

見積参考資料

工事名 R 7 阿土 阿南勝浦線（持井橋） 阿南・上大野他 橋梁修繕工事
（着手日指定型）

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	阿南 1
単価使用年月	令和 7年 7月
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（1）－ 1
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
週休 2 日確保工事に係る経費補正	週休 2 日（月単位）

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 阿土 阿南勝浦線（持井橋） 阿南・上大野他 橋梁修繕工事 （着手日指定型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋梁保全工事		式	1				
橋梁補修工		式	1				
ひび割れ補修工		式	1				
充てん工法	1構造物当り補修延べ延長:20m未満, 材料種類:ポリマセメントモルタル	構造物	1				単 1号
低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:68m, 材料種類:エポキシ樹脂系	構造物	1				単 2号
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満, 材料種類:ポリマセメントモルタル, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単 3号
表面含浸工		式	1				
簡易清掃	昼間、時間的制約無し	m2	398				単 4号
含浸材塗布	昼間、時間的制約なし	m2	398				単 5号
水切り設置工		式	1				
水切り設置		m	253				単 6号 【暫定単価】
排水管補修工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 阿土 阿南勝浦線（持井橋） 阿南・上大野他 橋梁修繕工事 （着手日指定型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
排水管固定金具設置		個所	2				単 7号 【暫定単価】
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 8号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 9号
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
吊足場		m2	960				単 10号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	15				単 11号
交通誘導警備員	B	人日	45				単 12号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 阿土 阿南勝浦線（持井橋） 阿南・上大野他 橋梁修繕工事 （着手日指定型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	充てん工法	1構造物当り補修延べ延長:20m未満, 材料種類:ポ リマーセメントモルタル	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ひび割れ補修工(充てん工法)		20m未満, 4. 6kg	構造物	1			単 13号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:68m, 材料 種類:エポキシ樹脂系	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ひび割れ補修工(低圧注入工法)		25m以上, 68m, 1kg, 6. 9kg, 272個	構造物	1			単 14号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満, 材料種類:ポリマーセメントモルタル, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:有り	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工(左官工法)		有り, 0.1m3未満, 0.7m3	構造物	1			単 15号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	簡易清掃	昼間、時間的制約無し	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
簡易清掃			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	含浸材塗布	昼間，時間的制約なし	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
含浸材塗布			m2	1				
ｼﾝｼﾞ系表面含浸材 鉄筋腐食抑制ﾀｲﾌﾟ			L	0.63				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	水切り設置		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
水切り設置工			m	1			単 16号	
水切り材 面長=30mm（接着剤含む）			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	排水管固定金具設置		単位	個所	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水管固定金具			組	2				
排水管固定金具再設置			式	1			単 17号	
合計								
単価							円／個所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 10.9km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1			単 18号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	吊足場		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主体足場(パイプ吊足場)		トラス・アーチ, 設置・撤去・賃料, 3月	m2	1			単 19号	
朝顔		トラス・アーチ, 設置・撤去・賃料, 3月, 片側朝顔	m2	1			単 20号	
シート張防護工		設置・撤去・賃料, 3月, 片側朝顔	m2	1			単 21号	
板張防護工		設置・撤去・賃料, 3月, 片側朝顔	m2	1			単 22号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	交通誘導警備員	A	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1			単 23号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1			単 24号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 4. 6kg	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 85				
特殊作業員			人	1. 3				
普通作業員			人	1. 1				
材料費 ポ リマーセメントモルタル			kg	5. 52				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m以上, 68m, 1kg, 6. 9kg, 272個	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3. 944				
特殊作業員			人	6. 528				
普通作業員			人	4. 828				
注入材 エポキシ樹脂			kg	1				
シール材 エポキシ樹脂			kg	9. 453				
材料費 注入器具			個	272				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	断面修復工(左官工法)	有り, 0. 1m3未満, 0. 7m3	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2. 8				
特殊作業員			人	5. 3				
普通作業員			人	2. 8				
材料費 ポ リマーセメントモルタル			m3	0. 826				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	水切り設置工		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 48				
普通作業員			人	1. 42				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	排水管固定金具再設置		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	0. 25				
橋りょう特殊工			人	0. 25				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	処分費 (m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 コンクリート殻（無筋）			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	主体足場(ハ゜イ゜吊足場)	トラス・アーチ, 設置・撤去・賃料, 3月	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	0.101				
主体足場賃料 ハ゜イ゜吊足場			月	3				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	朝顔	トラス・アーチ, 設置・撤去・賃料, 3月, 片側 朝顔	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	0. 027				
朝顔賃料			月	3				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	シート張防護工	設置・撤去・賃料, 3月, 片側朝顔	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	0.01				
シート張防護材賃料			月	3				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	板張防護工	設置・撤去・賃料, 3月, 片側朝顔	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	0.04				
防護材質料			月	3				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R7阿土 阿南勝浦線(持井橋) 阿南・上大野他 橋梁修繕工事(着手日指定型)			
名称	規格	単位	単価	備考
排水管固定金具	1-FB 75×6×475(SS400) 1-FB 75×6×318(SS400) 4-BN M12×35(SS400)	組	14,900	
排水管固定金具再設置		式	18,620	【暫定単価】
水切り設置		m	476	【暫定単価】 材料費除く
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,880	運搬距離 L=8.5Km

1.1 上部工数量集計表

工種	種別	細 別	規 格	単位	径間別数量集計		合計	備考
					第1径間	第2径間		
橋梁補修工								
	断面修復工							
		断面修復工（左官工法）	施工数量	m3	0.186	0.475	0.7	
		断面修復材	ポリマーセメントモルタル	m3	0.219	0.561	0.8	ロス率18%考慮
	ひび割れ補修工							
		ひび割れ補修工（低圧注入工法）	施工延長	m	30.60	37.40	68.0	
			シール材	kg	3.12	3.81	6.9	
			注入材（エポキシ樹脂系）	kg	0.43	0.52	1.0	ロス率15%考慮
			注入器具	個	122	150	272	0.25mピッチ
		ひび割れ補修工（充てん工法）	施工延長	m	7.10	9.85	17.0	
			充てん材	kg	1.92	2.66	4.6	
	表面含浸工							
		下地処理	簡易清掃	m2	199.55	198.45	398.0	
		含浸材塗布		m2	199.55	198.45	398.0	
		含浸材	鉄筋腐食抑制タイプ 標準塗布量:0.630l/m2	kg	125.72	125.02	250.7	
	水切り設置工							
		水切り設置		m	126.70	126.00	252.7	
	固定金具設置							
		固定金具再設置		個所	2		2	

1.1 上部工数量集計表

工種	種別	細別	規格	単位	径間別数量集計		合計	備考
					第1径間	第2径間		
構造物撤去工								
	運搬処理工							
		殻運搬・処分 (Co殻)	断面修復工	m3	0.186	0.475	0.7	
			ひび割れ補修工（充てん工法）	m3	0.001	0.001	0.003	
			合計	m3	0.187	0.476	0.7	
仮設工								
	足場工							
		吊り足場	1.5≦桁高H、朝顔有	m2	444.05	447.30	891.4	
			防護工	m2	444.05	447.30	891.4	

2.2 鋼材数量

2.2.1 部材別質量総括表

4 排水 装置

部材名	基 数	質 量 (kg)	加工質量 (kg)
4-1 管固定金具	1	6	5
	合 計	6	5
	総合計	4551	4407

2.2.2 鋼材質量計算

** 4 排水 装置

* 4-1 管固定金具 基数 = 1

部品名称	仕訳記号	断面形状 (mm)	部品長 (mm)	個数	単質	質量 (kg)	材質	ネット (%)	材片
バンド	FB	75*6	475	2	3.530	3	SS400		
バンド	FB	75*6	318	2	3.530	2	SS400		
普通ボルト	BN	M 12	35	8	0.073	1	SS400		購
中項目質量合計						6 *	1 =	6	kg
加工質量合計						5 *	1 =	5	kg
SS400						6 *	1 =	6	kg
購入部品数						8 *	1 =	8	

大項目質量合計	6 kg
加工質量合計	5 kg

SS400	6 kg
購入部品数	8

2.4 塗装面積計算

2.4.1 部材別塗装面積総括表

4 排水 装置

(単位 : m²)

部材名	基 数	表面積 (m ²)	外面塗装 一般	内面塗装 一般	外面塗装 ボルト	内面塗装 ボルト	外面合計	内面合計
管固定金具	1	0.26	0.25	0.00	0.01	0.00	0.26	0.00
合 計		0.26	0.25	0.00	0.01	0.00	0.26	0.00

3. 断面修復工

3.1 数量集計表

【上部工】 〈第1径間_1パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】	備考
床版0101	ア	鉄筋露出	250	100	50	0.0250	0.001	
床版0101	イ	うき	300	100	50	0.0300	0.0015	
床版0101	ウ	うき	200	100	50	0.0200	0.0010	
床版0101	エ	うき	250	100	50	0.0250	0.0013	
床版0101	オ	うき	200	100	50	0.0200	0.0010	
床版0101	カ	うき	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0501	キ	うき	550	250	50	0.1375	0.0069	
床版0501	ク	鉄筋露出	250	250	50	0.0625	0.0031	
床版0501	ケ	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020	
床版0501	コ	鉄筋露出	50	100	50	0.0050	0.0003	
床版0501	サ	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020	
床版0501	シ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010	
床版0501	ス	鉄筋露出	450	150	50	0.0675	0.0034	
床版0501	セ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001	
床版0501	ソ	鉄筋露出	100	50	50	0.0050	0.0000	
床版0501	タ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001	
床版0501	チ	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008	
床版0501	ツ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010	
床版0501	テ	うき	150	100	50	0.0150	0.0008	
合計						0.5625	0.0279	

【上部工】 〈第1径間_2パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】	備考
床版0103	ア	剥離	500	50	50	0.0250	0.0013	
床版0103	イ	うき	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0103	ウ	うき	150	150	50	0.0225	0.0011	
床版0103	エ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0103	オ	鉄筋露出	250	100	50	0.0250	0.0013	
床版0503	カ	うき	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0503	キ	鉄筋露出	350	150	50	0.0525	0.0026	
床版0503	ク	うき	150	100	50	0.0150	0.0008	
床版0503	ケ	鉄筋露出	400	150	50	0.0600	0.0030	
床版0503	コ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001	
床版0503	サ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
合計						0.2425	0.0121	

【上部工】 〈第1径間_3パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】	備考
床版0105	ア	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0105	イ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0105	ウ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0105	エ	うき	400	100	50	0.0400	0.0020	
床版0505	オ	鉄筋露出	100	150	50	0.0150	0.0008	
床版0505	カ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0505	キ	鉄筋露出	150	400	50	0.0600	0.0030	
床版0505	ク	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001	
床版0505	ケ	鉄筋露出	500	200	50	0.1000	0.0050	
床版0505	コ	鉄筋露出	400	400	50	0.1600	0.0080	
床版0505	サ	鉄筋露出	250	300	50	0.0750	0.0038	
床版0505	シ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0505	ス	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020	
合計						0.5425	0.0271	

【上部工】 〈第1径間_4パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】	備考
床版0107	ア	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0107	イ	鉄筋露出	300	150	50	0.0450	0.0023	
床版0107	ウ	鉄筋露出	100	200	50	0.0200	0.0010	
床版0107	エ	鉄筋露出	100	50	50	0.0050	0.0003	
床版0107	オ	鉄筋露出	50	300	50	0.0150	0.0008	
床版0507	カ	鉄筋露出	250	200	50	0.0500	0.0025	
床版0507	キ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010	
床版0507	ク	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008	
床版0507	ケ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0507	コ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010	
床版0507	サ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0507	シ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0507	ス	鉄筋露出	250	200	50	0.0500	0.0025	
床版0507	セ	鉄筋露出	250	250	50	0.0625	0.0031	
床版0507	ソ	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020	
床版0507	タ	鉄筋露出	150	250	50	0.0375	0.0019	
床版0507	チ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011	
床版0507	ツ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0507	テ	うき	200	100	50	0.0200	0.0010	
床版0507	ト	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010	
床版0507	ナ	鉄筋露出	250	100	50	0.0250	0.0013	
合計						0.5175	0.0259	

【上部工】 〈第1径間_5パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】	備考
床版0109	ア	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011	
床版0109	イ	鉄筋露出	100	150	50	0.0150	0.0008	
床版0109	ウ	鉄筋露出	100	150	50	0.0150	0.0008	
床版0109	エ	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020	
床版0109	オ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011	
床版0109	カ	鉄筋露出	250	200	50	0.0500	0.0025	
床版0509	キ	うき	150	250	50	0.0375	0.0019	
床版0509	ク	鉄筋露出	100	200	50	0.0200	0.0010	
床版0509	ケ	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008	
床版0509	コ	鉄筋露出	500	150	50	0.0750	0.0038	
床版0509	サ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010	
床版0509	シ	鉄筋露出	100	150	50	0.0150	0.0008	
床版0509	ス	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008	
床版0509	セ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0509	ソ	鉄筋露出	100	50	50	0.0050	0.0003	
床版0509	タ	鉄筋露出	100	300	50	0.0300	0.0015	
床版0509	チ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0509	ツ	鉄筋露出	350	200	50	0.0700	0.0035	
床版0509	テ	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020	
床版0509	ト	うき	200	450	50	0.0900	0.0045	
床版0509	ナ	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020	
合計						0.6575	0.0329	

【上部工】 〈第1径間_6パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】	備考
床版0111	ア	鉄筋露出	500	100	50	0.0500	0.0025	
床版0111	イ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0111	ウ	鉄筋露出	300	200	50	0.0600	0.0030	
床版0111	エ	鉄筋露出	50	150	50	0.0075	0.0004	
床版0111	オ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0111	カ	鉄筋露出	400	100	50	0.0400	0.0020	
床版0111	キ	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008	
床版0111	ク	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011	
床版0111	ケ	鉄筋露出	200	250	50	0.0500	0.0025	
床版0111	コ	鉄筋露出	150	200	50	0.0300	0.0015	
床版0511	サ	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020	
床版0511	シ	鉄筋露出	100	200	50	0.0200	0.0010	
床版0511	ス	鉄筋露出	400	100	50	0.0400	0.0020	
床版0511	セ	鉄筋露出	100	200	50	0.0200	0.0010	
床版0511	ソ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011	
床版0511	タ	うき	150	100	50	0.0150	0.0008	
床版0511	チ	鉄筋露出	550	200	50	0.1100	0.0055	
床版0511	ツ	鉄筋露出	150	50	50	0.0075	0.0004	
床版0511	テ	鉄筋露出	50	100	50	0.0050	0.0003	
床版0511	ト	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008	
床版0511	ナ	鉄筋露出	400	250	50	0.1000	0.0050	
床版0511	ニ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010	
床版0511	ヌ	うき	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0511	ネ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011	
床版0511	ノ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0511	ハ	鉄筋露出	250	250	50	0.0625	0.0031	
床版0511	ヒ	鉄筋露出	150	200	50	0.0300	0.0015	
床版0511	フ	鉄筋露出	150	250	50	0.0375	0.0019	
床版0511	ヘ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0511	ホ	鉄筋露出	150	300	50	0.0450	0.0023	
合計						0.9375	0.0469	

【上部工】 〈第1径間_7パネル目〉

[illegible]

【上部工】 〈第2径間_1パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】	備考
床版0101	ア	鉄筋露出	1,000	100	50	0.1000	0.0050	
床版0501	イ	鉄筋露出	550	250	50	0.1375	0.0069	
床版0501	ウ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001	
床版0501	エ	鉄筋露出	400	50	50	0.0200	0.0010	
床版0501	オ	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008	
床版0501	カ	鉄筋露出	400	200	50	0.0800	0.0040	
床版0501	キ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0501	ク	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0501	ケ	うき	100	200	50	0.0200	0.0010	
合計						0.3950	0.0198	

【上部工】 〈第2径間_2パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】	備考
床版0103	ア	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001	
床版0103	イ	うき	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0103	ウ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0103	エ	鉄筋露出	100	150	50	0.0150	0.0008	
床版0103	オ	鉄筋露出	600	300	50	0.1800	0.0090	
床版0103	カ	うき	100	200	50	0.0200	0.0010	
床版0103	キ	鉄筋露出	250	250	50	0.0625	0.0031	
床版0103	ク	鉄筋露出	1,000	150	50	0.1500	0.0075	
床版0103	ケ	うき	100	150	50	0.0150	0.0008	
床版0103	コ	鉄筋露出	300	100	50	0.0300	0.0015	
床版0503	サ	うき	200	100	50	0.0200	0.0010	
床版0503	シ	うき	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0503	ス	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0503	セ	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020	
床版0503	ソ	鉄筋露出	300	200	50	0.0600	0.0030	
床版0503	タ	鉄筋露出	150	250	50	0.0375	0.0019	
床版0503	チ	鉄筋露出	100	150	50	0.0150	0.0008	
床版0503	ツ	鉄筋露出	300	150	50	0.0450	0.0023	
床版0503	テ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0503	ト	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0503	ナ	鉄筋露出	250	200	50	0.0500	0.0025	
床版0503	ニ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011	
床版0503	ヌ	鉄筋露出	600	150	50	0.0900	0.0045	
床版0503	ネ	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020	
床版0503	ノ	鉄筋露出	1,800	300	50	0.5400	0.0270	
床版0503	ハ	鉄筋露出	50	400	50	0.0200	0.0010	
合計						1.5150	0.0758	

【上部工】 〈第2径間_3パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】	備考
床版0105	ア	うき	250	250	50	0.0625	0.0031	
床版0105	イ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011	
床版0105	ウ	うき	200	100	50	0.0200	0.0010	
床版0105	エ	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008	
床版0105	オ	うき	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0105	カ	鉄筋露出	100	150	50	0.0150	0.0008	
床版0505	キ	鉄筋露出	100	150	50	0.0150	0.0008	
床版0505	ク	鉄筋露出	200	300	50	0.0600	0.0030	
床版0505	ケ	鉄筋露出	300	250	50	0.0750	0.0038	
床版0505	コ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001	
床版0505	サ	鉄筋露出	400	200	50	0.0800	0.0040	
床版0505	シ	鉄筋露出	900	300	50	0.2700	0.0135	
床版0505	ス	鉄筋露出	400	100	50	0.0400	0.0020	
床版0505	セ	鉄筋露出	300	100	50	0.0300	0.0015	
床版0505	ソ	鉄筋露出	250	300	50	0.0750	0.0038	
床版0505	タ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010	
床版0505	チ	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020	
床版0505	ツ	鉄筋露出	150	50	50	0.0075	0.0004	
床版0505	テ	鉄筋露出	100	200	50	0.0200	0.0010	
床版0505	ト	鉄筋露出	700	400	50	0.2800	0.0140	
床版0505	ナ	鉄筋露出	400	150	50	0.0600	0.0030	
床版0505	ニ	鉄筋露出	600	300	50	0.1800	0.0090	
合計						1.4000	0.0700	

【上部工】 〈第2径間_4パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】	備考
床版0107	ア	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011	
床版0107	イ	剥離	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0107	ウ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0107	エ	鉄筋露出	250	150	50	0.0375	0.0019	
床版0107	オ	鉄筋露出	100	150	50	0.0150	0.0008	
床版0107	カ	うき	200	200	50	0.0400	0.0020	
床版0107	キ	鉄筋露出	300	150	50	0.0450	0.0023	
床版0107	ク	鉄筋露出	500	200	50	0.1000	0.0050	
床版0107	ケ	鉄筋露出	100	200	50	0.0200	0.0010	
床版0107	コ	鉄筋露出	700	250	50	0.1750	0.0088	
床版0107	サ	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008	
床版0107	シ	鉄筋露出	150	200	50	0.0300	0.0015	
床版0107	ス	鉄筋露出	600	200	50	0.1200	0.0060	
床版0507	セ	鉄筋露出	300	300	50	0.0900	0.0045	
床版0507	ソ	鉄筋露出	300	150	50	0.0450	0.0023	
床版0507	タ	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008	
床版0507	チ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0507	ツ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010	
床版0507	テ	鉄筋露出	300	400	50	0.1200	0.0060	
床版0507	ト	鉄筋露出	700	150	50	0.1050	0.0053	
床版0507	ナ	鉄筋露出	250	250	50	0.0625	0.0031	
床版0507	ニ	鉄筋露出	500	250	50	0.1250	0.0063	
床版0507	ヌ	鉄筋露出	100	200	50	0.0200	0.0010	
床版0507	ネ	鉄筋露出	100	200	50	0.0200	0.0010	
床版0507	ノ	鉄筋露出	250	200	50	0.0500	0.0025	
床版0507	ハ	鉄筋露出	350	400	50	0.1400	0.0070	
床版0507	ヒ	鉄筋露出	100	150	50	0.0150	0.0008	
床版0507	フ	鉄筋露出	350	400	50	0.1400	0.0070	
床版0507	ヘ	鉄筋露出	100	200	50	0.0200	0.0010	
床版0507	ホ	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020	
床版0507	マ	鉄筋露出	50	150	50	0.0075	0.0004	
床版0507	ミ	鉄筋露出	100	200	50	0.0200	0.0010	
床版0507	ム	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008	
床版0507	メ	鉄筋露出	200	150	50	0.0300	0.0015	
床版0507	モ	鉄筋露出	100	150	50	0.0150	0.0008	
合計						1.7650	0.0883	

【上部工】 〈第2径間_5パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】	備考
床版0109	ア	鉄筋露出	1,000	300	50	0.3000	0.0150	
床版0109	イ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011	
床版0109	ウ	鉄筋露出	800	100	50	0.0800	0.0040	
床版0109	エ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0109	オ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010	
床版0109	カ	うき	300	300	50	0.0900	0.0045	
床版0109	キ	鉄筋露出	400	300	50	0.1200	0.0060	
床版0109	ク	鉄筋露出	600	100	50	0.0600	0.0030	
床版0109	ケ	鉄筋露出	600	50	50	0.0300	0.0015	
床版0109	コ	鉄筋露出	600	200	50	0.1200	0.0060	
床版0109	サ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010	
床版0109	シ	鉄筋露出	500	300	50	0.1500	0.0075	
床版0109	ス	うき	400	200	50	0.0800	0.0040	
床版0109	セ	うき	200	100	50	0.0200	0.0010	
床版0109	ソ	うき	150	200	50	0.0300	0.0015	
床版0109	タ	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020	
床版0509	チ	鉄筋露出	100	150	50	0.0150	0.0008	
床版0509	ツ	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020	
床版0509	テ	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020	
床版0509	ト	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0509	ナ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011	
床版0509	ニ	鉄筋露出	300	100	50	0.0300	0.0015	
床版0509	ヌ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011	
床版0509	ネ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0509	ノ	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020	
床版0509	ハ	鉄筋露出	300	100	50	0.0300	0.0015	
床版0509	ヒ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0509	フ	鉄筋露出	100	150	50	0.0150	0.0008	
床版0509	ヘ	鉄筋露出	550	150	50	0.0825	0.0041	
床版0509	ホ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001	
床版0509	マ	鉄筋露出	300	200	50	0.0600	0.0030	
床版0509	ミ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010	
床版0509	ム	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001	
床版0509	メ	鉄筋露出	900	200	50	0.1800	0.0090	
床版0509	モ	鉄筋露出	200	150	50	0.0300	0.0015	
合計						1.8550	0.0928	

【上部工】 〈第2径間_6パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】	備考
床版0111	ア	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020	
床版0111	イ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0111	ウ	鉄筋露出	250	150	50	0.0375	0.0019	
床版0111	エ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0111	オ	鉄筋露出	300	150	50	0.0450	0.0023	
床版0111	カ	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008	
床版0111	キ	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008	
床版0111	ク	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008	
床版0111	ケ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0111	コ	うき	150	400	50	0.0600	0.0030	
床版0111	サ	鉄筋露出	200	150	50	0.0300	0.0015	
床版0111	シ	鉄筋露出	100	150	50	0.0150	0.0008	
床版0111	ス	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0111	セ	鉄筋露出	250	100	50	0.0250	0.0013	
床版0111	ソ	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020	
床版0511	タ	鉄筋露出	200	250	50	0.0500	0.0025	
床版0511	チ	鉄筋露出	100	200	50	0.0200	0.0010	
床版0511	ツ	鉄筋露出	600	100	50	0.0600	0.0030	
床版0511	テ	鉄筋露出	100	200	50	0.0200	0.0010	
床版0511	ト	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0511	ナ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001	
床版0511	ニ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001	
床版0511	ヌ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001	
床版0511	ネ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001	
床版0511	ノ	鉄筋露出	500	150	50	0.0750	0.0038	
床版0511	ハ	鉄筋露出	100	100	50	0.0100	0.0005	
床版0511	ヒ	鉄筋露出	150	150	50	0.0225	0.0011	
床版0511	フ	鉄筋露出	200	100	50	0.0200	0.0010	
床版0511	ヘ	鉄筋露出	100	200	50	0.0200	0.0010	
床版0511	ホ	鉄筋露出	50	50	50	0.0025	0.0001	
床版0511	マ	鉄筋露出	300	300	50	0.0900	0.0045	
床版0511	ミ	鉄筋露出	250	200	50	0.0500	0.0025	
床版0511	ム	鉄筋露出	150	100	50	0.0150	0.0008	
床版0511	メ	鉄筋露出	300	300	50	0.0900	0.0045	
床版0511	モ	鉄筋露出	900	200	50	0.1800	0.0090	
床版0511	ヤ	鉄筋露出	300	300	50	0.0900	0.0045	
床版0511	ユ	鉄筋露出	450	200	50	0.0900	0.0045	
床版0511	ヨ	鉄筋露出	400	200	50	0.0800	0.0040	
床版0511	ラ	鉄筋露出	200	200	50	0.0400	0.0020	
合計						1.4225	0.0711	

[illegible]

3.2 施工数量

上部工				
第1径間	0.186		=	0.186 m3
第2径間	0.475		=	0.475 m3
第3径間			=	0.000 m3
第4径間			=	0.000 m3
第5径間			=	0.000 m3
第6径間			=	0.000 m3
合計			0.661	m3

3.3 断面補修材 (ポリマーセメントモルタル)

ロス率：	18	%		
全延長当たり				
上部工				
第1径間	0.186	x	1.180	= 0.219 m3
第2径間	0.475	x	1.180	= 0.561 m3
第3径間	0.000	x	1.180	= 0.000 m3
第4径間	0.000	x	1.180	= 0.000 m3
第5径間	0.000	x	1.180	= 0.000 m3
第6径間	0.000	x	1.180	= 0.000 m3
合計			0.780	m3

3.4 殻処理

上部工				
第1径間	0.186		=	0.186 m3
第2径間	0.475		=	0.475 m3
第3径間	0.000		=	0.000 m3
第4径間	0.000		=	0.000 m3
第5径間	0.000		=	0.000 m3
第6径間	0.000		=	0.000 m3
合計			0.661	m3

4. ひび割れ補修工(低圧注入工法)

4.1 数量集計表

【上部工】 〈第1径間_1パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0101	1	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0101	2	床版ひびわれ	0.2	350	
床版0501	3	床版ひびわれ	0.2	150	
床版0501	7	床版ひびわれ	0.2	200	
床版0501	8	床版ひびわれ	0.2	1,000	
床版0501	9	床版ひびわれ	0.2	550	
床版0501	10	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0501	11	床版ひびわれ	0.2	500	
合計			平均ひびわれ幅 0.2	3,800	

【上部工】 〈第1径間_2パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0103	2	床版ひびわれ	0.2	1,050	
床版0103	3	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0103	5	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0103	6	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0103	7	床版ひびわれ	0.2	550	
床版0503	8	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0503	9	床版ひびわれ	0.2	400	
床版0503	10	床版ひびわれ	0.2	200	
床版0503	12	床版ひびわれ	0.2	700	
合計			平均ひびわれ幅 0.2	5,000	

【上部工】 〈第1径間_3パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0105	2	床版ひびわれ	0.2	150	
床版0105	4	床版ひびわれ	0.2	500	
床版0105	5	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0105	6	床版ひびわれ	0.2	300	
床版0105	8	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0105	9	床版ひびわれ	0.2	200	
床版0505	10	床版ひびわれ	0.2	200	
床版0505	11	床版ひびわれ	0.2	350	
床版0505	12	床版ひびわれ	0.2	500	
床版0505	13	床版ひびわれ	0.2	150	
床版0505	14	床版ひびわれ	0.2	150	
床版0505	15	床版ひびわれ	0.2	300	
床版0505	16	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0505	17	床版ひびわれ	0.2	550	
合計			平均ひびわれ幅 0.2	5,150	

【上部工】 〈第1径間_4パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0107	1	床版ひびわれ	0.2	550	
床版0107	3	床版ひびわれ	0.2	550	
床版0107	4	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0107	6	床版ひびわれ	0.2	550	
床版0107	7	床版ひびわれ	0.2	550	
床版0107	8	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0107	9	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0107	10	床版ひびわれ	0.2	150	
床版0107	12	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0507	16	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0507	17	床版ひびわれ	0.2	500	
合計			平均ひびわれ幅 0.2	5,700	

【上部工】 〈第1径間_5パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0109	3	床版ひびわれ	0.3	650	
床版0109	5	床版ひびわれ	0.3	850	
床版0109	6	床版ひびわれ	0.3	650	
床版0109	7	床版ひびわれ	0.3	600	
床版0109	8	床版ひびわれ	0.3	600	
床版0109	9	床版ひびわれ	0.3	500	
床版0509	12	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0509	13	床版ひびわれ	0.2	550	
床版0509	14	床版ひびわれ	0.2	550	
床版0509	15	床版ひびわれ	0.2	500	
床版0509	16	床版ひびわれ	0.2	500	
合計			平均ひびわれ幅 0.2	6,550	

【上部工】 〈第1径間_6パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0111	5	床版ひびわれ	0.2	500	
床版0111	7	床版ひびわれ	0.2	250	
床版0511	9	床版ひびわれ	0.2	200	
合計			平均ひびわれ幅 0.2	950	

【上部工】 〈第1径間_7パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0113	2	床版ひびわれ	0.2	500	
床版0113	3	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0113	4	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0113	6	床版ひびわれ	0.2	550	
床版0113	7	床版ひびわれ	0.2	400	
床版0113	10	床版ひびわれ	0.2	400	
床版0513	14	床版ひびわれ	0.2	400	
合計			平均ひびわれ幅 0.2	3,450	
第1径間合計				30,600	

【上部工】 〈第2径間_1パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0101	2	床版ひびわれ	0.2	300	
床版0101	4	床版ひびわれ	0.2	950	
床版0101	7	床版ひびわれ	0.2	200	
床版0101	8	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0101	9	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0101	10	床版ひびわれ	0.2	400	
床版0101	11	床版ひびわれ	0.2	400	
床版0101	13	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0101	14	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0101	15	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0501	17	床版ひびわれ	0.2	350	
床版0501	18	床版ひびわれ	0.2	500	
床版0501	19	床版ひびわれ	0.2	500	
床版0501	20	床版ひびわれ	0.2	550	
床版0501	21	床版ひびわれ	0.2	500	
合計			平均ひびわれ幅 0.2	7,050	

【上部工】 〈第2径間_2パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0103	1	床版ひびわれ	0.2	500	
床版0103	2	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0103	3	床版ひびわれ	0.2	500	
床版0103	4	床版ひびわれ	0.2	400	
床版0103	6	床版ひびわれ	0.2	150	
床版0103	8	床版ひびわれ	0.2	300	
床版0103	11	床版ひびわれ	0.2	250	
床版0103	12	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0103	13	床版ひびわれ	0.2	300	
床版0503	15	床版ひびわれ	0.2	400	
床版0503	18	床版ひびわれ	0.2	600	
合計			平均ひびわれ幅 0.2	4,450	

【上部工】 〈第2径間_3パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0105	1	床版ひびわれ	0.2	350	
床版0105	2	床版ひびわれ	0.2	350	
床版0105	3	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0105	5	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0105	6	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0105	7	床版ひびわれ	0.2	400	
床版0105	8	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0105	11	床版ひびわれ	0.2	1,050	
床版0105	12	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0105	13	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0105	14	床版ひびわれ	0.2	500	
床版0105	15	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0105	16	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0505	17	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0505	19	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0505	20	床版ひびわれ	0.2	450	
合計			平均ひびわれ幅 0.2	8,200	

【上部工】 〈第2径間_4パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0107	2	床版ひびわれ	0.2	350	
床版0107	3	床版ひびわれ	0.2	550	
床版0107	4	床版ひびわれ	0.2	200	
床版0107	5	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0107	6	床版ひびわれ	0.2	500	
床版0107	7	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0107	9	床版ひびわれ	0.2	900	
床版0107	10	床版ひびわれ	0.2	350	
床版0107	11	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0107	12	床版ひびわれ	0.2	500	
床版0107	13	床版ひびわれ	0.2	350	
床版0107	14	床版ひびわれ	0.2	350	
床版0107	15	床版ひびわれ	0.2	600	
合計			平均ひびわれ幅 0.2	6,300	

【上部工】 〈第2径間_5パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0109	1	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0109	2	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0109	3	床版ひびわれ	0.2	500	
床版0109	5	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0109	7	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0109	8	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0109	9	床版ひびわれ	0.2	550	
床版0109	12	床版ひびわれ	0.2	500	
床版0509	20	床版ひびわれ	0.2	400	
床版0509	21	床版ひびわれ	0.2	550	
床版0509	22	床版ひびわれ	0.2	350	
合計			平均ひびわれ幅 0.2	5,400	

【上部工】 〈第2径間_6パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0111	3	床版ひびわれ	0.2	950	
床版0111	5	床版ひびわれ	0.2	550	
床版0111	6	床版ひびわれ	0.2	500	
床版0111	10	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0511	14	床版ひびわれ	0.2	450	
床版0511	15	床版ひびわれ	0.2	950	
床版0511	16	床版ひびわれ	0.2	500	
合計			平均ひびわれ幅 0.2	4,350	

【上部工】 〈第2径間_7パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0113	3	床版ひびわれ	0.2	600	
床版0513	7	床版ひびわれ	0.2	400	
床版0513	8	床版ひびわれ	0.2	650	
合計			平均ひびわれ幅 0.2	1,650	
第2径間合計				37,400	

4.2 施工延長

上部工

第1径間	30.60	=	30.60	m
第2径間	37.40	=	37.40	m
第3径間		=	0.00	m
第4径間		=	0.00	m
第5径間		=	0.00	m
第6径間		=	0.00	m
小計			68.00	m

下部工

A1 橋台	#REF!	=	#REF!	m
P2 橋脚	#REF!	=	#REF!	m
P3 橋脚		=	0.00	m
P4 橋脚		=	0.00	m
P5 橋脚		=	0.00	m
A2 橋台		=	0.00	m
小計			#REF!	m
合計			#REF!	m

4.3 シール材

シール幅:30mm、厚さ2mm、単位体積重量1,700kg/m³にて実数量算出、ロス率37%は積算時に考慮する。

単位当たり

0.030	x	0.002	x	1.000	x	1700	x	1.00	=	0.102	kg/m
-------	---	-------	---	-------	---	------	---	------	---	-------	------

全延長当たり

上部工

第1径間	30.60	x	0.102	=	3.12	kg
第2径間	37.40	x	0.102	=	3.81	kg
第3径間	0.00	x	0.102	=	0.00	kg
第4径間	0.00	x	0.102	=	0.00	kg
第5径間	0.00	x	0.102	=	0.00	kg
第6径間	0.00	x	0.102	=	0.00	kg
小計					6.93	kg

下部工

A1 橋台	#REF!	x	0.102	=	#REF!	kg
P2 橋脚	#REF!	x	0.102	=	#REF!	kg
P3 橋脚	0.00	x	0.102	=	0.00	kg
P4 橋脚	0.00	x	0.102	=	0.00	kg
P5 橋脚	0.00	x	0.102	=	0.00	kg
A2 橋台	0.00	x	0.102	=	0.00	kg
小計					#REF!	kg
合計					#REF!	kg

4.4 注入材（エポキシ樹脂）

上部工

ひび割れ幅：平均 0.2 mm 深さ： 50 mm 単位体積重量： 1200 kg/m³ ロス率： 15 %

単位当たり

$$0.200 \times 0.050 \times 0.001 \times 1200 \times 1.15 = 0.014 \text{ kg/m}$$

全延長当たり

第1径間	30.60	x	0.014	=	0.43	kg
第2径間	37.40	x	0.014	=	0.52	kg
第3径間	0.00	x	0.014	=	0.00	kg
第4径間	0.00	x	0.014	=	0.00	kg
第5径間	0.00	x	0.014	=	0.00	kg
第6径間	0.00	x	0.014	=	0.00	kg
小計					0.95	kg

4.5 注入器具

設置間隔：25cmにて算出

単位当たり

1.000	/	0.250	=	4	個
-------	---	-------	---	---	---

全延長当たり

上部工

第1径間	30.60	x	4	=	122	個
第2径間	37.40	x	4	=	150	個
第3径間	0.00	x	4	=	0	個
第4径間	0.00	x	4	=	0	個
第5径間	0.00	x	4	=	0	個
第6径間	0.00	x	4	=	0	個
小計					272	個

下部工

A1 橋台	#REF!	x	4	=	#REF!	個
P2 橋脚	#REF!	x	4	=	#REF!	個
P3 橋脚	0.00	x	4	=	0	個
P4 橋脚	0.00	x	4	=	0	個
P5 橋脚	0.00	x	4	=	0	個
A2 橋台	0.00	x	4	=	0	個
小計					#REF!	個
合計					#REF!	個

5. ひび割れ補修工(充てん工)

5.1 数量集計表

【上部工】 〈第1径間_1パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0501	4	遊離石灰	-	300	
床版0501	5	遊離石灰	-	300	
床版0501	6	遊離石灰	-	300	
合計				900	

【上部工】 〈第1径間_2パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0103	1	遊離石灰	-	200	
床版0103	4	遊離石灰	-	200	
床版0503	11	遊離石灰	-	350	
合計				750	

【上部工】 〈第1径間_3パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0105	1	遊離石灰	-	250	
床版0105	3	遊離石灰	-	150	
床版0105	7	遊離石灰	-	200	
合計				600	

【上部工】 〈第1径間_4パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0107	2	遊離石灰	-	200	
床版0107	5	遊離石灰	-	200	
床版0107	11	遊離石灰	-	150	
床版0107	13	遊離石灰	-	150	
床版0507	14	遊離石灰	-	200	
床版0507	15	遊離石灰	-	150	
合計				1,050	

【上部工】 〈第1径間_5パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0109	1	遊離石灰	-	300	
床版0109	2	遊離石灰	-	250	
床版0109	4	遊離石灰	-	200	
床版0109	10	遊離石灰	-	150	
床版0509	11	遊離石灰	-	200	
合計				1, 100	

【上部工】 〈第1径間_6パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0111	1	遊離石灰	-	300	
床版0111	2	遊離石灰	-	100	
床版0111	3	遊離石灰	-	100	
床版0111	4	遊離石灰	-	100	
床版0111	6	遊離石灰	-	250	
床版0511	8	遊離石灰	-	150	
合計				1, 000	

【上部工】 〈第1径間_7パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0113	1	遊離石灰	-	200	
床版0113	5	遊離石灰	-	300	
床版0113	8	遊離石灰	-	250	
床版0113	9	遊離石灰	-	450	
床版0113	11	遊離石灰	-	100	
床版0513	12	遊離石灰	-	200	
床版0513	13	遊離石灰	-	200	
合計				1, 700	
第1径間合計				7, 100	

【上部工】 〈第2径間_1パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0101	1	遊離石灰	-	250	
床版0101	3	遊離石灰	-	250	
床版0101	5	遊離石灰	-	450	
床版0101	6	遊離石灰	-	250	
床版0101	12	遊離石灰	-	350	
床版0101	16	遊離石灰	-	300	
合計				1,850	

【上部工】 〈第2径間_2パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0103	5	遊離石灰	-	200	
床版0103	7	遊離石灰	-	350	
床版0103	9	遊離石灰	-	450	
床版0103	10	遊離石灰	-	200	
床版0103	14	遊離石灰	-	100	
床版0503	16	遊離石灰	-	100	
床版0503	17	遊離石灰	-	450	
合計				1,850	

【上部工】 〈第2径間_3パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0105	4	遊離石灰	-	250	
床版0105	9	遊離石灰	-	400	
床版0105	10	遊離石灰	-	150	
床版0505	18	遊離石灰	-	50	
合計				850	

【上部工】 〈第2径間_4パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0107	1	遊離石灰	-	250	
床版0107	8	遊離石灰	-	150	
床版0107	16	遊離石灰	-	150	
床版0507	17	遊離石灰	-	100	
床版0507	18	遊離石灰	-	100	
床版0507	19	遊離石灰	-	100	
床版0507	20	遊離石灰	-	50	
合計				900	

【上部工】 〈第2径間_5パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0109	4	遊離石灰	-	100	
床版0109	6	遊離石灰	-	100	
床版0109	10	遊離石灰	-	150	
床版0109	11	遊離石灰	-	150	
床版0109	13	遊離石灰	-	100	
床版0109	14	遊離石灰	-	150	
床版0109	15	遊離石灰	-	150	
床版0109	16	遊離石灰	-	150	
床版0509	17	遊離石灰	-	100	
床版0509	18	遊離石灰	-	100	
床版0509	19	遊離石灰	-	150	
合計				1,400	

【上部工】 〈第2径間_6パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0111	1	遊離石灰	-	50	
床版0111	2	遊離石灰	-	50	
床版0111	4	遊離石灰	-	50	
床版0111	7	遊離石灰	-	300	
床版0111	8	遊離石灰	-	150	
床版0111	9	遊離石灰	-	150	
床版0111	11	遊離石灰	-	350	
床版0111	12	遊離石灰	-	250	
床版0111	13	遊離石灰	-	150	
合計				1,500	

【上部工】 〈第2径間_7パネル目〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
床版0113	1	遊離石灰	-	150	
床版0113	2	遊離石灰	-	250	
床版0113	4	遊離石灰	-	250	
床版0113	5	遊離石灰	-	250	
床版0113	6	遊離石灰	-	300	
床版0513	9	遊離石灰	-	300	
合計				1,500	
第2径間合計				9,850	

5.2 施工延長

上部工

第1径間	7.10	=	7.10	m
第2径間	9.85	=	9.85	m
第3径間		=	0.00	m
第4径間		=	0.00	m
第5径間		=	0.00	m
第6径間		=	0.00	m
小計			16.95	m

下部工

A1 橋台		=		m
P2 橋脚		=		m
小計				m
合計			16.95	m

5.3 充てん材（ポリマーセメントモルタル）

カット幅:10mm、深さ:15mm、単位体積重量1,800にて実数量算出、ロス率20%は積算時に考慮する。

単位当たり

0.010	x	0.015	x	1.000	x	1800	=	0.270	kg/m
-------	---	-------	---	-------	---	------	---	-------	------

全延長当たり

上部工

第1径間	7.10	x	0.270	=	1.92	kg
第2径間	9.85	x	0.270	=	2.66	kg
第3径間	0.00	x	0.270	=	0.00	kg
第4径間	0.00	x	0.270	=	0.00	kg
第5径間	0.00	x	0.270	=	0.00	kg
第6径間	0.00	x	0.270	=	0.00	kg
小計					4.58	kg

下部工

A1 橋脚	0.00	=		kg
P2 橋脚	0.00	=		kg
小計				kg
合計			4.58	kg

5.4 殻処理

単位当たり

0.010	x	0.015	x	1.000	=	0.00015	m3/m
-------	---	-------	---	-------	---	---------	------

全延長当たり

上部工

第1径間	7.10	x	0.00015	=	0.00107	m3
第2径間	9.85	x	0.00015	=	0.00148	m3
第3径間	0.00	x	0.00015	=	0.00000	m3
第4径間	0.00	x	0.00015	=	0.00000	m3
第5径間	0.00	x	0.00015	=	0.00000	m3
第6径間	0.00	x	0.00015	=	0.00000	m3

小計	0.00255	m3
----	---------	----

下部工

A1 橋台

=	m3
---	----

P2 橋脚

=	m3
---	----

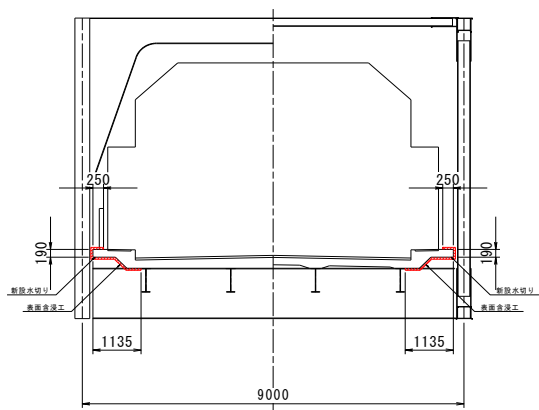
小計	m3
----	----

合計	0.00255	m3
----	---------	----

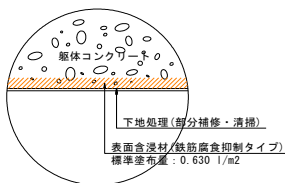
6. 表面含浸工

根拠図

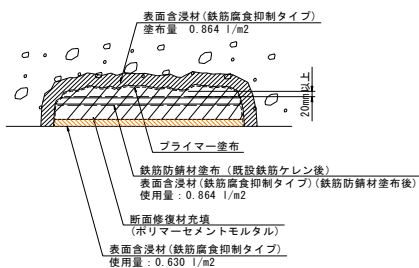
上部工断面図



表面含浸工詳細図
(健全部)

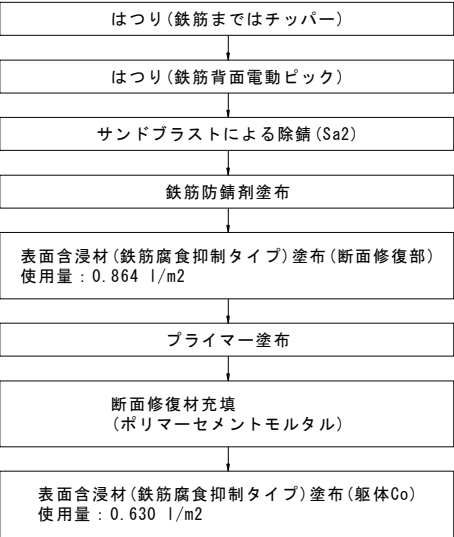


表面含浸工詳細図
(鉄筋露出部)



注) 鉄筋腐食抑制効果が認められる材料を使用すること。

施工手順



注) 鉄筋腐食抑制効果が認められる材料を使用すること。

(1) 施工面積

・ 周長

地覆天端	0.250	x	2	=	0.50	m
地覆側面	0.190	x	2	=	0.38	m
張出床版	1.135	x	2	=	2.27	m
合計				=	3.15	m

・ 桁長

	第1径間	第2径間	第3径間	第4径間	第5径間	第6径間	単位:m 小計
桁長	63.35	63.00	63.45	63.45	63.00	63.35	379.60

・ 施工面積

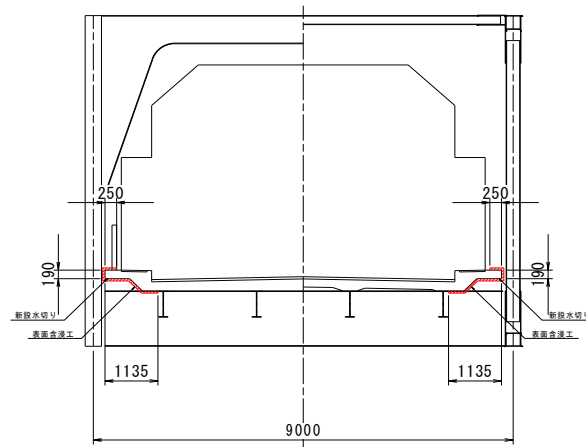
第1径間	3.15	x	63.35	=	199.55	m2
第2径間	3.15	x	63.00	=	198.45	m2
第3径間				=	0.00	m2
第4径間				=	0.00	m2
第5径間				=	0.00	m2
第6径間				=	0.00	m2
合計				=	398.00	m

(2) 下地処理（サンダーケレン）				
A=	施工面積より			
	398.00		=	398.00 m2
(3) 含浸材塗布				
A=	施工面積より			
	398.00		=	398.00 m2
(4) 含浸材（鉄筋腐食抑制タイプ）				
※標準使用量0.630kg/m2にて算出（実際の使用材料により変更を行う）				
第1径間	199.55	x	0.630	= 125.72 kg
第2径間	198.45	x	0.630	= 125.02 kg
第3径間				= 0.00 kg
第4径間				= 0.00 kg
第5径間				= 0.00 kg
第6径間				= 0.00 kg
合計			=	250.74 m

7. 水切り設置工

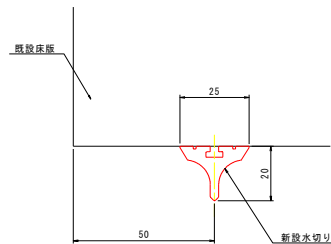
根拠図

上部工断面図

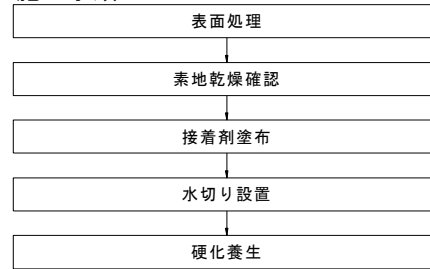


水切り詳細図 S=1:1

側面図



施工手順



注1) 水切りと床版の接着性、施工性、水切り機能を確認するため、床版の端から50mm程度の余裕しろを確保すること。

(1) 水切り設置

・設置延長

単位:m

	第1径間	第2径間	第3径間	第4径間	第5径間	第6径間	小計
上流側	63.35	63.00					126.35
下流側	63.35	63.00					126.35
合計	126.70	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00	252.70

[illegible]

Figure 1 is a sectional view of a building, showing the layout of the main floor and the location of the main staircase. The diagram includes dimensions for the building's width (9000mm), depth (7000mm), and staircase width (3700mm). It also shows the staircase's height (3900mm) and the location of the main staircase (main staircase) and the main staircase (main staircase).

参考：P2補図

[illegible]

圖書 圖書

正面图

11.1 吊足場

(1) 足場の種類

・桁高=	1.68	m
・朝顔は必要か	YES	
・板張り防護(朝顔部分)は必要か	YES	
・シート張り防護(朝顔部分)は必要か	YES	
・シート張り防護(床面)は必要か	YES	

吊足場(1.5≦桁高H) + 防護工

(2) 足場面積(上部工)

必要面積

第1径間	(3.6 + 3.5) x (61.95 - 1.00) + 11.3 x 1.00	444.05	m2
第2径間	(3.6 + 3.5) x 63.00	447.30	m2
第3径間		0.00	m2
第4径間		0.00	m2
第5径間		0.00	m2
第6径間		0.00	m2
合計		891.35	m2

(3) 足場面積(下部工)

必要面積

P2橋脚	0.00	m2
P3橋脚	0.00	m2
合計	0.00	m2

11.2 枠組足場

(1) 足場面積(掛m2)

・ A 必要面積=L 足場外周(m) x h 足場高さ(m)

必要面積

P4橋脚	0.00	掛m2
P5橋脚	0.00	掛m2
合計	0.00	掛m2