

# 本工事費内訳書

比較表の単価根拠 20181020

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
●表面含浸工法 比較表サンプル (ASR)					注釈行
表面含浸工 シラン・シロキサン系 マヅカリペラー	m2	1	3,219	3,219	1号代価表 11頁
表面含浸工 ケイ酸ナトリウム系 CS-21	m2	1	5,554	5,554	2号代価表 12頁
亜硝酸リチウム併用型表面含浸工 プロコンガードシステム	m2	1	4,207	4,207	3号代価表 13頁
亜硝酸リチウム併用型表面含浸工 プロコンガードシステムS	m2	1	4,871	4,871	4号代価表 14頁
●内部圧入工法 比較表サンプル (ASR) 【残存膨張量が有害な場合】					注釈行
表面被覆工 (柔軟型厚膜被覆) +ひび割れ注入工 (エポキシ樹脂系)	m2	1	27,372	27,372	1号明細書 4頁
表面含浸工 (シラン系) +ひび割れ注入工 (エポキシ樹脂系)	m2	1	20,769	20,769	2号明細書 5頁
表面含浸工 (亜硝酸リチウム) +ひび割れ注入工 (超微粒子セメント系)	m2	1	27,187	27,187	3号明細書 6頁
内部圧入工 (亜硝酸リチウム) +ひび割れ注入工 (超微粒子セメント系)	m2	1	172,980	172,980	4号明細書 7頁
●表面含浸工法 比較表サンプル (塩害)					注釈行
表面含浸工 ケイ酸ナトリウム系 CS-21	m2	1	5,554	5,554	2号代価表 12頁
表面含浸工 シラン・シロキサン系 マヅカリペラー	m2	1	3,219	3,219	1号代価表 11頁
鉄筋腐食抑制タイプ表面含浸工法	m2	1	4,872	4,872	9号代価表 19頁

# 本工事費内訳書

比較表の単価根拠 20181020

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
亜硝酸リチウム併用型表面含浸工 プロコンガードシステムS	m2	1	4,871	4,871	4号代価表 14頁
●断面修復工 比較表サンプル (塩害) はつり深さ50mmの場合					注釈行
断面修復工(ポリマーセメントモルタル)	m2	1	109,000	109,000	10号代価表 20頁
断面修復工(亜硝酸リチウム含有ポリマーセメントモルタル)	m2	1	119,400	119,400	11号代価表 21頁
断面修復工(ポリマーセメントモルタル) +犠牲陽極材	m2	1	137,300	137,300	5号明細書 8頁
●内部圧入工 比較表サンプル (塩害)					注釈行
電気化学的脱塩工法	m2	1	120,000	120,000	
電気防食工法	m2	1	100,000	100,000	
亜硝酸リチウム内部圧入工法 リハビリカプセル工法	m2	1	70,515	70,515	6号明細書 9頁
●ひび割れ注工 比較表サンプル (塩害、中性化、ASR)					注釈行
ひび割れ注工 (幅0.2~1.0mm) リハビリシリンダー工法 (NETIS:CG-110017-VR)	m	1	11,490	11,490	7号代価表 17頁
ひび割れ補修工(低圧注工法)エポキシ1種 延べ施工量100m 注入材11.6kg シール材27.6kg 低圧注工器具400本	m	1	8,705	8,705	21号代価表 31頁
ひび割れ補修工(低圧注工法)エポキシ3種 延べ施工量100m 注入材11.6kg シール材27.6kg 低圧注工器具400本	m	1	8,775	8,775	22号代価表 32頁
●橋面防水工比較表					注釈行

## 本工事費内訳書

比較表の単価根拠 20181020

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
シート系橋面防水工（市場単価） 補修ドレン無 目地無 夜間無	m2	1	2,300	2,300	23号代価表 33頁
亜硝酸リチウム併用型橋面防水工 リハビリ床版防水工	m2	1	4,353	4,353	7号明細書 10頁
●表面保護工法 比較表サンプル					注釈行
亜硝酸リチウム併用型表面含浸工 プロコンガードシステムS	m2	1	4,871	4,871	4号代価表 14頁
表面含浸工 プロコンガードシステムHP仕様	m2	1	5,870	5,870	25号代価表 35頁
●表面含浸工法 比較表サンプル（中性化）					注釈行
表面含浸工 ケイ酸ナトリウム系 CS-21	m2	1	5,554	5,554	2号代価表 12頁
表面含浸工 シラン・シロキサン系 マジカルペラー	m2	1	3,219	3,219	1号代価表 11頁
鉄筋腐食抑制タイプ表面含浸工法	m2	1	4,872	4,872	9号代価表 19頁
亜硝酸リチウム併用型表面含浸工 プロコンガードシステムS	m2	1	4,871	4,871	4号代価表 14頁
計				1,005,770	













# 明細書

亜硝酸リチウム内部圧入工法  
リハビリカプセル工法

( 6号明細書 )

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
下地処理工（既設塗膜無し）	m2	100	1,936	193,600	12号代価表 22頁	
表面シール工	m2	100	2,411	241,100	13号代価表 23頁	
鉄筋探査工	m2	100	1,357	135,700	14号代価表 24頁	
圧入孔位置出し工	m2	100	786	78,600	15号代価表 25頁	
圧入孔削孔工 φ10mm	m	46	6,205	285,430	16号代価表 26頁	
圧入パッカー・カプセル取付工	孔	460	5,077	2,335,420	17号代価表 27頁	
圧入ホース配置工	孔	460	786	361,560	18号代価表 28頁	
圧入工	孔	460	5,170	2,378,200	19号代価表 29頁	
浸透拡散型亜硝酸リチウム40%水溶液 プロコン40	k g	156,900	4,100	643,290		
圧入孔充填工 φ10mm	孔	460	786	361,560	20号代価表 30頁	
充填材 ロス率5%	k g	5,300	7,000	37,100		
計				7,051,560		
1 m2 当り				70,515		



表面含浸工  
シラン・シロキサン系 マジカルペーパー

## 代価表

( 1号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	19,400	19,400		[R0250]
特殊作業員	人	5	19,100	95,500		[R0010]
普通作業員	人	2	17,300	34,600		[R0020]
シラン・シロキサン系浸透性吸水防止材 マジカルペーパー 相当品 ロス率10%	k g	22	7,500	165,000		
諸雑費	%	5		7,400	諸雑費	消耗品費等
計				321,900		
1 m2 当り				3,219		

表面含浸工  
ケイ酸ナトリウム系 CS-21

## 代価表

( 2号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2,700	19,400	52,380		[R0250]
特殊作業員	人	8,400	19,100	160,440		[R0010]
普通作業員	人	2,700	17,300	46,710		[R0020]
ケイ酸ナトリウム系コンクリート改質材 CS-21 (NETIS:CB-020055-V)相当品 ロス率10%	k g	33	7,000	231,000		
諸雑費	%	25		64,870	諸雑費	発電機運転費、消耗品等
計				555,400		
1 m2 当り				5,554		

亜硝酸リチウム併用型表面含浸工  
プロコンガードシステム

## 代価表

( 3号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2	19,400	38,800		[R0250]
特殊作業員	人	6	19,100	114,600		[R0010]
普通作業員	人	2	17,300	34,600		[R0020]
亜硝酸リチウム系表面含浸材 プロコンガードプライマー ロス率10%	k g	33	4,100	135,300		
ケイ酸塩系表面含浸材 プロコンガード ロス率10%	k g	11	8,000	88,000		
諸雑費 労務費に対して	%	5		9,400	諸雑費	発電機運転費、消耗品等
計				420,700		
1 m2 当り				4,207		

亜硝酸リチウム併用型表面含浸工  
プロコンガードシステムS

## 代価表

( 4号代価表 )

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	2	19,400	38,800		[R0250]
特殊作業員	人	6	19,100	114,600		[R0010]
普通作業員	人	2	17,300	34,600		[R0020]
亜硝酸リチウム系表面含浸材 プロコンガードプライマー ロス率10%	kg	33	4,100	135,300		
シラン・シロキサン系表面含浸材 プロコンガードS ロス率10%	kg	19,800	7,800	154,440		
諸雑費 労務費に対して	%	5		9,360	諸雑費	発電機運転費、消耗品等
計				487,100		
1 m2 当り				4,871		

表面被覆工  
柔軟型アクリルゴム系

## 代価表

( 5号代価表 )

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	6	19,400	116,400		[R0250]
特殊作業員	人	18	19,100	343,800		[R0010]
普通作業員	人	6	17,300	103,800		[R0020]
エポキシ樹脂系下塗材 アロンポルコートP-200相当品	kg	20	1,440	28,800		
アクリルゴム系中塗材 アロンポルコートA-100相当品	kg	200	1,500	300,000		
アクリルゴム系上塗材 アロンポルコートT-300相当品	kg	30	2,040	61,200		
諸雑費	%	5		28,200	諸雑費	発電機運転費、消耗品等
計				982,200		
1 m2 当り				9,822		

# 代価表

ひび割れ補修工(低圧注入工法)  
 延べ施工量100m 注入材11.6kg シール材27.6kg 低圧注入器具400本

( 6号代価表 )

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	6.710	19,400	130,174		[R0250]
特殊作業員	人	13.420	19,100	256,322		[R0010]
普通作業員	人	6.710	17,300	116,083		[R0020]
可とう性注入用エポキシ樹脂 (3種) E2420	k g	11.600	4,900	56,840		
エポキシ樹脂系パテ状シール材 E390	k g	27.600	3,000	82,800		
低圧注入器具 エポキシ用	本	400	450	180,000		
諸雑費	%	11		55,281	諸雑費	清掃、注入器具設置・撤去、シール材塗布・撤去、注入材
計				877,500		
1 m 当り				8,775		



ひび割れ注入工（幅0.2～1.0mm）  
 リハビリシリンダー工法（NETIS:CG-110017-VR）

## 代価表

（ 7号代価表 ）

100 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	6	19,400	116,400		[R0250]
特殊作業員	人	24	19,100	458,400		[R0010]
普通作業員	人	12	17,300	207,600		[R0020]
浸透拡散型亜硝酸リチウム40%水溶液 プロコン40	kg	11,700	4,100	47,970		
超微粒子セメント系注入材 アーマ#600	kg	10,800	1,400	15,120		
亜硝酸リチウム含有ペースト リハビリペースト（コテ塗用）比重2.0	kg	26	973	25,298	8号代価表 18頁	
低圧注入器具 リハビリシリンダー	本	400	600	240,000		
諸雑費	%	5		38,212	諸雑費	発動発電機、ハンドミキサー 消耗品等
計				1,149,000		
1 m 当り				11,490		





断面修復工(ポリマーセメントモルタル)

# 代価表

( 10号代価表 )

20 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	20.400	19,400	395,760		[R0250]
特殊作業員	人	40.800	19,100	779,280		[R0010]
普通作業員	人	20.400	17,300	352,920		[R0020]
ポリマーセメントモルタル 左官工法用(珪塗り)	m <sup>3</sup>	1.180	320,000	377,600		[T10G0037]
諸雑費	%	18		274,440	諸雑費	器具(電動ビック、サンダー等)、替え刃、電力等
計				2,180,000		
1 m2 当り				109,000		

断面修復工(亜硝酸リチウム含有ポリマーセメントモルタル)

# 代価表

( 11号代価表 )

20 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	20.400	19,400	395,760		[R0250]
特殊作業員	人	40.800	19,100	779,280		[R0010]
普通作業員	人	20.400	17,300	352,920		[R0020]
ポリマーセメントモルタル マスターエマコS990	k g	2,065	240	495,600		1750Kg/m3*1.18 (ロス率)
亜硝酸リチウム40%水溶液 (混入用) PSL-40	k g	22.030	4,100	90,323		18.67Kg/m3*1.18 (ロス率) (内在塩化物体分量=5.0Kg仕様)
諸雑費 鉄筋防錆剤、プライマー等の費用を含む	%	18		274,117	諸雑費	器具(電動ビック、サンダー等) 、替え刃、電力等
鉄筋防錆剤はリペリペ-ストを使用してください。(2.0Kg/m2) プライマーとしてプロコンガードプライマーを塗布してください。(0.3Kg/m2)					注釈行	
計				2,388,000		
1 m2 当り				119,400		

下地処理工（既設塗膜無し）

## 代価表

（ 12号代価表 ）

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2	19,400	38,800		[R0250]
特殊作業員	人	4	19,100	76,400		[R0010]
普通作業員	人	4	17,300	69,200		[R0020]
諸雑費	%	5		9,200	諸雑費	発動発電機、高圧洗浄機、ディスクガン、消耗品等
計				193,600		
1 m2 当り				1,936		

# 代価表

( 13号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	19,400	19,400		[R0250]
特殊作業員	人	4	19,100	76,400		[R0010]
普通作業員	人	2	17,300	34,600		[R0020]
シール材 アロンカクリート相当品 ロス含む	k g	412	253	104,236		
諸雑費	%	5		6,464	諸雑費	発動発電機、ハンドミキサー 消耗品等
計				241,100		
1 m2 当り				2,411		

## 代価表

( 14号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	1	46,300	46,300		
技師(B)	人	1	37,900	37,900		
技師(C)	人	1	30,800	30,800		
鉄筋探査機賃料	台日	1	15,000	15,000		
諸雑費	%	5		5,700	諸雑費	測量機具、マーキング用機具 鉄筋探査機用バッテリー
計				135,700		
1 m2 当り				1,357		



圧入孔位置出し工

## 代価表

( 15号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	19,400	19,400		[R0250]
特殊作業員	人	2	19,100	38,200		[R0010]
普通作業員	人	1	17,300	17,300		[R0020]
諸雑費	%	5		3,740	諸雑費	測量機具、マーキング用機具
計				78,640		
1 m2 当り				786		

圧入孔削孔工  
φ10mm

## 代価表

( 16号代価表 )

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.500	19,400	9,700		[R0250]
特殊作業員	人	1	19,100	19,100		[R0010]
普通作業員	人	0.500	17,300	8,650		[R0020]
削孔機損料	日	1	1,020	1,020		
ダイヤモンドビット φ10mm用	個	2	4,300	8,600		
諸雑費	%	40		14,980	諸雑費	発動発電機損料、駆動燃料、 油脂類、消耗品等
計				62,050		
1 m 当り				6,205		

圧入パッカー・カプセル取付工

## 代価表

( 17号代価表 )

100 孔当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	19,400	19,400		[R0250]
特殊作業員	人	4	19,100	76,400		[R0010]
普通作業員	人	2	17,300	34,600		[R0020]
圧入パッカー φ10mm 5回転用	組	100	1,868	186,800		
圧入カプセル φ10mm 5回転用	組	100	1,840	184,000		
諸雑費	%	5		6,500	諸雑費	取付工具、消耗材等
計				507,700		
1 孔 当 り				5,077		

圧入ホース配置工

## 代価表

( 18号代価表 )

100 孔当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	19,400	19,400		[R0250]
特殊作業員	人	2	19,100	38,200		[R0010]
普通作業員	人	1	17,300	17,300		[R0020]
諸雑費	%	5		3,740	諸雑費	
計				78,640		
1 孔 当 り				786		

圧入工

## 代価表

( 19号代価表 )

400 孔当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	20	19,400	388,000		[R0250]
特殊作業員	人	60	19,100	1,146,000		[R0010]
普通作業員	人	20	17,300	346,000		[R0020]
諸雑費	%	10		188,000	諸雑費	空気圧縮機運転費 取付工具、消耗材料等
計				2,068,000		
1 孔 当 り				5,170		

圧入孔充填工  
φ10mm

## 代価表

( 20号代価表 )

100 孔当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	19,400	19,400		[R0250]
特殊作業員	人	2	19,100	38,200		[R0010]
普通作業員	人	1	17,300	17,300		[R0020]
諸雑費	%	5		3,740	諸雑費	注入パイプ等材料、 発動発電機、ハンドミキサー、グラウト注入機
計				78,640		
1 孔 当 り				786		

# 代価表

ひび割れ補修工(低圧注入工法)エポキシ1種  
 延べ施工量100m 注入材11.6kg シール材27.6kg 低圧注入器具400本

( 21号代価表 )

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	6.710	19,400	130,174		[R0250]
特殊作業員	人	13.420	19,100	256,322		[R0010]
普通作業員	人	6.710	17,300	116,083		[R0020]
低粘度形注入補修用エポキシ樹脂 (1種) E206	k g	11.600	4,300	49,880		
エポキシ樹脂系パテ状シール材 E390	k g	27.600	3,000	82,800		
低圧注入器具 エポキシ用	本	400	450	180,000		
諸雑費	%	11		55,241	諸雑費	清掃、注入器具設置・撤去、シール材塗布・撤去、注入材
計				870,500		
1 m 当り				8,705		

# 代価表

ひび割れ補修工(低圧注入工法)エポキシ3種  
 延べ施工量100m 注入材11.6kg シール材27.6kg 低圧注入器具400本

( 22号代価表 )

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	6.710	19,400	130,174		[R0250]
特殊作業員	人	13.420	19,100	256,322		[R0010]
普通作業員	人	6.710	17,300	116,083		[R0020]
可とう性注入用エポキシ樹脂 (3種) E2420	k g	11.600	4,900	56,840		
エポキシ樹脂系パテ状シール材 E390	k g	27.600	3,000	82,800		
低圧注入器具 エポキシ用	本	400	450	180,000		
諸雑費	%	11		55,281	諸雑費	清掃、注入器具設置・撤去、シール材塗布・撤去、注入材
計				877,500		
1 m 当り				8,775		





亜硝酸リチウム塗布含浸工  
プロコンガードプライマー

## 代価表

( 24号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	19,400	19,400		[R0250]
特殊作業員	人	2	19,100	38,200		[R0010]
普通作業員	人	1	17,300	17,300		[R0020]
プロコンガードプライマー 亜硝酸リチウム40%水溶液（塗布用）ロス率3%	k g	30,900	4,100	126,690		
諸雑費	%	5		3,710	諸雑費	発電機運転費、消耗品等
計				205,300		
1 m2 当り				2,053		

表面含浸工  
プロコンガードシステムHP仕様

## 代価表

( 25号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	3	19,400	58,200		[R0250]
特殊作業員	人	8	19,100	152,800		[R0010]
普通作業員	人	4	17,300	69,200		[R0020]
プロコンガードプライマー 亜硝酸リチウム40%水溶液 (塗布用) ロス率10%	k g	33	4,100	135,300		
プロコンガードHP 高分子系浸透性表面保護材 ロス率5%	k g	26.250	6,000	157,500		
諸雑費	%	5		14,000	諸雑費	
計				587,000		
1 m2 当り				5,870		