孔管VP φ 40		m	192.000	

R 7 波耕 地すべり 相生 2 期 花瀬排水路工事 当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ボーリングマシン設置・撤去工		回	1.000	
継手管 60° エルボ φ 75		個	6.000	
硬質ポリ塩化ビニル管		m	18.000	
(2) Bor. 2排水ボーリング				
削孔	コンクリート	m	1.800	
削孔	レキ質土	m	174.000	
削孔	軟岩	m	64.000	
保孔管挿入工 無孔管		m	48.000	
保孔管挿入工 有孔管VP φ 40		m	192.000	
ボーリングマシン設置・撤去工		回	1.000	
継手管 60° エルボ φ 75		個	6.000	
硬質ポリ塩化ビニル管		m	18.000	
7. 仮設工				
(1) 1号落差工				
足場工 単管傾斜		掛㎡	5.100	
(2) 3号落差工				
足場工 本体		掛㎡	13.400	
足場工 擦付部		掛㎡	9.300	
(3) 2号重力式擁壁				
足場工		掛㎡	10.300	
(4) 嵩上部				
足場工		掛㎡	63.000	
(5) 敷鉄板				
敷鉄板 上段		㎡	235.000	

R 7 波耕 地すべり 相生 2 期 花瀬排水路工事 当初工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
敷鉄板		m ²	70.000	
(6)4号落差工				
足場工		掛m ²	3.100	
(7)機械足場	ボーリングマシン			
機械足場	Bor. 1	空m3	3.600	
機械足場	Bor. 2	空m3	3.600	
(8)水替え工				
水替え工		式	1.000	
8. その他				
(1)運搬費				
共通仮設（積上げ）				
資材運搬				
モノレール設置・撤去		基	1.000	
モノレール運転 コンクリート		m3	11.700	
モノレール運転 型枠		m3	0.800	
モノレール運転 基礎碎石		m3	1.700	
モノレール運転 残土		m3	24.000	
モノレール運転 ふとんかご		m3	14.400	
モノレール運転 グレーチング		ton	0.270	