

1. 数量集計表

市場橋

工種	種別	細 別	規 格	単位	数 量		合 計	備 考
					上部工	下部工		
橋梁補修工				式			1.0	
	断面修復工			式			1.0	
		断面修復工（左官工法）	鉄筋防錆処理 有	m3	0.26	0.32	0.58	実数量計上
		断面修復材	ポリマーセメントモルタル （鉄筋防錆処理 有）	m3	0.31	0.38	0.69	ロス率18%考慮
	補修工			式				
		型枠工	一般型枠用合板	m2		0.720	0.72	
		コンクリート工	σ ck=24kN/mm2	m3		0.054	0.05	
	ひび割れ補修工			式			1.0	
		ひび割れ補修工（低圧注入工法）	施工延長	m	0	6.17	6.17	実数量計上
			シール材	kg	0	0.63	0.63	実数量計上
			注入材（エポキシ樹脂）	kg	0	0.21	0.21	ロス率15%考慮
			注入器具	個	0	26	26	0.25mピッチ
		ひび割れ補修工（充てん工法）	施工延長	m	1.70	0.50	2.20	実数量計上
			充てん材	kg	0.46	0.14	0.60	ロス率20%含まない
	表面含浸工			式			1.0	
		下地処理		m2	71.34	38.81	110.15	実数量計上
		含浸材塗布		m2	71.34	38.81	110.15	実数量計上
		含浸材	プロテクトシルCIT同等品	kg	42.81	23.28	66.09	実数量計上
	水切り設置工			式			1.0	
		設置延長	ウォーターカッター同等品	m	24.34	-	24.34	実数量計上
	仮設工			式			1.0	
		足場		m2	50.16	-	50.16	実数量計上
構造物撤去工				式			1.0	
	運搬処理工			式			1.0	
		殻運搬・処分	Co殻	m3	0.26	0.32	0.58	実数量計上

1.1 上部工数量集計表

市場橋

工種	種別	細 別	規 格	単位	径間別数量集計		合計	備考
					第3径間	第4径間		
橋梁補修工				式			1.0	
	断面修復工			式			1.0	
		断面修復工（左官工法）	鉄筋防錆処理 有	m3	0.174	0.089	0.26	実数量計上
		断面修復材	ポリマーセメントモルタル （鉄筋防錆処理 有）	m3	0.205	0.104	0.31	ロス率18%考慮
	ひび割れ補修工			式			1.0	
		ひび割れ補修工（低圧注入工法）	施工延長	m	-	-	0	実数量計上
			シール材	kg	-	-	0	実数量計上
			注入材（エポキシ樹脂系）	kg	-	-	0	ロス率15%考慮
			注入器具	個	-	-	0	0.25mピッチ
		ひび割れ補修工（充てん工法）	施工延長	m	-	1.70	1.70	実数量計上
			充てん材	kg	-	0.46	0.46	ロス率20%含まない
	表面含浸工			式			1.0	
		下地処理		m2	34.978	36.363	71.34	実数量計上
		含浸材塗布		m2	34.978	36.363	71.34	実数量計上
		含浸材	プロテクトシルCIT同等品	kg	20.987	21.818	42.81	実数量計上
	水切り設置工			式			1.0	
		設置延長	ウォーターカッター同等品	m	11.920	12.420	24.340	実数量計上
	仮設工			式			1.0	
		足場		m2	24.638	25.523	50.16	実数量計上
構造物撤去工				式			1.0	
	運搬処理工			式			1.0	
		殻運搬・処分	Co殻					
			断面修復工	m3	0.174	0.089	0.26	実数量計上
			合計	m3			0.26	実数量計上

1.2 下部工数量集計表

市場橋

工種	種別	細 別	規 格	単位	個別数量集計			合計	備考
					P2橋脚	P3橋脚	P4橋脚		
橋梁補修工				式				1.0	
	断面修復工			式				1.0	
		断面修復工(左官工法)	鉄筋防錆処理 有	m3	0.076	0.146	0.098	0.32	実数量計上
		断面修復材	ポリマーセメントモルタル (鉄筋防錆処理 有)	m3	0.090	0.172	0.116	0.38	ロス率18%考慮
	補修工			式					
		型枠工	一般型枠用合板	m2	0.720			0.72	
		コンクリート工	σ ck=24kN/mm2	m3	0.054			0.05	
	ひび割れ補修工			式				1.0	
		ひび割れ補修工（低圧注入工法）	施工延長	m	1.49	2.55	2.13	6.17	実数量計上
			シール材	kg	0.15	0.26	0.22	0.63	実数量計上
			注入材（エポキシ樹脂系）	kg	0.03	0.11	0.07	0.21	ロス率15%考慮
			注入器具	個	6	11	9	26	0.25mピッチ
		ひび割れ補修工（充てん工法）	施工延長	m	0.0	0.5	0.0	0.50	実数量計上
			充てん材	kg		0.14		0.14	ロス率20%含まない
	表面含浸工			式				1.0	
		下地処理		m2	12.935	12.935	12.935	38.81	実数量計上
		含浸材塗布		m2	12.935	12.935	12.935	38.81	実数量計上
		含浸材	プロテクトシルCIT同等品	kg	7.761	7.761	7.761	23.28	実数量計上
構造物撤去工				式				1.0	
	運搬処理工			式				1.0	
		殻運搬・処分	Co殻						
			断面修復工(左官工法)	m3	0.076	0.146	0.098	0.32	実数量計上
			ひび割れ補修工（充てん工法）	m3		0.00034		0.000	実数量計上
			合計	m3	0.076	0.146	0.098	0.32	実数量計上

・上部工 桁下面

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】	防錆 処理	備考
主桁0101	ア	鉄筋露出	300	5000	60	1.5000	0.0900	有	
主桁0101	イ	うき	300	3000	60	0.9000	0.0540	有	
主桁0101	ウ	鉄筋露出	150	150	60	0.0225	0.0014	有	
主桁0101	エ	剥離	100	500	60	0.0500	0.0030	有	
主桁0101	オ	剥離	100	250	60	0.0250	0.0015	有	
主桁0101	カ	剥離	400	150	60	0.0600	0.0036	有	
主桁0101	キ	剥離	1000	150	60	0.1500	0.0090	有	
主桁0101	ク	うき	200	300	60	0.0600	0.0036	有	
主桁0101	ケ	うき	150	150	60	0.0225	0.0014	有	
主桁0101	コ	うき	200	500	60	0.1000	0.0060	有	
合計							0.1735		
防錆処理 有							0.1735		

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】	防錆 処理	備考
主桁0101	ア	剥離	100	550	60	0.0550	0.0033	有	
主桁0101	イ	鉄筋露出	500	1400	60	0.7000	0.0420	有	
主桁0101	ウ	鉄筋露出	50	550	60	0.0275	0.0017	有	
主桁0101	エ	鉄筋露出	50	1350	60	0.0675	0.0041	有	
主桁0101	オ	鉄筋露出	50	650	60	0.0325	0.0020	有	
主桁0101	カ	剥離	150	150	60	0.0225	0.0014	有	
主桁0101	キ	剥離	150	250	60	0.0375	0.0023	有	
主桁0101	ク	剥離	1100	200	60	0.2200	0.0132	有	
主桁0101	ケ	うき	200	200	60	0.0400	0.0024	有	
主桁0101	コ	豆板	400	200	60	0.0800	0.0048	有	
主桁0101	サ	鉄筋露出	50	1250	60	0.0625	0.0038	有	
主桁0101	シ	鉄筋露出	150	300	60	0.0450	0.0027	有	
主桁0101	ス	鉄筋露出	200	400	60	0.0800	0.0048	有	
合計							0.0885		
防錆処理 有							0.0885		

・下部工

〈P2橋脚〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】	防錆 処理	備考
橋脚[柱部・壁部]0102	ア	うき	400	400	60	0.1600	0.0096	有	
橋脚[梁部]0102	イ	うき	200	800	60	0.1600	0.0096	有	
橋脚[梁部]0102	ウ	うき	250	200	60	0.0500	0.0030	有	
橋脚[梁部]0102	エ	鉄筋露出	CADより算出		60	0.3400	0.0204	有	
橋脚[梁部]0102	オ	剥離	200	250	60	0.0500	0.0030	有	
橋脚[柱部・壁部]0102	カ	鉄筋露出	50	400	60	0.0200	0.0012	有	
橋脚[柱部・壁部]0102	ク	うき	900	500	60	0.4500	0.0270	有	
橋脚[梁部]0102	ケ	うき	200	150	60	0.0300	0.0018	有	
合計							0.0756		
防錆処理 有							0.0756		

〈P3橋脚〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】	防錆 処理	備考
橋脚[柱部・壁部]0102	ア	剥離	150	150	60	0.0225	0.0014	有	
橋脚[梁部]0102	イ	剥離	100	300	60	0.0300	0.0018	有	
橋脚[柱部・壁部]0102	ウ	うき・鉄筋露出	600	400	60	0.2400	0.0144	有	
橋脚[梁部]0102	エ	鉄筋露出	500	500	60	0.2500	0.0150	有	
橋脚[梁部]0102	オ	うき・鉄筋露出	CADより算出		60	0.2500	0.0150	有	
橋脚[柱部・壁部]0102	カ	剥離	150	150	60	0.0225	0.0014	有	
橋脚[柱部・壁部]0102	キ	うき	600	600	60	0.3600	0.0216	有	
橋脚[柱部・壁部]0102	ク	鉄筋露出	50	150	60	0.0075	0.0005	有	
橋脚[梁部]0102	ケ	鉄筋露出	50	50	60	0.0025	0.0002	有	
橋脚[梁部]0102	コ	鉄筋露出	100	50	60	0.0050	0.0003	有	
橋脚[柱部・壁部]0102	サ	うき・剥離	100	300	60	0.0300	0.0018	有	
橋脚[梁部]0102	シ	鉄筋露出	200	300	60	0.0600	0.0036	有	
橋脚[柱部・壁部]0102	ス	うき	CADより算出		60	0.0800	0.0048	有	
橋脚[柱部・壁部]0102	セ	鉄筋露出	450	150	60	0.0675	0.0041	有	
橋脚[柱部・壁部]0102	ソ	うき	250	50	60	0.0125	0.0008	有	
橋脚[梁部]0102	タ	うき	CADより算出		60	0.2950	0.0177	有	
橋脚[梁部]0102	チ	鉄筋露出	500	500	60	0.2500	0.0150	有	
橋脚[梁部]0102	ツ	うき・鉄筋露出	1000	450	60	0.4500	0.0270	有	
合計							0.1464		
防錆処理 有							0.1464		

〈P4橋脚〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】	防錆 処理	備考
橋脚[梁部]0102	ア	うき・鉄筋露出	200	1450	60	0.2900	0.0174	有	
橋脚[梁部]0102	イ	うき	100	200	60	0.0200	0.0012	有	
橋脚[梁部]0102	ウ	うき	150	1000	60	0.1500	0.0090	有	
橋脚[柱部・壁部]0102	エ	剥離	100	200	60	0.0200	0.0012	無	
橋脚[柱部・壁部]0102	オ	剥離	100	100	60	0.0100	0.0006	無	
橋脚[柱部・壁部]0102	カ	うき	200	150	60	0.0300	0.0018	有	
橋脚[梁部]0102	キ	鉄筋露出	200	1000	60	0.2000	0.0120	有	
橋脚[梁部]0102	ク	豆板・うき	CADより算出		60	0.2350	0.0141	有	
橋脚[梁部]0102	ケ	鉄筋露出	200	500	60	0.1000	0.0060	有	
橋脚[梁部]0102	コ	うき	250	250	60	0.0625	0.0038	有	
橋脚[梁部]0102	サ	鉄筋露出	300	150	60	0.0450	0.0027	有	
橋脚[梁部]0102	シ	うき	400	300	60	0.1200	0.0072	有	
橋脚[梁部]0102	ス	うき	CADより算出		60	0.3500	0.0210	有	
合計							0.0980		
防錆処理 有							0.0980		

・補修工(コンクリート工)

〈P2橋脚〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】	防錆 処理	備考
橋脚[柱部・壁部]0102	K1	補修型枠	200	900		0.1800		有	
橋脚[柱部・壁部]0102	K2	補修型枠	200	900		0.1800		有	
橋脚[柱部・壁部]0102	K3	補修型枠	400	900		0.3600		有	
合計						0.7200			
コンクリート工			400	900	150		0.0540		

2.2 施工体積

防錆処理有

上部工 桁下面

第3径間 0.1735

第4径間 0.0885

= 0.174 m3

= 0.089 m3

小計 0.263 m3

下部工

P2橋脚 0.0760

P3橋脚 0.1460

P4橋脚 0.0980

= 0.076 m3

= 0.146 m3

= 0.098 m3

小計 0.320 m3

合計 0.583 m3

2.3 断面修復材 (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 桁下面

第3径間 0.1735 x 1.18

第4径間 0.0885 x 1.18

= 0.205 m3

= 0.104 m3

小計 0.309 m3

下部工

P2橋脚 0.0760 x 1.18

P3橋脚 0.1460 x 1.18

P4橋脚 0.0980 x 1.18

= 0.090 m3

= 0.172 m3

= 0.116 m3

小計 0.378 m3

合計 0.687 m3

補修型枠工

P2橋脚

K1 0.200 x 0.900

K2 0.200 x 0.900

K3 0.400 x 0.900

= 0.1800 m2

= 0.1800 m2

= 0.3600 m2

合計 0.7200 m2

コンクリート工

0.150 x 0.400 x 0.900

= 0.0540 m3

2.4 穀処理

上部工 桁下面

第3径間 0.1740

第4径間 0.0890

= 0.174 m3

= 0.089 m3

小計 0.263 m3

下部工

P2橋脚 0.0760

P3橋脚 0.1460

P4橋脚 0.0980

= 0.076 m3

= 0.146 m3

= 0.098 m3

小計 0.320 m3

合計 0.580 m3

3. ひび割れ補修工(低圧注入工法)

3.1 数量集計表

・下部工

〈P2橋脚〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
橋脚[梁部]0102	1	梁部ひびわれ	0.40	550	
橋脚[柱部・壁部]0102	2	柱部ひびわれ	0.20	400	
橋脚[柱部・壁部]0102	3	柱部ひびわれ	0.20	150	
橋脚[柱部・壁部]0102	4	柱部ひびわれ	0.20	170	
橋脚[柱部・壁部]0102	5	柱部ひびわれ	0.20	220	
合計			平均ひびわれ幅 0.24	1,490	

〈P3橋脚〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
橋脚[柱部・壁部]0102	1	柱部ひびわれ	0.80	470	
橋脚[柱部・壁部]0102	2	柱部ひびわれ	0.70	490	
橋脚[柱部・壁部]0102	3	柱部ひびわれ	0.70	570	
橋脚[柱部・壁部]0102	4	柱部ひびわれ	0.50	870	
橋脚[柱部・壁部]0102	5	柱部ひびわれ	0.50	150	
合計			平均ひびわれ幅 0.64	2,550	

〈P4橋脚〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
橋脚[柱部・壁部]0102	1	柱部ひびわれ	0.50	410	
橋脚[柱部・壁部]0102	2	柱部ひびわれ	0.40	460	
橋脚[柱部・壁部]0102	3	柱部ひびわれ	0.20	500	
橋脚[柱部・壁部]0102	4	柱部ひびわれ	0.70	760	
合計			平均ひびわれ幅 0.45	2,130	

3.2 施工延長

下部工

P2橋脚	1490	/	1000	=	1.49	m
P3橋脚	2550	/	1000	=	2.55	m
P4橋脚	2130	/	1000	=	2.13	m
小計					6.17	m
合計					6.17	m

3.3 シール材

シール幅:30mm、厚さ2mm、比重1,700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
-------	---	-------	---	-------	---	------	---	------	---	-------	------

下部工

P2橋脚	1.49	x	0.102	=	0.15	kg
P3橋脚	2.55	x	0.102	=	0.26	kg
P4橋脚	2.13	x	0.102	=	0.22	kg
小計					0.63	kg
合計					0.63	kg

3.4 注入材 (エポキシ樹脂系)

上部工 橋面

下部工

・P2橋脚

ひび割れ幅：平均 0.32 mm 深さ： 50 mm 比重： 1.200 ロス率： 15 %

単位当たり

0.00032	x	0.050	x	1.000	x	1200	x	1.15	=	0.022	kg/m
---------	---	-------	---	-------	---	------	---	------	---	-------	------

・P3橋脚

ひび割れ幅：平均 0.64 mm 深さ： 50 mm 比重： 1.200 ロス率： 15 %

単位当たり

0.00064	x	0.050	x	1.000	x	1200	x	1.15	=	0.044	kg/m
---------	---	-------	---	-------	---	------	---	------	---	-------	------

・P4橋脚

ひび割れ幅：平均 0.45 mm 深さ： 50 mm 比重： 1.200 ロス率： 15 %

単位当たり

0.00045	x	0.050	x	1.000	x	1200	x	1.15	=	0.031	kg/m
---------	---	-------	---	-------	---	------	---	------	---	-------	------

全延長当たり

P2橋脚	1.49	x	0.022	=	0.03	kg
P3橋脚	2.55	x	0.044	=	0.11	kg
P4橋脚	2.13	x	0.031	=	0.07	kg
小計				=	0.21	kg

3.5 注入器具

設置間隔：25cmにて算出

単位当たり

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

全延長当たり

下部工

P2橋脚	1.49	x	4	=	6	個
P3橋脚	2.55	x	4	=	11	個
P4橋脚	2.13	x	4	=	9	個
合計					26	個

4. ひび割れ補修工(充てん工)

4.1 数量集計表

・上部工 桁下面

〈第4径間〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
主桁0101	a	遊離石灰	0.2	150	
主桁0101	b	遊離石灰	0.2	1,550	
合計				1,700	

・下部工

〈P3橋脚〉

部材	No.	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	備考
橋脚〔柱部・壁部〕0102	a	堅壁ひびわれ	1.4	500	
合計				500	

4.2 施工延長

上部工									
第4径間	1700	/	1000			=	1.70	m	
下部工									
P3橋脚	500	/	1000			=	0.50	m	
合計							2.20	m	

4.3 充てん材（ポリマーセメントモルタル）

カット幅:10mm、深さ:15mm、比重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

$$0.010 \times 0.015 \times 1.000 \times 1800 = 0.270 \text{ kg/m}$$

全延長当たり

上部工									
第4径間	1.70	x	0.270			=	0.46	kg	
下部工									
P3橋脚	0.50	x	0.270			=	0.14	kg	
小計							0.60	kg	
合計							0.60	kg	

4.4 殻処理

単位当たり

$$0.010 \times 0.015 \times 1.000 = 0.00015 \text{ m3}$$

全延長当たり

上部工									
第4径間	1.70	x	0.00015			=	0.00026	m3	
下部工									
P3橋脚	0.50	x	0.00015			=	0.00008	m3	
小計							0.00034	m3	
合計							0.00034	m3	

5. 表面含浸工

(1) 施工面積

上部工

周長

地覆天端、側面

$$(0.130 + 0.270 + 0.600) \times 2$$

$$= 2.000 \text{ m}$$

床版下面

標準部 第3,4径間

$$3.540$$

$$= 3.540 \text{ m}$$

下部工

上梁側面 P2～4橋脚

$$(3.500 + 1.000) \times 2$$

$$= 9.000 \text{ m}$$

上梁下面 P2～4橋脚

$$3.500$$

$$= 3.500 \text{ m}$$

柱部 上部ハンチ 下面
側面

$$(0.400 + 0.800) / 2$$

$$= 0.600 \text{ m}$$

$$0.400$$

$$= 0.400 \text{ m}$$

下部ハンチ 上面

$$0.400$$

$$= 0.400 \text{ m}$$

下部ハンチ 側面

$$0.200$$

$$= 0.200 \text{ m}$$

延長

地覆天端、側面

第3径間 6.940

$$= 6.940 \text{ m}$$

第4径間 7.190

$$= 7.190 \text{ m}$$

床版下面

第3径間 6.940 - 0.490 x 2

$$= 5.960 \text{ m}$$

第4径間 7.190 - 0.490 x 2

$$= 6.210 \text{ m}$$

下部工

上梁側面 P2～4橋脚

$$0.400$$

$$= 0.400 \text{ m}$$

上梁下面 P2～4橋脚

$$1.000$$

$$= 1.000 \text{ m}$$

柱部 上部ハンチ 下面
側面 起終点側

$$0.283$$

$$= 0.283 \text{ m}$$

$$0.900 + 0.200$$

$$= 1.100 \text{ m}$$

上下流側

$$0.900$$

$$= 0.900 \text{ m}$$

下部ハンチ 上面

$$0.283$$

$$= 0.283 \text{ m}$$

下部ハンチ 側面

$$0.200$$

$$= 0.200 \text{ m}$$

施工面積

上部工

地覆天端、側面

第3径間 2.000 x 6.940

$$= 13.880 \text{ m}^2$$

第4径間 2.000 x 7.190

$$= 14.380 \text{ m}^2$$

床版下面

第3径間 3.540 x 5.960

$$= 21.098 \text{ m}^2$$

第4径間 3.540 x 6.210

$$= 21.983 \text{ m}^2$$

上部工合計

第3径間 13.880 + 21.098

$$= 34.978 \text{ m}^2$$

第4径間 14.380 + 21.983

$$= 36.363 \text{ m}^2$$

$$\text{合計} = 71.341 \text{ m}^2$$

下部工

上梁側面	P2～4橋脚	9.000	x	0.400	=	3.600	m2
------	--------	-------	---	-------	---	-------	----

上梁下面	P2～4橋脚	3.500	x	1.000	-	0.800	x	0.800	x	3	=	1.580	m2
------	--------	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	---	---	-------	----

柱部	上部ハンチ	下面	0.600	x	0.283	x	4	=	0.679	m2
----	-------	----	-------	---	-------	---	---	---	-------	----

側面	起終点側	0.400	x	1.100	x	2	=	0.880	m2
----	------	-------	---	-------	---	---	---	-------	----

	上下流側	0.400	x	0.900	x	2	=	0.720	m2
--	------	-------	---	-------	---	---	---	-------	----

	下部ハンチ	上面	0.400	x	0.283	x	2	=	0.226	m2
--	-------	----	-------	---	-------	---	---	---	-------	----

	下部ハンチ	側面	0.200	x	0.200	/	2	x	4	=	0.080	m2
--	-------	----	-------	---	-------	---	---	---	---	---	-------	----

小計	=	2.585	m2
----	---	-------	----

下部工合計

P2橋脚	3.600	+	1.580	+	2.585	x	3	=	12.935	m2
------	-------	---	-------	---	-------	---	---	---	--------	----

P3橋脚	3.600	+	1.580	+	2.585	x	3	=	12.935	m2
------	-------	---	-------	---	-------	---	---	---	--------	----

P4橋脚	3.600	+	1.580	+	2.585	x	3	=	12.935	m2
------	-------	---	-------	---	-------	---	---	---	--------	----

合計	=	38.805	m2
----	---	--------	----

(2) 下地処理

A= 施工面積より

上部工

第3径間	=	34.978	m2
------	---	--------	----

第4径間	=	36.363	m2
------	---	--------	----

合計	=	71.341	m2
----	---	--------	----

下部工

P2橋脚	=	12.935	m2
------	---	--------	----

P3橋脚	=	12.935	m2
------	---	--------	----

P4橋脚	=	12.935	m2
------	---	--------	----

合計	=	38.805	m2
----	---	--------	----

(3) 含浸材塗布

A= 施工面積より

上部工

第3径間

第4径間

= 34.978 m2

= 36.363 m2

合計 = 71.341 m2

下部工

P2橋脚

P3橋脚

P4橋脚

= 12.935 m2

= 12.935 m2

= 12.935 m2

合計 = 38.805 m2

(4) 含浸材（プロテクトシルCIT同等品）

上部工

上部工

第3径間

第4径間

34.978 x 0.600

36.363 x 0.600

= 20.987 kg

= 21.818 kg

合計 = 42.805 kg

下部工

P2橋脚

P3橋脚

P4橋脚

12.935 x 0.600

12.935 x 0.600

12.935 x 0.600

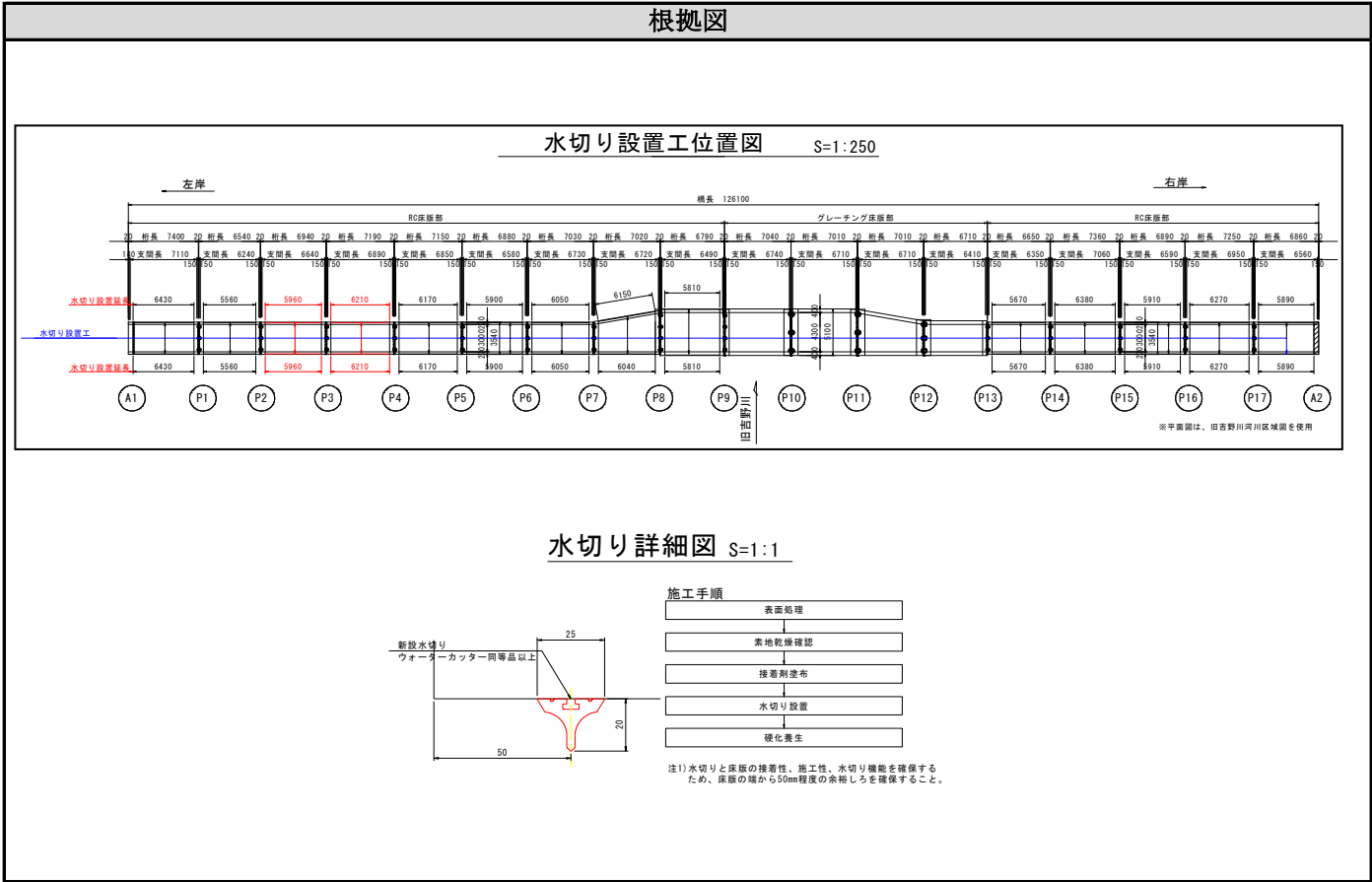
= 7.761 kg

= 7.761 kg

= 7.761 kg

合計 = 23.283 kg

6. 水切り設置工



(1) 水切り設置工

設置延長

第3径間	5.960	x	2	=	11.920	m
第4径間	6.210	x	2	=	12.420	m
				合計	24.340	m

7. 仮設工

(1) 足場面積

吊足場					
・ 第3径間	3.54	x	6.96	24.64	m2
・ 第4径間	3.54	x	7.21	25.52	m2
合計				50.16	m2