

建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)

分別解体等の計画等

工作物の構造 (解体工事のみ)		<input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> その他()			
工事の種類		<input type="checkbox"/> 新築工事 <input checked="" type="checkbox"/> 維持・修繕工事 <input type="checkbox"/> 解体工事 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電話 <input checked="" type="checkbox"/> その他(水路補修工事)			
使用する特定建設資材の種類 (新築・維持・修繕工事のみ)		<input checked="" type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> コンクリート及び鉄から成る建設資材 <input type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート <input type="checkbox"/> 木材			
工作物に 関する調査 の結果	工作物の状況	築年数 _____ 年 その他()			
	周辺状況	周辺にある施設 <input type="checkbox"/> 住宅 <input type="checkbox"/> 商業施設 <input type="checkbox"/> 学校 <input type="checkbox"/> 病院 <input type="checkbox"/> その他() 敷地境界との最短距離 約 <u>0.5</u> m その他()			
工作物に 関する調査 の結果及 び工事着 手前に実 施する措 置の 内容			工作物に関する調査の結果	工事着手前に実施する措置の内容	
	作業場所		作業場所 <input checked="" type="checkbox"/> 十分 <input type="checkbox"/> 不十分 その他()		
	搬出経路		障害物 <input type="checkbox"/> 有() <input checked="" type="checkbox"/> 無 前面道路の幅員 約 <u>4.0</u> m 通学路 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 その他()		
	特定建設資材への付着物(解体・維持・修繕工事のみ)		<input type="checkbox"/> 有 () <input checked="" type="checkbox"/> 無		
	他法令関係 (解体・維持・ 修繕工事の み)	石綿 (大気汚染防止 法・安全衛生法 石綿則)	<input type="checkbox"/> 有 特定建設資材への付着(<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無) <input checked="" type="checkbox"/> 無		
	その他				
工 程 ご と の 作 業 内 容 及 び 解 体 方 法	工程	作業内容		分別解体等の方法 (解体工事のみ)	
	①仮設	仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
	②土工	土工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
	③基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
	④本体構造	本体構造の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
	⑥その他 (断面修復工)	その他の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
工事の工程の順序 (解体工事のみ)		<input type="checkbox"/> 上の工程における⑤→④→③の順序 <input type="checkbox"/> その他() その他の場合の理由()			
工作物に用いられた建設資材の量 の見込み(解体工事のみ)		トン			
廃 棄 物 発 生 見 込 量	特定建設資材廃棄物の種類ごとの量の見込み (全工事)並びに特定建設資材が使用される工 作物の部分(新築・維持・修繕工事のみ)及び特 定建設資材廃棄物の発生が見込まれる工作物 の部分(維持・修繕・解体工事のみ)		種類	量の見込み	使用する部分又は発生が見込ま れる部分(注)
			<input checked="" type="checkbox"/> コンクリート塊	0.4トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input checked="" type="checkbox"/> ⑥
			<input type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート塊	トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
			<input type="checkbox"/> 建設発生木材	トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
(注) ①仮設 ②土工 ③基礎 ④本体構造 ⑤本体付属品 ⑥その他					
備考					

□欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

事業名	土地改良事業
工事名	古豊千地区水路補修工事(R5)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工を除く)					
・コンクリート補修工事	1.000	式			
・ ・ 補修工	1.000	式			
・ ・ ・ 作業土工	1.000	式			1式当たり
SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, 埋戻し	0.200	m ³			歩A・単A S単 22号
山土	1.700	m ³			歩A・単A T単 1号
山土	1.700	m ³			歩A・単A
合 計					
・ ・ ・ ひび割れ注入工	1.000	式			1式当たり
ひび割れ低圧注入工 注入工,2.95,養生あり,0.4630,養生あり	0.600	m			歩A・単A S単 8号
合 計					
・ ・ ・ ひび割れ充填工	1.000	式			1式当たり
ひび割れ充填工 充填工,0.07kg,1.80kg,養生有り,表面仕上げ有り	2.800	m			歩A・単A S単 9号
合 計					
・ ・ ・ 断面修復工	1.000	式			1式当たり
プライマー塗布(断面修復工) プライマー塗布,0.09kg	1.500	m ²			歩A・単A S単 12号
断面修復工 断面修復工,979.40kg	1.500	m ²			歩A・単A S単 13号
断面修復工(充填)	0.080	m ³			歩A・単A T単 2号
合 計					
・ ・ ・ 表面被覆工	1.000	式			1式当たり
高圧洗浄工 高圧洗浄工,30Mpa	257.800	m ²			歩A・単A S単 11号
プライマー塗布(表面被覆工) プライマー塗布,0.90kg	257.800	m ²			歩A・単A S単 14号
表面被覆工(吹付) 表面被覆(吹付),996.00kg	11.800	m ²			歩A・単A S単 15号
表面被覆工(吹付) 表面被覆(吹付),1,660.00kg	18.700	m ²			歩A・単A S単 16号
表面被覆工(吹付) 表面被覆(吹付),3,320.00kg	226.700	m ²			歩A・単A S単 17号
表面被覆工(吹付) 表面被覆(吹付),3,320.00kg	0.600	m ²			歩A・単A S単 17号
補強材 100×100	226.700	m ²			歩A・単A
合 計					
・ ・ ・ 目地充填工	1.000	式			1式当たり
開水路目地補修工(充填工) 人力はつり,61.90,シリコーン系,0.60,バックアップ材有り	0.700	m			歩A・単A S単 10号
合 計					
・ ・ ・ 柵渠工	1.000	式			1式当たり
柵渠パネル設置工 0.000m,1.5(m/組),B型,0.16m ² 以上 2.50m ² 以下,なし	6.000	m			歩A・単A S単 6号
合 計					
・ ・ 水路工	1.000	式			
・ ・ ・ 水路工	1.000	式			1式当たり
	1.000	式			

事業名	土地改良事業
工事名	古豊千地区水路補修工事(R5)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単-1号 ***					
	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(I)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)土質区分	砂・砂質土		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)作業区分	埋戻		公社割引補正:なし	週休:補正なし	
	3)施工区分	まき出し		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	4)締固め区分	振動コンパクタ(I)		夜間制約作業時間:0.0		
	特殊作業員		0.200	人		
	普通作業員		0.680	人		
	諸雑費 10%		0.100			
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価			m3		
	*** S単-2号 ***					
	交通誘導警備員B		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	交通誘導警備員B			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)労務コード			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)労務単価算定区分			公社割引補正:なし	週休:補正なし	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	交通誘導警備員B		1.000	人		
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単-3号 ***					
	処分費		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	処分費 無筋コンクリート			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)地域資材単価コード			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)資材規格	無筋コンクリート		公社割引補正:なし	週休:補正なし	
	3)単価の入力			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	処分費 無筋コンクリート		1.000	ton		
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単-4号 ***					
	処分費		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	処分費 鉄筋コンクリート			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)地域資材単価コード			超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)資材規格	鉄筋コンクリート		公社割引補正:なし	週休:補正なし	
	3)単価の入力			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	処分費 鉄筋コンクリート		1.000	ton		
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単-5号 ***					
	【構造物取壊し】		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	【構造物取壊し】 有筋,制約無,機械,昼間施工,しない			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)作業区分	有筋		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)制約状況	制約無		公社割引補正:なし	週休:補正なし	
	3)施工区分I	機械		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	4)施工区分II	昼間施工		夜間制約作業時間:0.0		

事業名	土地改良事業
工事名	古豊千地区水路補修工事(R5)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)低騒音・低振動対策	しない				
	構造物とりこわし工鉄筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** S単-6号 ***					
	柵渠パネル設置工		m		1.000 日	歩A 当たり算出
	鉄筋コンクリート柵渠据付工(機械) 0.000m, 1.5(m/組), B型, 0.16㎡以上 2.50㎡以下, なし					冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 豪雪補正:10% 基本給時間:8.0
	1)鉄筋コンクリート柵渠1組当り単価(円/組) 2)柵渠1組当たりの実7-4間隔長(m/組)	0.000m				深夜時間:0.0 週休:補正なし
	3)柵渠1組当たりアーム間隔(m/組) 4)柵渠型式	1.5(m/組) B型				時間的制約:なし 制約作業時間:0.0 夜間制約作業時間:0.0
	5)柵渠材料断面の規格(㎡) 6)長期割引単価区分(賃料機械)	0.16㎡以上 2.50㎡以下				
	鉄筋コンクリート柵渠	0.000	組			計上無し
	土木一般世話役	1.000	人			
	特殊作業員	1.000	人			
	普通作業員	2.000	人			
	バックホウ[クロー型・クレーン・超低・排対型(～2011)] クロー型 山積0.45m3(平積0.35m3)	1.600	日			
	運転手(特殊)	1.000	人			
	軽油 パトロール給油	61.000	L			
	合計					算出数量 23.400 m
	単価		m			
	*** S単-7号 ***					
	高密度ポリエチレン管機械布設		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	高密度ポリエチレン管機械布設 高密度ポリエチレン管, 600mm, なし					冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 豪雪補正:10% 基本給時間:8.0
	1)管の単価(円/m) 2)管種区分	高密度ポリエチレン管				深夜時間:0.0 週休:補正なし
	3)管径区分(mm) 4)長期割引単価区分(賃料機械)	600mm				時間的制約:なし 制約作業時間:0.0 夜間制約作業時間:0.0
	高密度ポリエチレン管	100.000	m			
	土木一般世話役	0.820	人			
	特殊作業員	2.050	人			
	普通作業員	2.980	人			
	バックホウ[クロー型・クレーン・超低・排対型(～2011)] 標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	2.020	日			
	軽油 パトロール給油	46.000	L			
	運転手(特殊)	1.520	人			
	合計					算出数量 100.000 m
	単価		m			
	*** S単-8号 ***					
	ひび割れ低圧注入工		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	ひび割れ低圧注入工 注入工, 2.95, 養生あり, 0.4630, 養生あり					冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 豪雪補正:10% 基本給時間:8.0
	1)施工区分 2)シール材設計数量(kg/10m)	注入工 2.950				深夜時間:0.0 週休:補正なし
	3)シール材1kg当り単価(円/kg) 4)シール材の養生	養生あり				時間的制約:なし 制約作業時間:0.0 夜間制約作業時間:0.0
	5)注入材設計量(kg/10m) 6)注入材1kg当り単価(円/kg)	0.4630				
	7)注入器1本当り単価(円/本) 8)注入材の養生	養生あり				

事業名	土地改良事業
工事名	古豊千地区水路補修工事(R5)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	土木一般世話役	1.410	人			
	特殊作業員	1.570	人			
	普通作業員	1.890	人			
	普通作業員	0.300	人			
	普通作業員	0.550	人			
	シール材	3.300	kg			
	注入材	0.500	kg			
	注入器 ゴム圧式	44.000	本			
	諸雑費	0.010				
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			
	*** S単-9号 ***					
	ひび割れ充填工		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	ひび割れ充填工 充填工, 0.07kg, 1.80kg, 養生有り, 表面仕上げ有り			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)施工区分	充填工		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)プライマー設計量(kg/10m)	0.07kg		公社割引補正:なし	週休:補正なし	
	3)充填材設計量(kg/10m)	1.80kg		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	4)プライマー単価(円/kg)			夜間制約作業時間:0.0		
	5)充填材単価(円/kg)					
	6)養生実施区分	養生有り				
	7)表面仕上げ実施区分	表面仕上げ有り				
	土木一般世話役	0.550	人			
	特殊作業員	0.880	人			
	普通作業員	1.080	人			
	プライマー ひび割れ充填工用	0.090	kg			
	充填材	2.140	kg			
	諸雑費	0.020				
	土木一般世話役	0.050	人			
	特殊作業員	0.070	人			
	普通作業員	0.080	人			
	土木一般世話役	0.100	人			
	特殊作業員	0.200	人			
	普通作業員	0.160	人			
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			
	*** S単-10号 ***					
	開水路目地補修工(充填工)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	開水路目地補修工(充填工) 人力はつり, 61.90, シリコン系, 0.60, バックアップ材有り			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)作業区分	人力はつり		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)目地材(充填材)設計量(L/100m)	61.90		公社割引補正:なし	週休:補正なし	
	3)目地材(充填材)規格	シリコン系		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	4)目地材(充填材)単価(円/L)			夜間制約作業時間:0.0		
	5)プライマー設計量(L/100m)	0.60				
	6)プライマー単価(円/L)					
	7)バックアップ材の有無	バックアップ材有り				
	土木一般世話役	1.200	人			
	特殊作業員	0.000	人			

事業名	土地改良事業
工事名	古豊千地区水路補修工事(R5)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	普通作業員	4.200	人			
	諸雑費(1)	0.000				
	土木一般世話役	1.500	人			
	特殊作業員	5.800	人			
	普通作業員	2.200	人			
	目地材(充填材) シリコン系	74.300	L			
	プライマー 充填目地用	0.720	L			
	諸雑費(2)	0.110				
	合 計					算出数量 100.000 m
	単 価		m			
	*** S単- 11号 ***					
	高压洗浄工		㎡		100.000 ㎡	歩A 当たり算出
	高压洗浄工 高压洗浄工, 30Mpa			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 会社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 施工区分 2) 吐出圧力	高压洗浄工 30Mpa				
	土木一般世話役	0.710	人			
	特殊作業員	1.420	人			
	普通作業員	2.130	人			
	高压洗浄機[工用用・ガソリンエンジン駆動] 30Mpa	0.870	供用日			
	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	25.000	L			
	諸雑費 27%	0.270				
	合 計					算出数量 100.000 ㎡
	単 価		㎡			
	*** S単- 12号 ***					
	プライマー塗布(断面修復工)		㎡		10.000 ㎡	歩A 当たり算出
	プライマー塗布(断面修復工) プライマー塗布, 0.09kg			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 会社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 施工区分 2) プライマー単価(円/kg) 3) プライマー設計量(kg/10㎡)	プライマー塗布 0.09kg				
	土木一般世話役	1.110	人			
	普通作業員	1.110	人			
	プライマー 水路断面修復・表面被覆用	0.090	kg			
	諸雑費 2%	0.020				
	合 計					算出数量 10.000 ㎡
	単 価		㎡			
	*** S単- 13号 ***					
	断面修復工		㎡		10.000 ㎡	歩A 当たり算出
	断面修復工 断面修復工, 979.40kg			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 会社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 施工区分 2) 修復材単価(円/kg) 3) 修復材設計量(kg/10㎡)	断面修復工 979.40kg				
	土木一般世話役	3.330	人			

事業名	土地改良事業
工事名	古豊千地区水路補修工事(R5)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	左官					
	水路補修材 ポ リマーセメントモルタル	6.670	人			
	諸雑費 2%	1,087.130	kg			
	合計	0.020				算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単-14号 ***					
	プライマー塗布 (表面被覆工)		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	プライマー塗布 (表面被覆工) プライマー塗布, 0.90kg			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)施工区分 2)プライマー単価(円/kg)	プライマー塗布		超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	3)プライマー設計量 (kg/100m ²)	0.90kg		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役	1.270	人			
	特殊作業員	1.270	人			
	普通作業員	1.270	人			
	プライマー 水路断面修復・表面被覆用	1.040	kg			
	諸雑費 9%	0.090				
	合計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単-15号 ***					
	表面被覆工 (吹付)		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	表面被覆工 (吹付) 表面被覆 (吹付), 996.00kg			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)施工区分 2)被覆材単価(円/kg)	表面被覆 (吹付)		超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	3)被覆材設計量 (kg/100m ²)	996.00kg		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役	0.870	人			
	特殊作業員	4.350	人			
	普通作業員	3.480	人			
	左官	4.350	人			
	水路補修材 ポ リマーセメントモルタル	1,175.280	kg			
	諸雑費 12%	0.120				
	合計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単-16号 ***					
	表面被覆工 (吹付)		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	表面被覆工 (吹付) 表面被覆 (吹付), 1,660.00kg			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)施工区分 2)被覆材単価(円/kg)	表面被覆 (吹付)		超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	深夜時間:0.0 週休:補正なし	
	3)被覆材設計量 (kg/100m ²)	1,660.00kg		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役	0.870	人			
	特殊作業員	4.350	人			
	普通作業員	3.480	人			
	左官	4.350	人			
	水路補修材 ポ リマーセメントモルタル	1,958.800	kg			

事業名	土地改良事業
工事名	古豊千地区水路補修工事(R5)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	諸雑費 12%	0.120				
	合計					算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²			
	*** S単- 17号 ***					
	表面被覆工 (吹付)		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	表面被覆工 (吹付) 表面被覆 (吹付) , 3,320.00kg			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1) 施工区分	表面被覆 (吹付)		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2) 被覆材単価(円/kg)			公社割引補正:なし	週休:補正なし	
	3) 被覆材設計量 (kg/100m ²)	3,320.00kg		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	土木一般世話役	0.870	人			
	特殊作業員	4.350	人			
	普通作業員	3.480	人			
	左官	4.350	人			
	水路補修材 ポリマーセメントモルタル	3,917.600	kg			
	諸雑費 12%	0.120				
	合計					算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²			
	*** S単- 18号 ***					
	土のう工		m ³		10.000 m ³	歩A 当たり算出
	土のう工 仕揃え～設置～撤去			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1) 施工区分	仕揃え～設置～撤去		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				公社割引補正:なし	週休:補正なし	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	土のう 化学繊維使用 62cm×48cm	500.000	枚			
	普通作業員	14.500	人			
	合計					算出数量 10.000 m ³
	単価		m ³			
	*** S単- 19号 ***					
	土のう工		m ³		10.000 m ³	歩A 当たり算出
	土のう工 仕揃え～設置			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1) 施工区分	仕揃え～設置		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				公社割引補正:なし	週休:補正なし	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	土のう 化学繊維使用 62cm×48cm	500.000	枚			
	普通作業員	9.900	人			
	合計					算出数量 10.000 m ³
	単価		m ³			
	*** S単- 20号 ***					
	土のう工		m ³		10.000 m ³	歩A 当たり算出
	土のう工 撤去のみ			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1) 施工区分	撤去のみ		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				公社割引補正:なし	週休:補正なし	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		

事業名	土地改良事業
工事名	古豊千地区水路補修工事(R5)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	普通作業員	4.600	人			
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単- 21号 ***					
	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準以外)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)作業内容	土砂 小規模(標準以外)				
	単価		m3			
	*** S単- 22号 ***					
	SP 床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)施工方法 3)土留方式の種類 4)障害の有無	土砂 上記以外(小規模) - -				
	単価		m3			
	*** S単- 23号 ***					
	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,無し,14.4km以下			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 無し 14.4km以下				
	単価		m3			
	*** S単- 24号 ***					
	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし,機械積込,無し,14.4km以下			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	コンクリート(鉄筋)構造物とこわし 機械積込 無し 14.4km以下				
	単価		m3			
	*** S単- 25号 ***					
	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし	

事業名	土地改良事業
工事名	古豊千地区水路補修工事(R5)

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)構造物種別	小型構造物				
	2)打設工法	人力打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設量	-				
	5)養生工の種類	一般養生				
	6)圧送管延長距離区分	-				
	7)現場内小運搬の有無	無し				
	8)打設高さ、水平打設距離	-				
	10)規格区分	18-8-40(高炉B) W/C65%				
	単 価		m ³			
	*** S単- 26号 ***					
	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 公社割引補正:なし 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	一般型枠, 小型構造物					
	1)型枠の種類	一般型枠				
	2)構造物の種類	小型構造物				
	単 価		m ²			

事業名	土地改良事業
工事名	古豊千地区水路補修工事(R5)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
	埋戻し		m3		100.000	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準以外)	100.000	m3			S単 21号
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(I)	100.000	m3			S単 1号 算出数量 100.000 m3
	合 計					
	単 価		m3			
	*** T単-2号 ***					
	断面修復工(充填)		m3		0.100	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	0.100	m3			S単 25号
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	0.610	m ²			S単 26号 算出数量 0.100 m3
	合 計					
	単 価		m3			
	*** T単-3号 ***					
	1号コンクリート工		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	0.120	m3			S単 25号
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	0.800	m ²			S単 26号
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -	0.120	m3			S単 22号 算出数量 1.000 箇所
	合 計					
	単 価		箇所			

数量集計表							事業区分	工事区分
工種区分	レベル1 工種	レベル2 種別	レベル3 細別	レベル4 規格等	単位	数量	摘要	
【コンクリート補修工事】								
	補修工				式	1		
		作業土工			式	1		
			床掘		m3	0.2		
			埋戻し	購入土	m3	1.7		
		ひび割れ注入工			式	1		
			施工延長	超微粒子セメント系	m	0.6		
			自動式低圧注入器	ctc=250mm	本	3		
			シール材	エポキシ樹脂系 γ=1.7	kg	0.2		
			注入材	超微粒子セメント系 γ=1.5	kg	0.03		
		ひび割れ充填工			式	1		
			施工延長	幅1.0mm以上 ポリマーセメント系	m	2.8		
			充填材	ポリマーセメント系	kg	0.6		
			プライマー		kg	0.03		
		断面修復工			式	1		
			プライマー塗布		m2	1.5		
			断面修復工（左官）	鉄筋防錆処理含まない ポリマーセメントモルタル	m2 m3	1.5 0.09		
			断面修復工（充填）		m3	0.08		
			型枠		m2	0.55		
			殻運搬処理	無筋コンクリート	t m3	0.18 0.08		
		表面被覆工			式	1		
			下地処理（高圧洗浄）		m2	257.8		
			プライマー塗布		m2	257.8		
			表面被覆工	高韌性繊維補強セメント複 合材（側壁 厚さ6.0mm）	m2	11.8		
			表面被覆工	高韌性繊維補強セメント複 合材（底版 厚さ10.0mm）	m2	18.7		
			表面被覆工	高韌性繊維補強セメント複 合材（柵渠 厚さ20.0mm）	m2	226.7		
			表面被覆工	高韌性繊維補強セメント複 合材（洗い場 厚さ20.0	m2	0.6		
			補強材	FFグリッド（CG-6） 目合い（100mm×100mm）	m2	226.7		
		目地充填工			式	1		
			施工延長	シリコーン系（2成分形）	m	0.7		
			充填材	シリコーン系（2成分形）	kg	0.52		

数量集計表							事業区分	工事区分
工種区分	レベル1 工種	レベル2 種別	レベル3 細別	レベル4 規格等	単位	数量	摘要	
			プライマー		kg	0.01		
			既設目地撤去工	機械はつり	m	0.7		
		柵渠パネル 設置工						
			柵渠パネル設置	既設柵渠パネル	m 枚	6.0 5.0		
	水路工				式	1		
		水路工	1号コンクリート工		箇所	1		
	構造物撤去工				式	1		
		構造物取壊し工			式	1		
			殻運搬・処理	t=3.2mm	t m3	0.20 0.06		
			コンクリート構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m3	0.06	0.2t 柵渠パネル	
	仮設工				式	1		
		締切工			式	1		
			仮排水管	高密度ポリエチレン管 φ500	m	100.0		
			土のう	仕拵え	袋 m3	70.0 1.40	1袋当たり V=0.020m3	
			土のう	設置・撤去	袋 m3	140.0 2.80		
		交通管理工						
			交通誘導員		人	10		

補修工 集計表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考
補修工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘		m3	0.2	
		埋戻し	購入土	m3	1.7	
	ひび割れ注入工			式	1	
		施工延長	超微粒子セメント系	m	0.6	
		自動式低圧注入器	ctc=250mm	本	3	
		シール材	エポキシ樹脂系 γ=1.7	kg	0.2	
		注入材	超微粒子セメント系 γ=1.5	kg	0.03	
	ひび割れ充填工			式	1	
		施工延長	幅1.0mm以上 ポリマーセメント系	m	2.8	
		充填材	ポリマーセメント系	kg	0.03	
		プライマー		kg	0.60	
	断面修復工			式	1	
		プライマー塗布		m2	1.5	
		断面修復工（左官）	鉄筋防錆処理含まない ポリマーセメントモルタル	m2 m3	1.5 0.09	
		断面修復工（充填）	σ _{ck} =18N/mm ²	m3	0.08	
		型枠		m2	0.55	
		殻運搬処理	無筋コンクリート	t m3	0.18 0.08	
	表面被覆工			式	1	
		下地処理（高圧洗浄）		m2	257.8	
		プライマー塗布		m2	257.8	
		表面被覆工	高靱性繊維補強セメント複合材（側壁 厚さ6.0mm）	m2	11.8	
		表面被覆工	高靱性繊維補強セメント複合材（底版 厚さ10.0mm）	m2	18.7	
		表面被覆工	高靱性繊維補強セメント複合材（柵渠 厚さ20.0mm）	m2	226.7	
		補強材	FFグリッド（CG-6） 目合い（100mm×100mm）	m2	226.7	

	目地充填工			式	1	
		施工延長	シリコン系 (2成分形)	m	0.7	
		充填材	シリコン系 (2成分形)	kg	0.52	
		プライマー		kg	0.01	
		既設目地撤去工	機械はつり	m	0.7	
	柵渠パネル 設置工					
		柵渠パネル設置	既設柵渠パネル	m 枚	6.0 5.0	

1. 補修対象損傷数量

(2) 床掘

※面積は備考欄の図面に記載

対象部位	面積 (m ²)	延長 (m)	体積 (m ³)	備考
No. 0～ No. 0+10.4	—	—	—	補修図(1)
No. 0+10.4～ No. 0+16.2	—	—	—	補修図(2)
No. 0+16.2～ No. 0+28.8	—	—	—	補修図(3)
No. 0+28.8～	0.04	1.10	0.04	補修図(4)
	0.04	1.10	0.04	
No. 1	0.04	1.10	0.04	補修図(5)
No. 1～ No. 2	0.05	1.10	0.06	
No. 2～ No. 3	—	—	—	補修図(6)
No. 3～ No. 4	—	—	—	補修図(7)
No. 4～ No. 5	—	—	—	補修図(8)
No. 5～ No. 6	—	—	—	補修図(9)
No. 6～ No. 7	—	—	—	補修図(10)
	—	—	—	
No. 7～ No. 8	—	—	—	補修図(11)
No. 8～ No. 8+48.7	—	—	—	補修図(12)
No. 25+17.0～ No. 25+21.8	—	—	—	補修図(13)
No. 31+34.0～ No. 31+39.7	—	—	—	補修図(14)
No. 33+36.5～ No. 33+43.6	—	—	—	補修図(15)
No. 35+46.7～ No. 36+4.7	—	—	—	補修図(16)
No. 38+10.4～ No. 38+19.0	—	—	—	補修図(17)
No. 40+29.3～ No. 40+43.3	—	—	—	補修図(18)
No. 40+43.3～ No. 41+9.9	—	—	—	補修図(19)
No. 41+9.9～ No. 41+30.9	—	—	—	補修図(20)
No. 41+30.9～ No. 42	—	—	—	補修図(21)
No. 42～ No. 42+15.4	—	—	—	補修図(22)
No. 42+15.4～ No. 42+21.4	—	—	—	補修図(23)
No. 42+21.4～ No. 43+4.2	—	—	—	補修図(24)
No. 43+4.2～ No. 43+34.2	—	—	—	補修図(25)
No. 43+34.2～ No. 44	—	—	—	補修図(26)
No. 44～ No. 44+21.5	—	—	—	補修図(27)
No. 44+21.5～ No. 45+2.2	—	—	—	補修図(28)
Σ		0.21	0.232	

(3) 埋戻し

※面積は備考欄の図面に記載

対象部位	面積 (m ²)	延長 (m)	体積 (m ³)	備 考
No. 0～ No. 0+10.4	—	—	—	補修図(1)
No. 0+10.4～ No. 0+16.2	—	—	—	補修図(2)
No. 0+16.2～ No. 0+28.8	—	—	—	補修図(3)
No. 0+28.8～ No. 1	0.04	1.10	0.04	補修図(4)
	0.04	1.10	0.04	
	0.04	1.10	0.04	
No. 1～ No. 2	0.04	1.10	0.04	補修図(5)
	0.05	1.10	0.06	
	0.08	18.00	1.44	
No. 2～ No. 3	—	—	—	補修図(6)
No. 3～ No. 4	—	—	—	補修図(7)
No. 4～ No. 5	—	—	—	補修図(8)
No. 5～ No. 6	—	—	—	補修図(9)
No. 6～ No. 7	—	—	—	補修図(10)
No. 7～ No. 8	—	—	—	補修図(11)
No. 8～ No. 8+48.7	—	—	—	補修図(12)
No. 25+17.0～ No. 25+21.8	—	—	—	補修図(13)
No. 31+34.0～ No. 31+39.7	—	—	—	補修図(14)
No. 33+36.5～ No. 33+43.6	—	—	—	補修図(15)
No. 35+46.7～ No. 36+4.7	—	—	—	補修図(16)
No. 38+10.4～ No. 38+19.0	—	—	—	補修図(17)
No. 40+29.3～ No. 40+43.3	—	—	—	補修図(18)
No. 40+43.3～ No. 41+9.9	—	—	—	補修図(19)
No. 41+9.9～ No. 41+30.9	—	—	—	補修図(20)
No. 41+30.9～ No. 42	—	—	—	補修図(21)
No. 42～ No. 42+15.4	—	—	—	補修図(22)
No. 42+15.4～ No. 42+21.4	—	—	—	補修図(23)
No. 42+21.4～ No. 43+4.2	—	—	—	補修図(24)
No. 43+4.2～ No. 43+34.2	—	—	—	補修図(25)
No. 43+34.2～ No. 44	—	—	—	補修図(26)
No. 44～ No. 44+21.5	—	—	—	補修図(27)
No. 44+21.5～ No. 45+2.2	—	—	—	補修図(28)
Σ	0.290		1.671	

1. 補修対象損傷数量

1. 2 「ひび割れ」

(1) ひび割れ注入工集計表 (幅0.2mm~1.0mm未満)

※長さは備考欄の図面に記載

対象区間	幅 B(mm)	長さ L(mm)		長さ合計 ΣL(mm)	幅×長さ B×ΣL(mm・mm)	平均ひび割れ幅 【加重平均】(mm)	備考
No. 0~ No. 0+10.4	0.7mm	300	300	600	420	-	補修図(1)
No. 0+10.4~ No. 0+16.2	-	-	-	-	-	-	補修図(2)
No. 0+16.2~ No. 0+28.8	-	-	-	-	-	-	補修図(3)
No. 0+28.8~ No. 1	-	-	-	-	-	-	補修図(4)
No. 1~ No. 2	-	-	-	-	-	-	補修図(5)
No. 2~ No. 3	-	-	-	-	-	-	補修図(6)
	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-		
No. 3~ No. 4	-	-	-	-	-	-	補修図(7)
No. 4~ No. 5	-	-	-	-	-	-	補修図(8)
No. 5~ No. 6	-	-	-	-	-	-	補修図(9)
No. 6~ No. 7	-	-	-	-	-	-	補修図(10)
No. 7~ No. 8	-	-	-	-	-	-	補修図(11)
No. 8~ No. 8+48.7	-	-	-	-	-	-	補修図(12)
No. 25+17.0~ No. 25+21.8	-	-	-	-	-	-	補修図(13)
No. 31+34.0~ No. 31+39.7	-	-	-	-	-	-	補修図(14)
No. 33+36.5~ No. 33+43.6	-	-	-	-	-	-	補修図(15)
No. 35+46.7~ No. 36+4.7	-	-	-	-	-	-	補修図(16)
	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	
No. 38+10.4~ No. 38+19.0	-	-	-	-	-	-	補修図(17)
No. 40+29.3~ No. 40+43.3	-	-	-	-	-	-	補修図(18)
No. 40+43.3~ No. 41+9.9	-	-	-	-	-	-	補修図(19)
No. 41+9.9~ No. 41+30.9	-	-	-	-	-	-	補修図(20)
No. 41+30.9~ No. 42	-	-	-	-	-	-	補修図(21)
No. 42~ No. 42+15.4	-	-	-	-	-	-	補修図(22)
No. 42+15.4~ No. 42+21.4	-	-	-	-	-	-	補修図(23)
No. 42+21.4~ No. 43+4.2	-	-	-	-	-	-	補修図(24)
No. 43+4.2~ No. 43+34.2	-	-	-	-	-	-	補修図(25)
No. 43+34.2~ No. 44	-	-	-	-	-	-	補修図(26)
No. 44~ No. 44+21.5	-	-	-	-	-	-	補修図(27)
No. 44+21.5~ No. 45+2.2	-	-	-	-	-	-	補修図(28)
合計				600	420	0.70	

(2) ひび割れ充填工集計表 (幅1.0mm以上)

※長さは備考欄の図面に記載

対象区間	幅 B (mm)	長さ		長さ合計 ΣL (mm)	幅×長さ $B \times \Sigma L$ (mm・mm)	平均ひび割れ幅 【加重平均】 (mm)	備考
		L (mm)					
No. 0～ No. 0+10.4	2.0mm	500		500	1000	-	補修図(1)
No. 0+10.4～ No. 0+16.2	5.0mm	650		650	3250	-	補修図(2)
	15.0mm	1650		1650	24750		
No. 0+16.2～ No. 0+28.8	-	-		-	-	-	補修図(3)
No. 0+28.8～ No. 1	-	-		-	-	-	補修図(4)
No. 1～ No. 2	-	-		-	-	-	補修図(5)
No. 2～ No. 3	-	-		-	-	-	補修図(6)
No. 3～ No. 4	-	-		-	-	-	補修図(7)
No. 4～ No. 5	-	-		-	-	-	補修図(8)
No. 5～ No. 6	-	-		-	-	-	補修図(9)
No. 6～ No. 7	-	-		-	-	-	補修図(10)
No. 7～ No. 8	-	-		-	-	-	補修図(11)
No. 8～ No. 8+48.7	-	-		-	-	-	補修図(12)
No. 25+17.0～ No. 25+21.8						-	補修図(13)
No. 31+34.0～ No. 31+39.7						-	補修図(14)
No. 33+36.5～ No. 33+43.6						-	補修図(15)
No. 35+46.7～ No. 36+4.7						-	補修図(16)
No. 38+10.4～ No. 38+19.0	-	-		-	-	-	補修図(17)
No. 40+29.3～ No. 40+43.3	-	-		-	-	-	補修図(18)
No. 40+43.3～ No. 41+9.9	-	-		-	-	-	補修図(19)
No. 41+9.9～ No. 41+30.9	-	-		-	-	-	補修図(20)
No. 41+30.9～ No. 42						-	補修図(21)
No. 42～ No. 42+15.4						-	補修図(22)
No. 42+15.4～ No. 42+21.4						-	補修図(23)
No. 42+21.4～ No. 43+4.2						-	補修図(24)
						-	
No. 43+4.2 No. 43+34.2						-	補修図(25)
No. 43+34.2～ No. 44						-	補修図(26)
No. 44～ No. 44+21.5						-	補修図(27)
No. 44+21.5～ No. 45+2.2						-	補修図(28)
合計				2800	29000	10.36	

1. 3 断面修復工（「欠損・剥離」および「うき等」）

(1) 左官 50mm

・はつりの深さは5cmと仮定した。

※面積は備考欄の図面に記載

対象部位	深さ (m)	面積 (m ²)	体積 (m ³)	備 考
No. 0～ No. 0+10.4	0.05	1.20	0.060	補修図(1)
No. 0+10.4～ No. 0+16.2		0.08	0.004	補修図(2)
No. 0+16.2～ No. 0+28.8		0.08	0.004	補修図(3)
No. 0+28.8～ No. 1		0.06	0.003	補修図(4)
No. 1～ No. 2		0.11	0.006	補修図(5)
No. 2～ No. 3		—	—	補修図(6)
No. 3～ No. 4		—	—	補修図(7)
No. 4～ No. 5		—	—	補修図(8)
No. 5～ No. 6		—	—	補修図(9)
No. 6～ No. 7		—	—	補修図(10)
No. 7～ No. 8		—	—	補修図(11)
No. 8～ No. 8+48.7		—	—	補修図(12)
No. 25+17.0～ No. 25+21.8		—	—	補修図(13)
No. 31+34.0～ No. 31+39.7		—	—	補修図(14)
No. 33+36.5～ No. 33+43.6		—	—	補修図(15)
No. 35+46.7～ No. 36+4.7		—	—	補修図(16)
No. 38+10.4～ No. 38+19.0		—	—	補修図(17)
No. 40+29.3～ No. 40+43.3		—	—	補修図(18)
No. 40+43.3～ No. 41+9.9		—	—	補修図(19)
No. 41+9.9～ No. 41+30.9		—	—	補修図(20)
No. 41+30.9～ No. 42		—	—	補修図(21)
No. 42～ No. 42+15.4		—	—	補修図(22)
No. 42+15.4～ No. 42+21.4		—	—	補修図(23)
No. 42+21.4～ No. 43+4.2		—	—	補修図(24)
No. 43+4.2～ No. 43+34.2		—	—	補修図(25)
No. 43+34.2～ No. 44		—	—	補修図(26)
No. 44～ No. 44+21.5		—	—	補修図(27)
No. 44+21.5～ No. 45+2.2		—	—	補修図(28)
Σ		1.53	0.08	

1. 4 断面修復工 (開き)

(2) 充填

対象部位	面積 (m ²)	体積 (m ³)	備 考
No. 0~ No. 0+10.4	—	—	補修図 (1)
No. 0+10.4~ No. 0+16.2	0.020	0.003	補修図 (2)
No. 0+16.2~ No. 0+28.8	—	—	補修図 (3)
No. 0+28.8~ No. 1	—	—	補修図 (4)
No. 1~ No. 2	0.530	0.080	補修図 (5)
No. 2~ No. 3	—	—	補修図 (6)
No. 3~ No. 4	—	—	補修図 (7)
No. 4~ No. 5	—	—	補修図 (8)
No. 5~ No. 6	—	—	補修図 (9)
No. 6~ No. 7	—	—	補修図 (10)
No. 7~ No. 8	—	—	補修図 (11)
No. 8~ No. 8+48.7	—	—	補修図 (12)
No. 25+17.0~ No. 25+21.8	—	—	補修図 (13)
No. 31+34.0~ No. 31+39.7	—	—	補修図 (14)
No. 33+36.5~ No. 33+43.6	—	—	補修図 (15)
No. 35+46.7~ No. 36+4.7	—	—	補修図 (16)
No. 38+10.4~ No. 38+19.0	—	—	補修図 (17)
No. 40+29.3~ No. 40+43.3	—	—	補修図 (18)
No. 40+43.3~ No. 41+9.9	—	—	補修図 (19)
No. 41+9.9~ No. 41+30.9	—	—	補修図 (20)
No. 41+30.9~ No. 42	—	—	補修図 (21)
No. 42~ No. 42+15.4	—	—	補修図 (22)
No. 42+15.4~ No. 42+21.4	—	—	補修図 (23)
No. 42+21.4~ No. 43+4.2	—	—	補修図 (24)
No. 43+4.2~ No. 43+34.2	—	—	補修図 (25)
No. 43+34.2~ No. 44	—	—	補修図 (26)
No. 44~ No. 44+21.5	—	—	補修図 (27)
No. 44+21.5~ No. 45+2.2	—	—	補修図 (28)
Σ	0.55	0.08	

1. 5 表面被覆工

・側壁部：t=6mm、底板部：t=10mm、柵渠部：t=20mm、洗い場：t=20mm、石積部：t=30mm

※面積は備考欄の図面に記載

対象部位	厚さ t (mm)	面積 (m ²)	厚さ t (mm)	面積 (m ²)	厚さ t (mm)	面積 (m ²)	厚さ t (mm)	面積 (m ²)	厚さ t (mm)	面積 (m ²)	備考
No. 0～ No. 0+10. 4		11. 77		18. 72		-		-		-	補修図 (1)
No. 0+10. 4～ No. 0+16. 2		-		-		17. 11		-		-	補修図 (2)
No. 0+16. 2～ No. 0+28. 8		-		-		-		-		-	補修図 (3)
No. 0+28. 8～ No. 1		-		-		62. 52		-		-	補修図 (4)
No. 1～ No. 2		-		-		147. 10		0. 56		-	補修図 (5)
No. 2～ No. 3		-		-		-		-		-	補修図 (6)
No. 3～ No. 4		-		-		-		-		-	補修図 (7)
No. 4～ No. 5		-		-		-		-		-	補修図 (8)
No. 5～ No. 6		-		-		-		-		-	補修図 (9)
No. 6～ No. 7		-		-		-		-		-	補修図 (10)
No. 7～ No. 8		-		-		-		-		-	補修図 (11)
No. 8～ No. 8+48. 7		-		-		-		-		-	補修図 (12)
No. 25+17. 0～ No. 25+21. 8		-		-		-		-		-	補修図 (13)
No. 31+34. 0～ No. 31+39. 7	側壁部 6mm	-	底板部 10mm	-	柵渠部 20mm	-	洗い場 20mm	-	石積部 30mm	-	補修図 (14)
No. 33+36. 5～ No. 33+43. 6		-		-		-		-		-	補修図 (15)
No. 35+46. 7～ No. 36+4. 7		-		-		-		-		-	補修図 (16)
No. 38+10. 4～ No. 38+19. 0		-		-		-		-		-	補修図 (17)
No. 40+29. 3～ No. 40+43. 3		-		-		-		-		-	補修図 (18)
No. 40+43. 3～ No. 41+9. 9		-		-		-		-		-	補修図 (19)
No. 41+9. 9～ No. 41+30. 9		-		-		-		-		-	補修図 (20)
No. 41+30. 9～ No. 42		-		-		-		-		-	補修図 (21)
No. 42～ No. 42+15. 4		-		-		-		-		-	補修図 (22)
No. 42+15. 4～ No. 42+21. 4		-		-		-		-		-	補修図 (23)
No. 42+21. 4～ No. 43+4. 2		-		-		-		-		-	補修図 (24)
No. 43+4. 2～ No. 43+34. 2		-		-		-		-		-	補修図 (25)
No. 43+34. 2～ No. 44		-		-		-		-		-	補修図 (26)
No. 44～ No. 44+21. 5		-		-		-		-		-	補修図 (27)
No. 44+21. 5～ No. 45+2. 2		-		-		-		-		-	補修図 (28)
	Σ	11. 77	Σ	18. 72	Σ	226. 73	Σ	0. 56	Σ	0. 00	

1. 6 目地充填工

※面積は備考欄の図面に記載

対象区間	幅 B(mm)	長さ	長さ合計	幅×長さ B×ΣL(mm・mm)	平均ひび割れ幅 【加重平均】(mm)	備考
		L(mm)	L(mm)			
No. 0～ No. 0+10.4	30.0mm	650	650	19500	-	補修図(1)
No. 0+10.4～ No. 0+16.2	-	-	-	-	-	補修図(2)
No. 0+16.2～ No. 0+28.8	-	-	-	-	-	補修図(3)
No. 0+28.8～ No. 1	-	-	-	-	-	補修図(4)
No. 1～ No. 2	-	-	-	-	-	補修図(5)
No. 2～ No. 3	-	-	-	-	-	補修図(6)
No. 3～ No. 4	-	-	-	-	-	補修図(7)
No. 4～ No. 5	-	-	-	-	-	補修図(8)
No. 5～ No. 6	-	-	-	-	-	補修図(9)
No. 6～ No. 7	-	-	-	-	-	補修図(10)
No. 7～ No. 8	-	-	-	-	-	補修図(11)
No. 8～ No. 8+48.7	-	-	-	-	-	補修図(12)
No. 25+17.0～ No. 25+21.8	-	-	-	-	-	補修図(13)
No. 31+34.0～ No. 31+39.7	-	-	-	-	-	補修図(14)
No. 33+36.5～ No. 33+43.6	-	-	-	-	-	補修図(15)
No. 35+46.7～ No. 36+4.7	-	-	-	-	-	補修図(16)
No. 38+10.4～ No. 38+19.0	-	-	-	-	-	補修図(17)
No. 40+29.3～ No. 40+43.3	-	-	-	-	-	補修図(18)
No. 40+43.3～ No. 41+9.9	-	-	-	-	-	補修図(19)
No. 41+9.9～ No. 41+30.9	-	-	-	-	-	補修図(20)
No. 41+30.9～ No. 42	-	-	-	-	-	補修図(21)
No. 42～ No. 42+15.4	-	-	-	-	-	補修図(22)
No. 42+15.4～ No. 42+21.4	-	-	-	-	-	補修図(23)
No. 42+21.4～ No. 43+4.2	-	-	-	-	-	補修図(24)
No. 43+4.2 No. 43+34.2	-	-	-	-	-	補修図(25)
No. 43+34.2～ No. 44	-	-	-	-	-	補修図(26)
No. 44～ No. 44+21.5	-	-	-	-	-	補修図(27)
No. 44+21.5～ No. 45+2.2	-	-	-	-	-	補修図(28)
合計		650	650	19500	30.00	

1. 7 柵渠パネル設置工

※詳細は備考欄の図面に記載(1枚当たり1.1m)

対象区間	数(枚)	備考
No. 0~ No. 0+10.4	0	補修図(1)
No. 0+10.4~ No. 0+16.2	0	補修図(2)
No. 0+16.2~ No. 0+28.8	0	補修図(3)
No. 0+28.8~ No. 1	3	補修図(4)
No. 1~ No. 2	2	補修図(5)
No. 2~ No. 3	0	補修図(6)
No. 3~ No. 4	0	補修図(7)
No. 4~ No. 5	0	補修図(8)
No. 5~ No. 6	0	補修図(9)
No. 6~ No. 7	0	補修図(10)
No. 7~ No. 8	0	補修図(11)
No. 8~ No. 8+48.7	0	補修図(12)
No. 25+17.0~ No. 25+21.8	0	補修図(13)
No. 31+34.0~ No. 31+39.7	0	補修図(14)
No. 33+36.5~ No. 33+43.6	0	補修図(15)
No. 35+46.7~ No. 36+4.7	0	補修図(16)
No. 38+10.4~ No. 38+19.0	0	補修図(17)
No. 40+29.3~ No. 40+43.3	0	補修図(18)
No. 40+43.3~ No. 41+9.9	0	補修図(19)
No. 41+9.9~ No. 41+30.9	0	補修図(20)
No. 41+30.9~ No. 42	0	補修図(21)
No. 42~ No. 42+15.4	0	補修図(22)
No. 42+15.4~ No. 42+21.4	0	補修図(23)
No. 42+21.4~ No. 43+4.2	0	補修図(24)
No. 43+4.2 No. 43+34.2	0	補修図(25)
No. 43+34.2~ No. 44	0	補修図(26)
No. 44~ No. 44+21.5	0	補修図(27)
No. 44+21.5~ No. 45+2.2	0	補修図(28)
合計	5	5.00

2. ひび割れ補修工 (1式当たり数量計算書)

2.1 ひび割れ注入工 (幅0.2mm~1.0mm未満)

・ 集計表

ひび割れ注入工	単位	数量	Σ
施工延長	(m)	0.6	0.6
自動式低圧注入器 (ctc=250mm)	(本)	3	3
シール材 (エポキシ樹脂系)	(Kg)	0.2	0.2
注入材 (超微粒子セメント系)	(Kg)	0.03	0.03

ひびわれ幅 W<1.0mm

・ 用水路

(1) 損傷数量

1. 補修対象損傷数量 1. 1 「ひび割れ注入工集計表」より

$$\Sigma L = 0.6 \quad m$$

(2) 施工延長

L = (1) 損傷数量 : Σ L 同様。

$$= 0.6 \quad m$$

(3) 自動式低圧注入器

ctc = 250 mm (注入器間隔)

$$N = \frac{L}{ctc} + 1$$

$$= \frac{0.6}{0.250} + 1$$

$$= 3 \quad \text{本}$$

(4) シール材

エポキシ樹脂系 (γ = 1.7)

w = 50 mm (シール幅)

t = 3 mm (シール厚)

$$W = 0.050 \times 0.003 \times 0.6 \times 1700 \times 1.13 = 0.2 \quad \text{kg}$$

(13%ロス率含む)

(5) 注入材

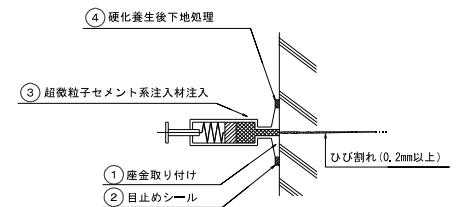
超微粒子セメント系 (γ = 1.5)

w = 0.70 mm (平均ひび割れ幅)

t = 50 mm (想定注入深さ)

$$W = 0.00070 \times 0.050 \times 0.6 \times 1500 \times 1.08 = 0.03 \quad \text{kg}$$

(8%ロス率含む)



2.2 ひび割れ充填工（幅1.0mm以上）

・ 集計表

ひび割れ充填工	単位	数量	Σ
施工延長（幅1.0mm以上）	(m)	2.8	2.8
プライマー塗布	(Kg)	0.025	0.025
充填材（ポリマーセメント系）	(Kg)	0.6	0.6
殻運搬	(m ³)	0.0003	0.0003
殻処分	(t)	0.0007	0.0007

・ 用水路

(1) 損傷数量

1. 補修対象損傷数量 1. 1 「ひび割れ充填工集計表」より

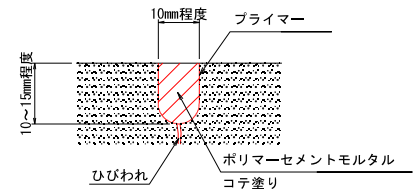
$$\Sigma L = 2.8 \quad \text{m}$$

(2) 施工延長

L = (1) 損傷数量 : ΣL 同様。

ひびわれ充填工

ひびわれ幅 1.0 ≤ W



$$= 2.8 \quad \text{m}$$

(3) プライマー（標準塗布量 : 0.2Kg/m²）

Uカット周長

$$L' = 0.01 \times 2 + 0.01 \times \pi / 2 = 0.036 \quad \text{m}$$

$$A = L \times L' = 2.8 \times 0.036 = 0.10 \quad \text{m}^2$$

$$W = A \times 0.2 \times 1.25 = 0.10 \times 0.2 \times 1.25 = 0.025 \quad \text{Kg}$$

(25%ロス率含む)

(4) 充填材

ポリマーセメント系 ($\gamma = 1.95$)

Uカット断面

$$A = 0.01 \times 0.01 + 0.005 \times 0.005 \times \pi / 2 = 0.0001 \quad \text{m}^2$$

$$W = L \times A \times 1950 \times 1.19 = 2.8 \times 0.0001 \times 1950 \times 1.19 = 0.6 \quad \text{kg}$$

(19%ロス率含む)

3. 断面修復工 (1式当たり数量計算書)

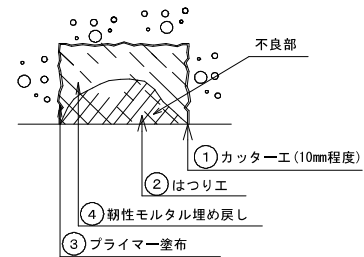
1. 補修対象損傷数量 1. 3 「欠損・剥離」および「うき等」より

3.1 断面修復工 (左官)

・ 集計表

項目	面積 (m ²)	体積 (m ³)	断面修復材使用量 (m ³)
左官	1.53	0.08	0.091
Σ	1.53	0.077	0.091

断面修復工_左官 (参考図)



(1) 補修数量

項目	面積 (m ²)	体積 (m ³)
Σ	1.53	0.08

(2) はつり工

はつり深さ t=5cm

A = (1) 損傷数量 : 面積より

= 1.53 m²

(3) プライマー塗布工

A = (2) はつり工 : 面積より

= 1.53 m²

(4) 断面修復材使用量

$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$ 以上 (韌性モルタル)

・ 鉄筋ケレン・防錆処理を含まない

V = 0.077 × 1.18
(ロス率0.18)

= 0.091 m³

3. 断面修復工 (1式当たり数量計算書)

1. 補修対象損傷数量 1.4 「開き」より

3.2 断面修復工 (充填)

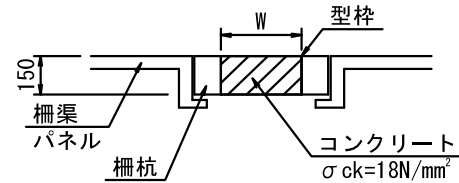
・ 集計表

項目	面積 (m ²)	体積 (m ³)	型枠 (m ²)	コンクリート (m ³)
充填	0.55	0.083	0.55	0.083
Σ	0.55	0.083	0.550	0.083

断面修復工_充填 (参考図)

(1) 補修数量

項目	型枠 (m ²)	コンクリート (m ³)
Σ	0.55	0.083



(2) 型枠工

$$A = (1) \text{ 損傷数量 : 面積より} = 0.55 \text{ m}^2$$

(3) コンクリート工 (小構造物工)

$$= 18 \text{ N/mm}^2 \text{以上} \quad (\text{コンクリート})$$

$$V = 0.083 \times 1.06 \quad (\text{ロス率}0.06) = 0.088 \text{ m}^3$$

4. 表面被覆工 (1式当たり数量計算書)

4.1 表面被覆工 (高靱性繊維補強セメント複合材)

- (1) 補修数量
 ・ 高靱性繊維補強セメント複合材

項目	下地処理 (m2)	補強材 (m2)	吹付面積 (m2)	吹付量 (Kg)		目地材 (m)
				高靱性繊維補強セメント複合材		
側壁 厚さ6.0mm	11.77	0	11.77	138.3		下記計算 より
底板 厚さ10.0mm	18.72	0	18.72	366.7		
柵渠 厚さ20.0mm	226.73	226.73	226.73	8882.4		
洗い場 厚さ20.0mm	0.56	0	0.56	21.9		
石積 厚さ30.0mm	0.00	0	0.00	0.0		
Σ	257.8	226.7	257.8	9409.3		287.4

(2) 下地処理 (高圧洗浄)

$$A = 1. \text{ 補修対象損傷数量 } 1.4 \text{ 「表面被覆工」 より} \\ 11.77 + 18.72 + 226.73 + 0.56 + 0.00 = 257.8 \text{ m}^2$$

(3) 補強材 (FFグリッド (CG-6) 目合い100mm×100mm)

$$A = \text{補修数量} \times \text{補強材より} = 226.7$$

(4) プライマー (標準塗布量 : 0.2Kg/m2)

$$A = (2) \text{ 下地処理 : } A \text{ 同様。} = 257.8 \text{ m}^2$$

(5) 吹付面積

$$A = (2) \text{ 下地処理 : } A \text{ 同様。} = 257.8 \text{ m}^2$$

(6) 吹付量 (高靱性繊維補強セメント複合材, W=1660kg/m3)

$$\begin{aligned} W &= 11.8 \times 0.006 \times 1660 \times 1.18 = 138.3 \text{ kg} \\ W &= 18.7 \times 0.01 \times 1660 \times 1.18 = 366.7 \text{ kg} \\ W &= 226.7 \times 0.02 \times 1660 \times 1.18 = 8882.4 \text{ kg} \\ W &= 0.6 \times 0.02 \times 1660 \times 1.18 = 21.9 \text{ kg} \\ W &= 0.0 \times 0.03 \times 1660 \times 1.18 = 0.0 \text{ kg} \end{aligned}$$

(ロス率0.18)

(7) 目地材

現場打水路部 (側壁、底板、石積)

$$\text{吹付面積} = 11.77 + 18.72 + 0.00 = 30.49$$

$$\text{目地材10mにつき1箇所} \\ N = 30.49 / (0.600 + 1.800 + 0.600) \times 10 = 25.0$$

$$L = (0.600 + 1.800 + 0.600) \times 25 = 75.0$$

柵渠水路部

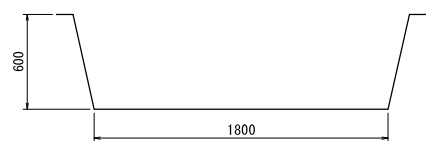
$$\text{吹付面積} = 226.73 + 0.56 = 227.29$$

$$\text{目地材(6mにつき1箇所)} \\ N = 227.29 / (0.650 + 1.650 + 0.650) \times 6 = 72.0$$

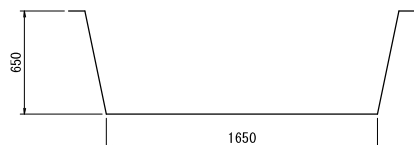
$$L = (0.650 + 1.650 + 0.650) \times 72 = 212.4$$

$$\text{合計 } L = 75.0 + 212 = 287.4$$

現場打ち (平均断面)



柵渠 (平均断面)



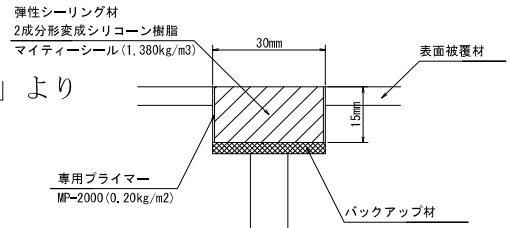
5. 目地補修工 (1式当たり数量計算書)

5. 1 目地充填工法 (B30mm×H15mm)

・ 集計表

目地充填工	単位	数量	Σ
施工延長 (幅1.0mm以上)	(m)	0.7	0.7
プライマー塗布	(Kg)	0.005	0.005
充填材 (シリコン系 (2成分形))	(Kg)	0.5	0.5

目地充填工 (参考図)



(1) 損傷数量

1. 補修対象損傷数量 1. 6 「目地充填工集計表」より

$$\Sigma L = 0.7 \quad \text{m}$$

(2) 施工延長

L = (1) 損傷数量 : ΣL 同様。

$$= 0.7 \quad \text{m}$$

(3) プライマー (標準塗布量 : 0.2Kg/m²)

Uカット側面

$$L' = 0.015 \times 2 = 0.030 \quad \text{m}$$

$$A = L \times L' = 0.7 \times 0.030 = 0.02 \quad \text{m}^2$$

$$W = A \times 0.2 \times 1.2 = 0.02 \times 0.2 \times 1.2 = 0.005 \quad \text{Kg}$$

(20%ロス率含む)

(4) 充填材

シリコン系 (2成分形) (1,380kg/m³)

Uカット断面

$$A = 0.015 \times 0.03 = 0.0005 \quad \text{m}^2$$

$$W = L \times A \times 1380 \times 1.2 = 0.7 \times 0.0005 \times 1380 \times 1.2 = 0.52 \quad \text{kg}$$

(20%ロス率含む)

6. 柵渠パネル設置工 (1式当たり数量計算書)

6.1 柵渠パネル設置工

・ 集計表 (1枚当たり1.2m)

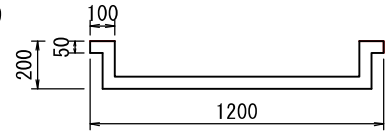
柵渠パネル設置工	単位	数量	Σ
柵渠パネル	(枚)	5.0	5.0
設置延長	(m)	6.000	6.000

柵渠パネル (参考図)

(1) 設置枚数

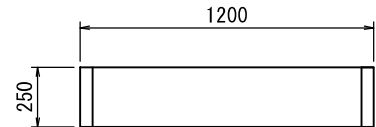
1. 補修対象損傷数量 1.7 「柵渠パネル設置工」より

設置数量=5



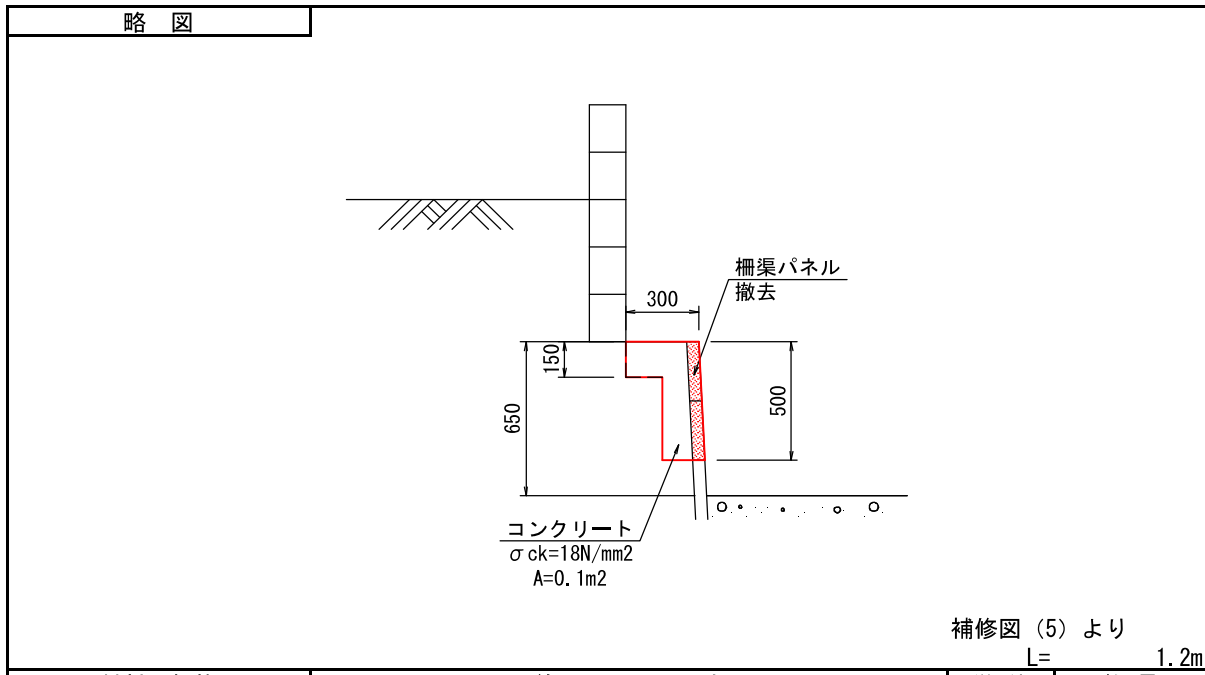
(2) 設置延長

$$L = (1) \text{ 設置枚数} \times 1.2\text{m} = 6.0 \text{ m}$$



1号コンクリート工 数量計算書 補修図(5) (No. 1+35.2~No. 1+36.4)

1箇所当り



材料/規格	算式	単位	数量
コンクリート σck=18N/mm2	0.1 × 1.200	m3	0.120
型枠 小型構造物	0.1 × 2 + 0.500 × 1.200	m2	0.800
床掘	0.1 × 1.200	m3	0.120

8. 構造物撤去工

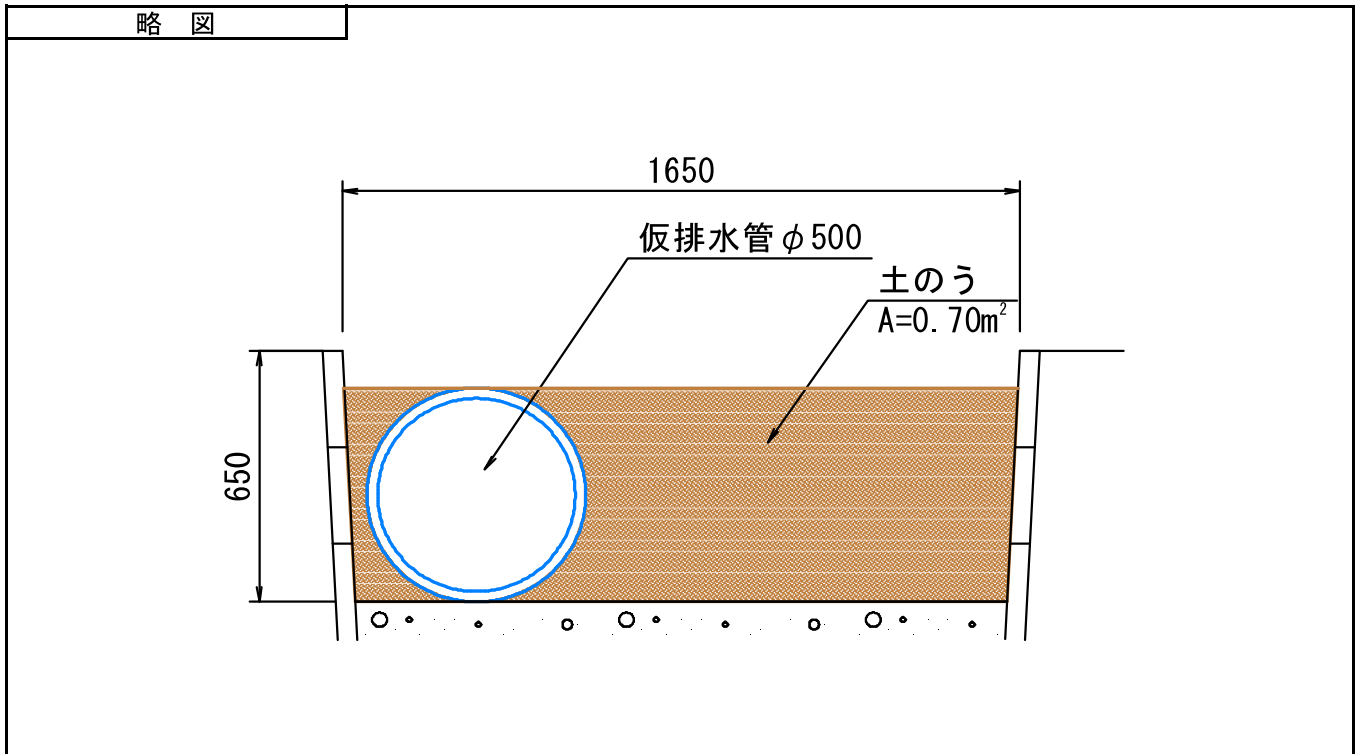
8. 1 構造物取壊し工

(1) コンクリート構造物取壊し（鉄筋_柵渠パネル）

対象部位	数量（枚）	備考
No. 0～ No. 0+10.4	—	補修図(1)
No. 0+10.4～ No. 0+16.2	—	補修図(2)
No. 0+16.2～ No. 0+28.8	—	補修図(3)
No. 0+28.8～ No. 1	—	補修図(4)
No. 1～ No. 2	2	補修図(5)
No. 2～ No. 3	—	補修図(6)
No. 3～ No. 4	—	補修図(7)
No. 4～ No. 5	—	補修図(8)
No. 5～ No. 6	—	補修図(9)
No. 6～ No. 7	—	補修図(10)
No. 7～ No. 8	—	補修図(11)
No. 8～ No. 8+48.7	—	補修図(12)
No. 25+17.0～ No. 25+21.8	—	補修図(13)
No. 31+34.0～ No. 31+39.7	—	補修図(14)
No. 33+36.5～ No. 33+43.6	—	補修図(15)
No. 35+46.7～ No. 36+4.7	—	補修図(16)
No. 38+10.4～ No. 38+19.0	—	補修図(17)
No. 40+29.3～ No. 40+43.3	—	補修図(18)
No. 40+43.3～ No. 41+9.9	—	補修図(19)
No. 41+9.9～ No. 41+30.9	—	補修図(20)
No. 41+30.9～ No. 42	—	補修図(21)
No. 42～ No. 42+15.4	—	補修図(22)
No. 42+15.4～ No. 42+21.4	—	補修図(23)
No. 42+21.4～ No. 43+4.2	—	補修図(24)
No. 43+4.2～ No. 43+34.2	—	補修図(25)
No. 43+34.2～ No. 44	—	補修図(26)
No. 44～ No. 44+21.5	—	補修図(27)
No. 44+21.5～ No. 45+2.2	—	補修図(28)
Σ	2	

仮設工 数量計算書

1箇所当り



材料/規格	算式	単位	数量
仮排水管			
高密度ポリエチレン管 φ500		m	100.000
土のう	$0.70 \times 1.00 \times 2$	m ³	1.400
仕拵え 62×48	$1.400 / 0.02$ (1袋当たり0.02m ³)	袋	70.000
土のう	$0.70 \times 0.10 \times 2 \times 3$	m ³	2.800
設置・撤去 62×48	$1.400 / 0.02$ (1袋当たり0.02m ³)	袋	140.000