

2. 断面修復工

2.1 数量集計表

・上部工 橋面

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
地覆0101	ア	剥離	200	250	70	0.0500	0.0035	無	
地覆0101	イ	剥離	250	250	70	0.0625	0.0044	無	
合計							0.0079		
							防錆処理 有	0.0000	
							防錆処理 無	0.0079	

・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	ウ	うき	100	150	70	0.0150	0.0011	有	
主桁0101	エ	鉄筋露出	300	1600	70	0.4800	0.0336	有	
主桁0101	オ	うき	1600	2810	70	4.4960	0.3147	有	平均長
主桁0101	カ	うき	800	1200	70	0.9600	0.0672	有	
主桁0101	キ	鉄筋露出	400	800	70	0.3200	0.0224	有	
主桁0101	ク	鉄筋露出	800	1600	70	1.2800	0.0896	有	
主桁0101	ケ	うき	130	1600	70	0.2080	0.0146	有	
合計							0.5432		
							防錆処理 有	0.5432	
							防錆処理 無	0.0000	

2.2 施工体積

防錆処理有

上部工 桁下面

床版 0.5432

	=	0.543	m3
小計		0.543	m3

防錆処理無

上部工 橋面

地覆 0.0079

	=	0.008	m3
小計		0.008	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

防錆処理有

上部工 桁下面

床版 0.543 x 1.180

	=	0.641	m3
小計		0.641	m3

防錆処理無

上部工 橋面

地覆 0.008 x 1.180

	=	0.009	m3
小計		0.009	m3

2.4 穀処理

防錆処理有+防錆処理無

上部工 橋面

地覆 0.641
0.641 x 2.3

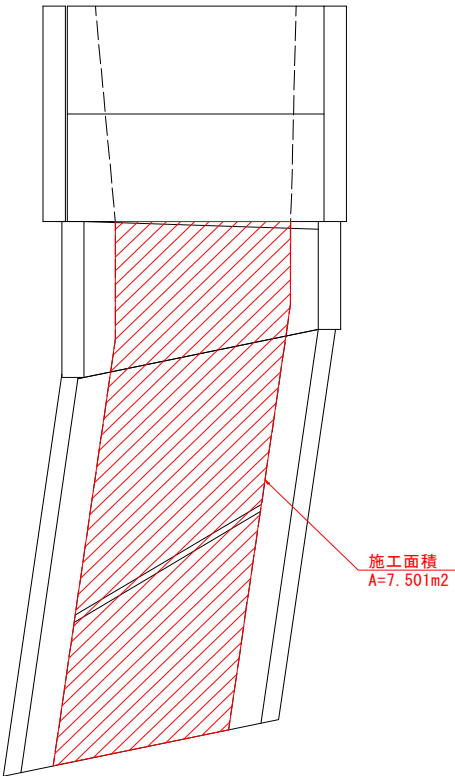
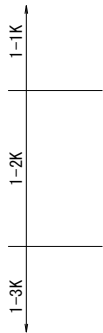
上部工 桁下面 0.009
床版 0.009 x 2.3

	=	0.641	m3
	=	1.474	t
	=	0.009	m3
	=	0.021	t
小計		0.650	m3
		1.495	t

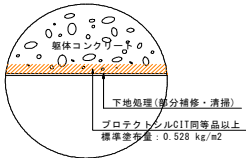
3. 表面含浸工

根拠図

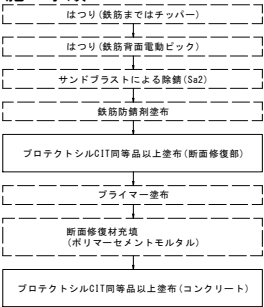
起点側 床版下面 終点側



詳細図



施工手順



3.1 施工面積

上部工	CAD図より
床版1-2	1.922
床版1-3	5.579

	=	1.922	m2
	=	5.579	m2
合計	=	7.501	m2

3.2 下地処理（サンダーケレン）

A= 施工面積より

上部工

	=	7.501	m2
合計	=	7.501	m2

3.3 含浸材塗布

A= 施工面積より

上部工

	=	7.501	m2
合計	=	7.501	m2

3.4 含浸材（プロテクトシルCIT同等品）

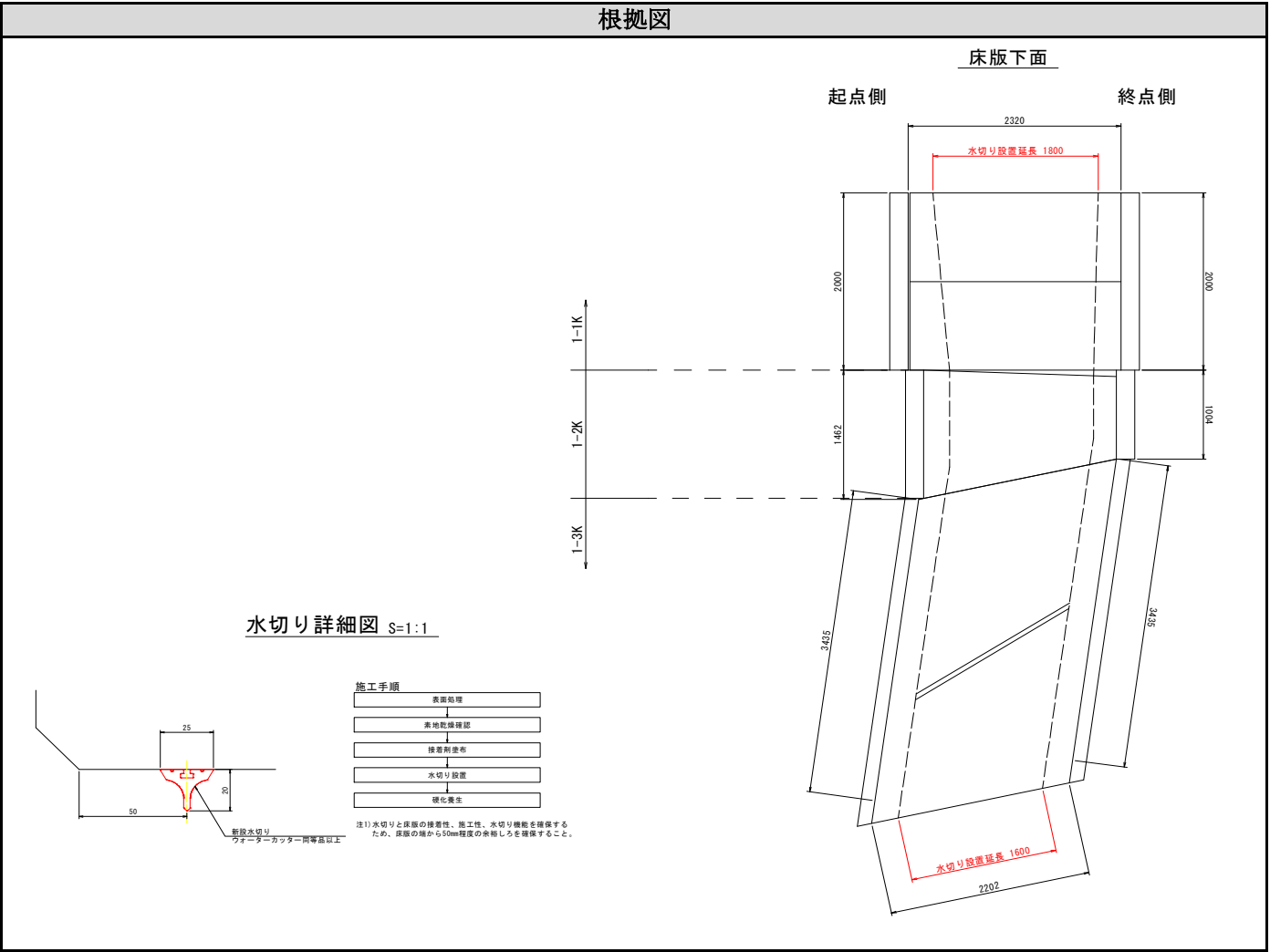
※標準使用量0.528kg/m2にて算出（実際の使用材料により変更を行う）

上部工

7.501 x 0.528

	=	3.961	kg
合計	=	3.961	kg

4. 水切り設置工



(1) 水切り設置工

設置延長 床版下面

右側端部	1.80	x	1
左側端部	1.60	x	1

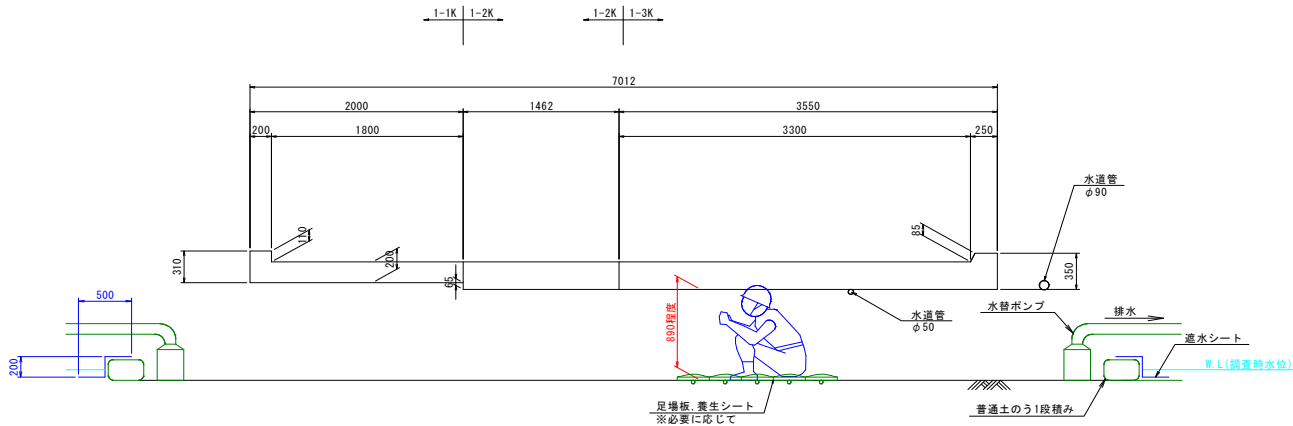
=	1.80	m
=	1.60	m

合計	3.40	m
----	------	---

5. 仮設工

根拠図

断面図
(起点側)



平面图

