

数量総括表

工 種	種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
断面修復工	橋面工補修工	鉄筋ケレン・防錆処理無し ポリマーセメントモルタル	m3	0.5028	(ロス率18%含む : 0.5933)
	鉄筋ケレン・防錆処理無合計		m3	0.5028	(ロス率18%含む : 0.5933)
舗装打替工	舗装版切断工	アスファルト舗装版 15cm以下	m	21.3	
	舗装版破碎	アスファルト舗装版 15cm以下	m2	364.7	
	床掘		m3	20.1	
	アスファルト舗装工	表層(車道部) t=55mm 再生密粒度アスコン	m2	239.2	
	アスファルト舗装工	表層(歩道部) t=40mm 再生密粒度アスコン	m2	125.5	
	軽量コンクリート 型枠	一般型枠	m2	1.2	
	コンクリート	軽量コンクリート 比重1.75 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	19.6	
	区画線工	外側線 実線、白、W150	m	68.3	
		中央線 実線、黄、W150	m	34.2	
床版防水工	床版防水	塗膜系	m2	343.3	
	導水管	$\phi 15$ 樹脂製	m	139.6	
	成型目地材	t=5mm セロシールSS同等品以上	m	139.6	
	端部目地処理	w=150mm シルバーメッシュ同等品以上	m	139.6	
	コンクリート削孔	$\phi 100$ 、削孔深50mm	孔	24	
		$\phi 50$ 、削孔深160mm	孔	10	
		$\phi 50$ 、削孔深300mm	孔	14	
	排水パイプ設置工		箇所	24	
	排水パイプ	床版厚 t=180~225mm用	組	10	
		床版厚 t=240~350mm用	組	14	
	フレキシブル管設置工	$\phi 25$ 、樹脂製	m	56.0	
	フレキシブル管	$\phi 25$ 、樹脂製	m	56.0	
	エポキシ樹脂		組	4	
	接着剤	1本/10箇所	本	3	

工 種	種 別	規 格	単位	数 量	摘要
	サドルバンド	φ 25用 SUS	組	4	
	取付け金具		個	2	
	アンカーボルト設置	M12	本	4	
防護柵取替工	防護柵撤去		m	65.8	
	防護柵設置	落下物防止柵付き高欄兼用 C種	m	65.8	
伸縮装置取替工	既設伸縮装置撤去		m	21.4	
	コンクリート取壊し		m3	1.6	
	伸縮装置設置工	車道部 鋳鉄製・荷重支持型	m	14.0	
		歩道部 鋼製・歩道用	m	7.3	
	伸縮装置	車道部 鋳鉄製・荷重支持型	m	14.0	
		歩道部 鋼製・歩道用	m	7.3	
	補強鉄筋	SD345 D13	kg	84.8	
	アンカー筋	D16	本	352	
	コンクリート削孔	Φ19	孔	352	
	後打コンクリート	無収縮モルタル $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3	1.0	
	アスファルト舗装	表層(車道部) t=50mm 再生密粒度アスコン	m2	8.8	
		表層(歩道部) t=30mm 再生密粒度アスコン	m2	4.0	
仮設工	交通管理工	交通誘導警備員B	人		

橋面工補修工 数量集計表

細別	規格	単位	数量	備考
断面修復工	ポリマーセメントモルタル 鉄筋露出なし	m3	0.5028	(ロス率18%含む : 0.5933)
舗装打替工				
舗装版切断工	アスファルト舗装版 15cm以下	m	21.3	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 15cm以下	m2	364.7	
床掘		m3	20.1	
アスファルト舗装工	表層(車道部) 再生密粒度アスコン (t=55mm)	m2	239.2	
	表層(歩道部) 再生密粒度アスコン (t=40mm)	m2	125.5	
軽量コンクリート				
型枠	一般型枠	m2	1.2	
コンクリート	軽量コンクリート 比重1.75 $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	19.6	
区画線工	外側線 実線 白色 W=15cm	m	68.3	
	中央線 実線 黄色 W=15cm	m	34.2	
床版防水工				
塗膜系防水	塗膜系	m2	343.3	
導水管	$\phi 15$ 、樹脂製	m	139.6	
成型目地材	t=5mm セロシールSS同等品以上	m	139.6	
端部目地処理	w=150mm シルバーメッシュ同等品以上	m	139.6	
コンクリート削孔	$\phi 100$ 、削孔深50mm	孔	24	
	$\phi 50$ 、削孔深160mm	孔	10	
	$\phi 50$ 、削孔深300mm	孔	14	
排水パイプ設置工		箇所	24	
排水パイプ	床版厚 t=180~225mm用	組	10	
	床版厚 t=240~350mm用	組	14	
フレキシブル管設置工	$\phi 25$ 、樹脂製	m	56.0	
フレキシブル管	$\phi 25$ 、樹脂製	m	56.0	
エポキシ樹脂		組	4	
接着剤	1本/10箇所	本	3	
サドルバンド	$\phi 25$ 用 SUS	組	4	
取付け金具		個	2	
アンカーボルト設置	M12	本	4	

橋面工補修工 数量集計表

細別	規格	単位	数量	備考
防護柵取替工				
防護柵撤去		m	65.8	
防護柵設置	落下物防止柵付き高欄兼用 C種	m	65.8	
伸縮装置取替工				
既設伸縮装置撤去		m	21.4	
コンクリート取壊し		m3	1.6	
伸縮装置設置工				
伸縮装置設置	車道部 鋳鉄製・荷重支持型	m	14.0	
	歩道部 鋼製・歩道用	m	7.3	
伸縮装置	車道部 鋳鉄製・荷重支持型	m	14.0	
	歩道部 鋼製・歩道用	m	7.3	
補強鉄筋	D13	kg	84.8	
アンカー筋	D16	本	352	
コンクリート削孔	Φ19	孔	352	
後打コンクリート	無収縮モルタル $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3	1.0	
アスファルト舗装	車道部 再生密粒度アスコン (t=50mm)	m2	8.8	
	歩道部 再生密粒度アスコン (t=30mm)	m2	4.0	
産廃処理				
運搬処理 コンクリート殻	断面修復工	m3	0.5	
	伸縮装置取替工	m3	1.2	
	合 計	m3	1.7	
処分費 無筋コンクリート	断面修復工	m3	0.5	
	伸縮装置取替工	m3	1.2	
	合 計	m3	1.7	
運搬処理 アスファルト殻	舗装打替工	m3	17.6	
処分費 アスファルト殻	舗装打替工	m3	17.6	
現場発生品運搬 (4tトラック)	防護柵取替工	回	1	
	伸縮装置取替工	回	2	
	合 計	回	3	

橋面工補修工 数量集計表

[illegible]

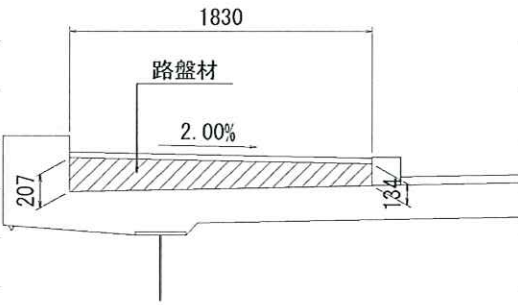
断面修復工（鉄筋露出なし） 寸法表

【橋面工】

記号	H(m)	W(m)	t (m)	N(個)	断面修復体積(m3)	備考
1	1.00	1.30	0.03	8	0.3120	親柱
2	1.08	0.50	0.03	4	0.0648	親柱
3	1.10	0.50	0.03	4	0.0660	親柱
4	1.00	0.50	0.03	4	0.0600	親柱
合計					0.5028	

断面修復工（鉄筋露出なし） 合計 0.5028 m3
（ロス率18%） 0.5933 m3

産廃処理工（コンクリート殻 運搬処理） 合計 0.5028 m3

舗装打替工				数量計算書
名 称	算 式			数 量
舗装版切断工	アスファルト舗装版 15cm以下			
	L=	$(1.830 + 7.000 + 1.830) \times 2$	= 21.32	21.3 m
舗装版破碎	アスファルト舗装版 15cm以下			
車道部	A=	$7.000 \times (1.000 + 32.170 + 1.000)$	= 239.19	
	アスファルト舗装版 15cm以下			
歩道部	A=	$1.830 \times (1.000 + 32.280 + 1.000) \times 2$	= 125.46	
		$\Sigma A =$	364.65	364.7 m ²
床掘				
	V=	$(0.134 + 0.207) / 2 \times 1.830 \times 32.28 \times 2$	= 20.14	20.1 m ³
運搬処理	アスファルト殻			
車道部	A=	$7.000 \times (1.000 + 32.170 + 1.000) \times 0.055$	= 13.16	
歩道部	A=	$1.830 \times (1.000 + 32.280 + 1.000) \times 0.035 \times 2$	= 4.39	
		$\Sigma A =$	17.55	17.6 m ³
	路盤材			
歩道部	V=	$(0.134 + 0.207) / 2 \times 1.830 \times 32.28 \times 2$	= 20.14	20.1 m ³
アスファルト舗装工				
	再生密粒度アスコン (t=55mm)			
表層 車道部	A=	$7.000 \times (1.000 + 32.170 + 1.000)$	= 239.19	239.2 m ²
	再生密粒度アスコン (t=40mm)			
表層 歩道部	A=	$1.830 \times (1.000 + 32.280 + 1.000) \times 2$	= 125.46	125.5 m ²

[illegible]

床版防水工				数量計算書
名 称	算 式			数 量
床版防水工				
塗膜系防水		図面より		
	A=	343.33	= 343.33	343.3 m ²
導水管		φ15、樹脂製		
	L=	34.110+71.340+34.110	= 139.56	139.6 m
成型目地材		t=5mm、セロシールSS同等品以上		
	L=	34.110+71.340+34.110	= 139.56	139.6 m
端部目地処理		w=150mm、シルバーメッシュ同等品以上		
	L=	34.110+71.340+34.110	= 139.56	139.6 m
コンクリート削孔		φ100 削孔深50mm		
	N=	24	= 24	24 孔
		φ50 削孔深160mm		
	N=	10	= 10	10 孔
		φ50 削孔深300mm		
	N=	14	= 14	14 孔
排水パイプ設置工		床版厚 t=180~225mm用		
	N=	10	= 10	
		床版厚 t=240~350mm用		
	N=	14	= 14	
		Σ N =	24	24 箇所
排水パイプ		床版厚 t=180~225mm用		
	N=	10	= 10	10 組
		床版厚 t=240~350mm用		
	N=	14	= 14	14 組
フレキシブル管設置工		φ25、樹脂製		
	N=	4×6.000+16×1.500+4×2.000	= 56.00	56.0 m

[illegible]

防護柵取替工				数量計算書		
名 称	算 式			数 量		
	使用箇所	種別	数量	寸 法 (mm) 断 面 長 さ	重 量 (kg) 単位重量 重 量	材 質
				高 欄		
	G-3C型		2	32 000	64 000	
				才1梁高欄		
		□	2	125×75×3.2	5 024 9.52	96 S571
		⋈	8	⋈	⋈ 455	⋈
		⋈	2	⋈	⋈ 3 744	⋈ 71
		⋈	32	100×50×3.2	1 400 7.01	⋈ 314
		⋈	10	⋈	⋈ 1 380	⋈ 97
		⋈	4	⋈	⋈ 594	⋈ 17
		⋈	44	100×100×3.2	1 056 9.52	⋈ 442
		⋈	390	50 × 6	525 2.36	⋈ 483
		⋈	4	125 × 6	650 5.89	⋈ 15
		⋈	10	60 × 23	374 1.08	⋈ 4
		⋈	10	40 × 23	274 0.72	⋈ 2
		⋈	176	90 × 9	205 6.36	⋈ 224
				Σ	2 220 kg	
		材質別板厚別合計		Σ		
	S541	□		125×75×3.2	622	
	⋈	⋈		100×50×3.2	428	
	⋈	⋈		100×100×3.2	442	
	⋈	⋈		9	224	
	⋈	⋈		6	498	
	⋈	⋈		2 ³	6	
				2 220 kg		

防護柵取替工					
防護柵撤去					
	L=	32. 900 × 2	=	65. 80	65. 8 m
防護柵設置					
		落下物防止柵付き高欄兼用、C種			
	L=	32. 900 × 2	=	65. 80	65. 8 m
スクラップ					
		設計時の材料計算書より			
	W=	2. 22	=	2. 22	2. 2 t
運搬処理					
		現場発生品運搬 4tトラック			
	N=	1	=	1. 00	1. 0 回

伸縮装置取替工

数量計算書

名 称		算 式		数 量	
伸縮継手		2-Regd			
Face R	R	2	330×28	7044	72.5
		2	330×22	2150	57.0
		2	80×22	2150	13.8
U.Flg. R		2	165×12	2128	28.5
		1		7068	201
Web. R		1	314×12	7044	29.6
		1		7068	209
		2	452×12	1978	42.6
		2	440×12	1966	41.5
		2	400×12	568	37.7
		2		586	44
L.Flg. R		1	190×12	11800	17.9
		1	80×12	11800	7.54
Rib. R		2	158×10	436	12.4
		2		441	11
		2		432	11
		2		423	10
		2		414	10
		2		438	11
		2		429	11
		2		430	10
Rib. R	R	2	158×10	411	12.4
		2		402	10
		4		252	12
		4		264	13
		4		274	14
		4		284	14
		4		292	14
		4		298	15
		4		304	15
		4		308	15
		4		312	15
		4		313	16
		2		314	8
	FB	68	50×8	450	3.14
		74		400	93
Fill. R	R	4	190×10	250	14.9
	4TB	16	M22	80	0.685
					14
					9
					10
					FFT
					3.252
					6.504
既設伸縮装置撤去					
			L= (1.830+7.000+1.830) × 2	=	21.32
					21.4 m
コンクリート取壊し					
車道部	V=	0.130 × (0.34+0.305) × 7.00 × 2	=	1.17	
歩道部	V=	0.095 × (0.34+0.25) × 1.83 × 2 × 2	=	0.41	
			Σ V =	1.58	1.6 m3
スクラップ					
			設計時の材料計算書より		
	W=	6.504	=	6.50	6.5 t
運搬処理					
			コンクリート殻		
	V=	(0.095 × (0.34+0.25) × (1.83+7.00+1.83)) × 2	=	1.19	1.2 m3
			既設伸縮装置 現場発生品運搬 4tトラック		
	N=	2	=	2	2 回
伸縮装置設置工					
伸縮装置設置					
車道部	L=	14.000	=	14.00	14.0 m
歩道部	L=	7.320	=	7.32	7.3 m

[illegible]

交通誘導員算定表

費目・工種・種別・細目	設計数量	対象数量	単位	施工量	施工量単位	施工日数	補正日数	基準・特記事項	施工量算出方法	コード
本：橋梁保全工事										K0001
直接工事費										P10000
断面修復工	65.800	65.800	m							X512010
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケリ・鉄筋防錆処理無 修復延べ体積0.1m ³ 以上	1	1	式					II-2-③-10.11		S229210-0003
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物 屋間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要 舗装打替工	1	1	構造物					VI-1-④-1		S824020-0001
	0.500	0.500	m ³	19	m ³ /日	0.03				X512010
道路土工	1	1	式							Y309070
床掘り 土砂 小規模	1	1	式							
残土等処分	20	20	m ³	32	m ³ /日	0.63		II-1-③-1		SP210030-0001
舗装版撤去工	20	20	m ³					II-1-②-1		SP210560-0001
舗装版切断 7ス777外舗装版 15cm以下	1	1	式							Y309070
舗装版破碎 7ス777外舗装版 厚4cmを超え10cm以下 障害等有り 積込作業有	21	21	m	203	m/日	0.10		IV-3-③-1		SP430510-0001
	364	364	m ²	21	m ² /日	17.33		IV-3-②-1		SP430310-0001

交通誘導員算定表

費目・工種・種別・細目	設計数量	対象数量	単位	施工量	施工量単位	施工日数	補正日数	基準・特記事項	施工量算出 方法	コード
舗装打替工（歩道部）										Y309070
表層（車道・路肩部）1層当り仕上厚55mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	1	1	式							
舗装打替工（歩道部）	239	239	m2	2,300	m2/日	0.10		IV-1-②-1		SP410260-0001
表層（歩道部）1層当り仕上厚40mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m以上 タックコート 締固密度2.20 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	1	式							Y309070
コンクリート コンクリート・ソフ・車打設 無筋・鉄筋構造物 生コンリート各種 一般養生	125	125	m2	940	m2/日	0.13		IV-1-②-1		SP410261-0001
区画線	1	1	m2	38	m2/日	0.03		II-4-②-1		SP240210-0001
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無	19	19	m3					II-4-①-1		SP240010-0003
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クマ71)- 昼間 時間制約無	1	1	式							Y309070
床版防水工	68	68	m	1,000	m/日	0.07		VI-1-①-1		S821210-0001
塗膜系防水 新設 施工規模200m2以上 時間制約無 夜間作業無	34	34	m	1,000	m/日	0.03		VI-1-①-1		S821210-0002
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 削孔径100mm以上110mm未満 削孔深50mm～200mm未満	1	1	式							X512010
新設 施工規模200m2以上 時間制約無 夜間作業無	343	343	m2	250	m2/日	1.37		VI-2-⑫-1		S812920-0001
削孔径100mm以上110mm未満 削孔深50mm～200mm未満	24	24	孔	12	孔/日	2		II-2-⑮-1		SP224430-0001

交通誘導員算定表

費目・工種・種別・細目	設計数量	対象数量	単位	施工量	施工量単位	施工日数	補正日数	基準・特記事項	施工量算出方法	コード
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 削孔深50mm～200mm未満	10	10	孔	12	孔/日	0.83		Ⅱ-2-⑮-1		SP224430-0002
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 削孔深200mm～400mm未満	14	14	孔	9.200	孔/日	1.52		Ⅱ-2-⑮-1		SP224430-0003
水抜パイプ	1	1	式							X512010
床版水抜パイプ設置工(新設) 本体 外径 60mm未満	24	24	箇所	10	箇所/日	2.40		橋梁架設工事の積算		S0001
床版水抜パイプ用フレキシブルチューブ設置工 (新設) 外径 40mm未満	56	56	m	20	m/日	2.80		橋梁架設工事の積算		S0002
防護柵取替工	1	1	式							X512010
高欄撤去								Ⅱ-2-⑮-1		SP224910-0001
高欄防護柵設置工	65	65	m	131	m/日	0.50				S0005
見積 材料費	65	65	m							X000000
施工費		0.988	式							X000000
橋梁高欄防護柵設置工 一体式 施工量100m未満		0.988	式					???		S0004
伸縮装置取替工	1	64.220	m	24	m/日	2.68				X512010

[illegible]