1.数量集計表

大島田田尻浜2号線2号橋

工種	種別	細　別	規　格	単位	数　量		合　計	計　上	備　考
					上部工	下部工			
橋梁補修工				式			1.0	1.0	
	断面修復工			式			1.0	1.0	
		断面修復工（左官工法）	鉄筋防錆処理　有	m3	0.249	-	0.249	0.25	実数量計上
			鉄筋防錆処理　無	m3	-	-	0	0	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	0.294	-	0.294	0.29	ロス率18%考慮
			ポリマーセメントモルタル （鉄筋防錆処理　無）	m3	-	-	0	0	ロス率18%考慮
	(参考)	添え筋質量（鉄筋欠損部）	D10-13	kg	60.415	-	60.415	60.42	実数量計上
	表面含浸工			式			1.0	1.0	
		下地処理	サンダーケレン	m2	4.15	4.25	8.40	8.4	実数量計上
		含浸材塗布		m2	4.15	4.25	8.40	8.4	実数量計上
		含浸材	プロテクトシルCIT同等品	ℓ	2.49	2.55	5.04	5.0	実数量計上
	水切り設置工			式			1.0	1.0	
		設置延長	ウォーターカッター同等品	m	1.64	-	1.64	1.6	実数量計上
構造物撤去工				式			1.0	1.0	
	運搬処理工			式			1.0	1.0	
		殻運搬・処分	Co殻	m3	0.25	-	0.249	0.25	実数量計上
仮設工				式			1.0	1.0	
	大型土のう設置工			式			1.0	1.0	
		小型土のう設置・撤去		袋	80.00		80.000	80.00	実数量計上
		シート		m2	6.00		6.001	6.00	実数量計上
		水替ポンプ		供用日	4.00		4.000	4.00	実数量計上

1.1　上部工数量集計表

大島田田尻浜2号線2号橋

工種	種別	細　　別	規　　格	単位	数量集計	合計	備考
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	0.249	0.249	実数量計上
			鉄筋防錆処理　無	m3	-	-	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	0.294	0.294	ロス率18%考慮
			ポリマーセメントモルタル （鉄筋防錆処理　無）	m3	-	-	ロス率18%考慮
	表面含浸工			式			
		下地処理	サンダーケレン	m2	4.15	4.15	
		含浸材塗布		m2	4.15	4.15	
		含浸材	プロテクトシルCIT同等品	kg	2.49	2.49	
	水切り設置工			式			
		設置延長	ウォーターカッター同等品	m	1.64	1.64	
構造物撤去工				式		1.0	
	運搬処理工			式		1.0	
		殻運搬・処分	Co殻	式		1.0	
			断面修復工	m3	0.249	0.249	実数量計上
				t	0.573	0.573	

1.2　下部工数量集計表

大島田田尻浜2号線2号橋

工種	種別	細　　別	規　　格	単位	箇所別数量集計		合計	備考
					A1橋台	A2橋台		
橋梁補修工				式			1.0	
	表面含浸工			式			1.0	
		下地処理	サンダーケレン	m2	2.13	2.13	4.25	
		含浸材塗布		m2	2.13	2.13	4.25	
		含浸材	プロテクトシルCIT同等品	kg	1.28	1.28	2.55	

2.　断面修復工

2.1　数量集計表

・上部工 床版下面

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	1640	2530	60	4.1492	0.2490	有	
合計							0.2490		
						防錆処理　有	0.2490		
						防錆処理　無	0.0000		

シート

2.2　施工体積

防錆処理有

上部工 桁下面

主桁	0.2490			=	0.249	m3
			小計		0.249	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

主桁	0.249	x	1.180		=	0.294	m3
				小計		0.294	m3

2.4　殻処理

防錆処理有+防錆処理無

上部工 桁下面

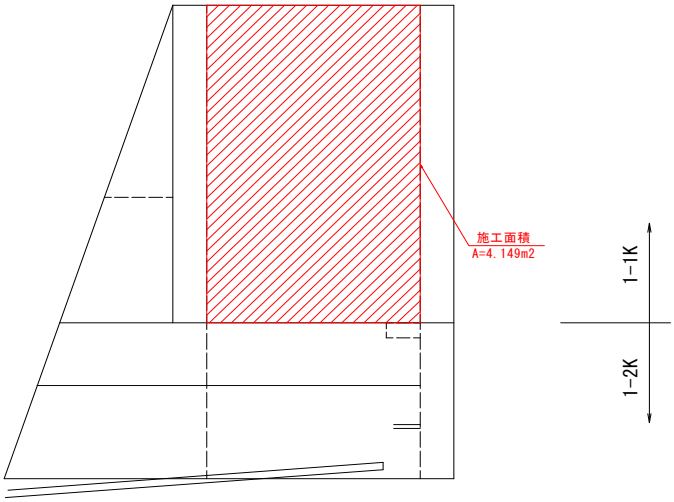
主桁	0.249			=	0.249	m3
	0.249	x	2.3	=	0.573	t

シート

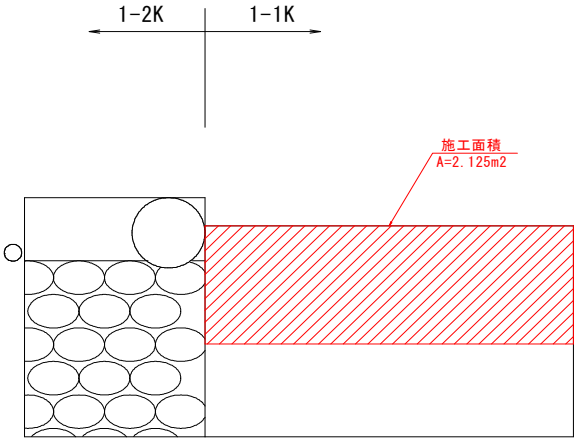
3.　表面含浸工

根拠図

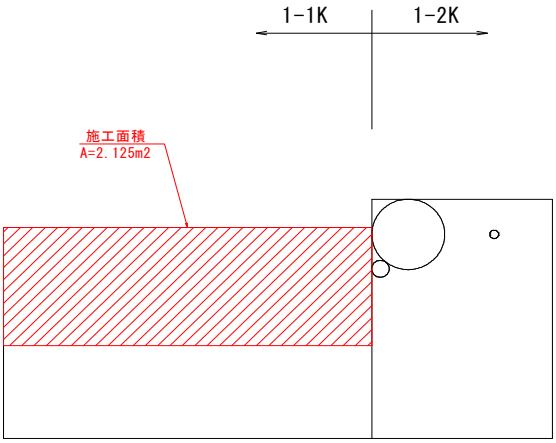
起点側　　床版下面　　終点側



A1橋台



A2橋台



3.1　施工面積

上部工　　CAD図より

床版下面	4.149			=	4.149　m2
			合計	=	4.149　m2

下部工　　CAD図より

A1橋台	2.125			=	2.125　m2
A2橋台	2.125			=	2.125　m2
			合計	=	4.250　m2

3.2　下地処理（サンダーケレン）

A=　施工面積より

上部工

				=	4.149　m2
			合計	=	4.149　m2

下部工

A1橋台				=	2.125　m2
A2橋台				=	2.125　m2
			合計	=	4.250　m2

3.3　含浸材塗布

A=　施工面積より

上部工

				=	4.149　m2
			合計	=	4.149　m2

下部工

A1橋台				=	2.125　m2
A2橋台				=	2.125　m2
			合計	=	4.250　m2

3.4　含浸材（プロテクトシルCIT同等品）

上部工

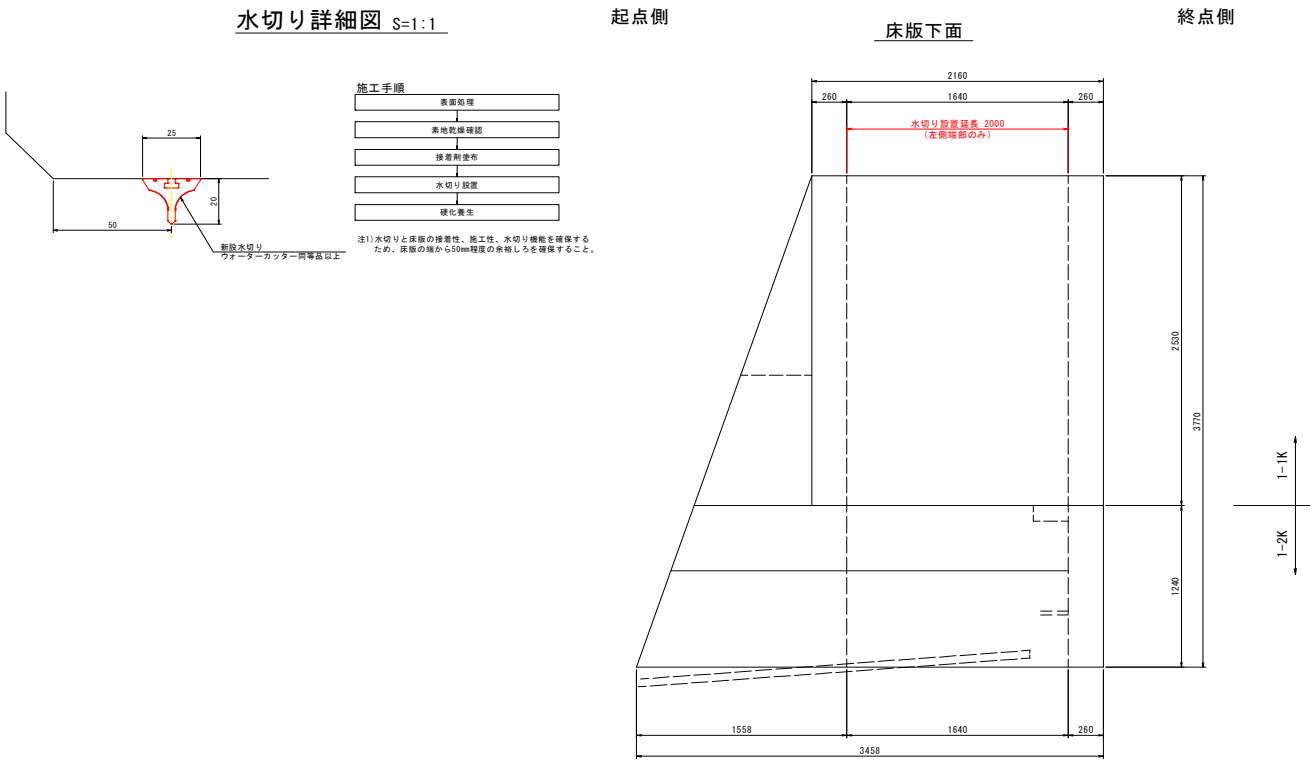
	4.149	x	0.600		=	2.489　ℓ
				合計	=	2.489　ℓ

下部工

A1橋台	2.125	x	0.600		=	1.275　ℓ
A2橋台	2.125	x	0.600		=	1.275　ℓ
				合計	=	2.550　ℓ

4.　水切り設置工

根拠図



(1)　水切り設置工

設置延長　床版下面

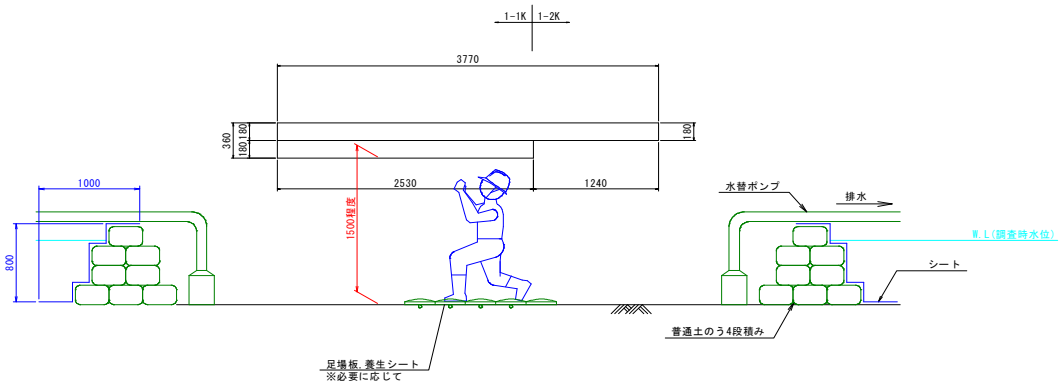
右側端部	1.64	x	1	=	1.64　m

合計　1.64　m

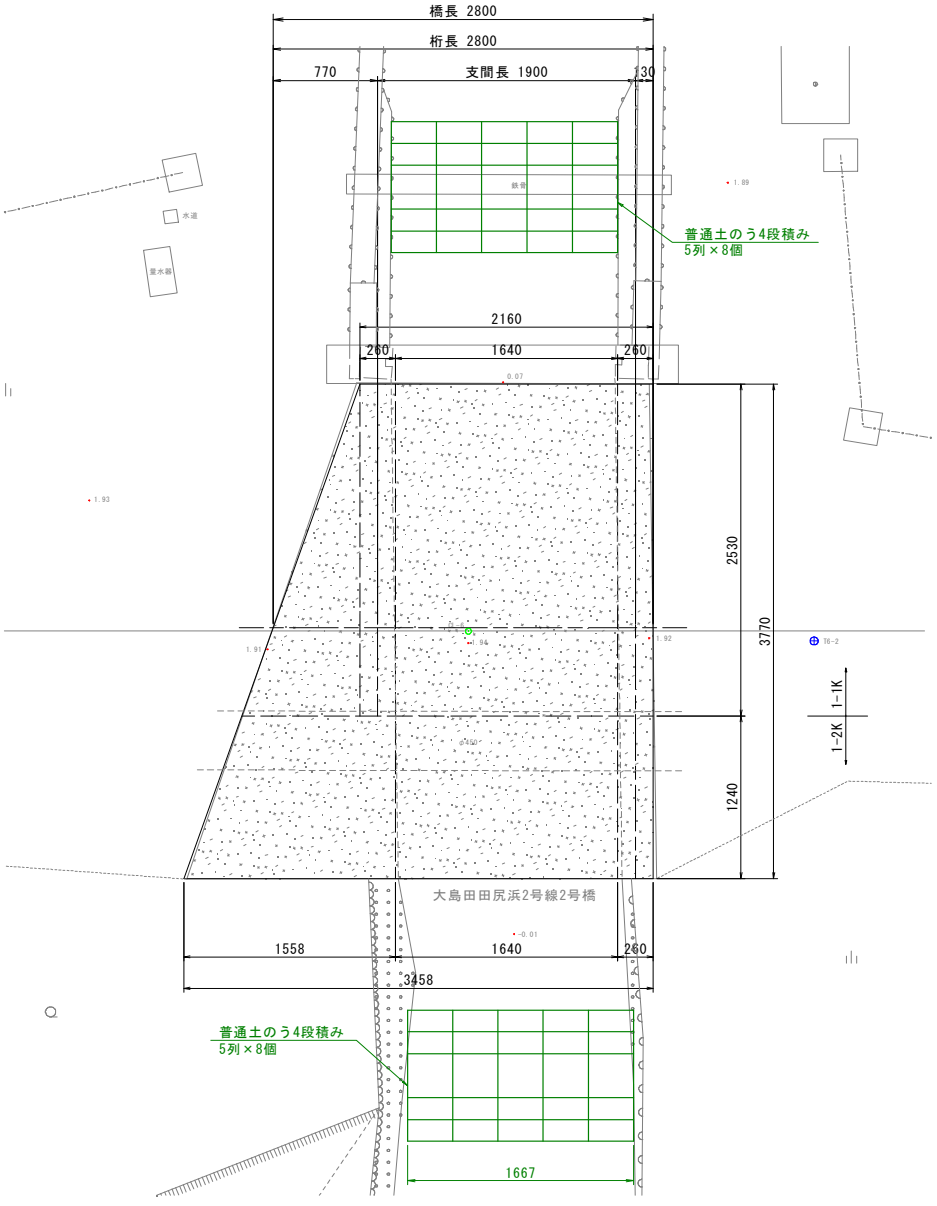
5.　仮設工

根拠図

断面図



平面図



5.1　土のう設置・撤去

小型土のう　**1列=4段積**

A ＝　5.0　x　8.000　x　2.000　＝　80.0　袋

小計　＝　80.0　袋

5.2　シート

A ＝ 1.800 x (1.667 ＋ 1.667)

＝　6.001　m2

小計　＝　6.001　m2

5.3　水替ポンプ

工事工程より　3.70　≒　4.00　＝　4.0　供用日

※補修工(実日数)で計上

小計　＝　4.000　供用日