

令和7年度 道路メンテ 第3号

佐喜浜橋 下部工工事(繰越明許)

数量総括表

室戸市建設土木課

設計数量総括表

工事名：佐喜浜橋 下部工工事(繰越明許)

工種	種別	細別	規格	単位	設計数量	設計計上	摘要
橋台工							
橋台躯体工							
	コンクリート						
		橋台・橋脚 コンクリート打設	24-12-25(20)高炉 W/C=55%以下	m3	111.6	112	橋台+台座 111.4+0.19 =111.6m3
	型枠						
		型枠	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m2	141.9	140	橋台+台座 141.0+0.9 =141.9
		箱抜き	φ200	m	7.9	8	支承箱抜型枠
	鉄筋						
		鉄筋工 加工・組立	加工・組立、一般構造物、鉄筋径13mm、SD345 D13	t	0.806	0.81	806kg=0.806t
		鉄筋工 加工・組立	加工・組立、一般構造物、鉄筋径16～25mm、SD345 D16～D25	t	2.581	2.58	2581kg=2.581t
		機械式鉄筋 定着加工費	D13 3000本未満 2m以下	箇所	72.0	72	
		機械式鉄筋 定着加工費	D13 3000本未満 2m超～4m以下	箇所	50.0	50	
		機械式鉄筋 定着加工費	D16 3000本未満 2m超～4m以下	箇所	21.0	21	
	均しコンクリート						
		コンクリート	無筋・鉄筋構造物、パッキン打設、18-8-25(20)(高炉)、一般養生、小型車加算無し	m3	5.6	6	均しコンクリート+ ベークライコンクリート 2.8+2.8 =5.6m3
		型枠	一般型枠、均しコンクリート	m2	2.1	2	
	足場・支保						
		足場工	手摺先行型枠組足場	掛m2	187.9	190	
		支保工	ハイパーネット支保、40空m3以下(小規模)、f≦40kN/m2	空m3	4.9	5	

設計数量総括表

工事名：佐喜浜橋 下部工工事(繰越明許)

工種	種別	細別	規格	単位	設計数量	設計計上	摘要
構造物撤去工	作業土工	支保工	くさび結合支保、 $f \leq 40 \text{ kN/m}^2$	空 m^3	9.4	9	
		床掘り	土砂、標準、土留無し、障害無し	m^3	536.3	540	変化率 $536.3 \times 0.9 = 482.7$
		掘削	軟岩、オープンカット、障害無し、1,000 m^3 未満、 破砕片除去有り(50,000 m^3 未満)、集積押土無し	m^3	32.0	32	変化率 $(32.0 + 2.8) \times 1.15 = 40.0$
		埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m^3	588.3	590	不足土 $588.3 - (40.0 + 482.7) = 65.6$
		コンクリート構造物取壊し					
		構造物とりこわし	鉄筋構造物、機械施工、低騒音・低振動対策あり	m^3	109.7	110	
		殻運搬	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし、機械積込、 DID区間無し、3.3km以下	m^3	109.7	110	
		処分料	再資源化施設(鉄筋コンクリート) 再生骨材-82	m^3	109.7	110	
護岸工	仮設工						
		大型土のう 製作・設置・撤去	設置(再設置含む)、6m以下、 $-3\text{m} \leq H \leq 2\text{m}$	袋	75.0	75	昨年度流用
		大型土のう 製作・設置・撤去	撤去(再利用)、6m以下、 $-3\text{m} \leq H \leq 2\text{m}$	袋	75.0	75	
		掘削					
		掘削	土砂、オープンカット、押土無し、 障害無し、5,000 m^3 未満	m^3	61.3	61	変化率 $61.3 \times 0.9 = 55.2$
		床掘り					
		床掘り	土砂、標準、土留無し、障害無し	m^3	256.4	260	変化率 $256.4 \times 0.9 = 230.8$
		掘削	軟岩、オープンカット、障害無し、1,000 m^3 未満、 破砕片除去有り(50,000 m^3 未満)、集積押土無し	m^3	20.9	21	変化率 $20.9 \times 1.15 = 24.0$

設計数量総括表

工事名：佐喜浜橋 下部工工事(繰越明許)

工種	種別	細別	規格	単位	設計数量	設計計上	摘要
	埋戻し						
		埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m3	194.0	190	
		埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	32.0	32	
	土砂等運搬						
		土砂等運搬	標準、バケット容量0.8m3、土砂、 DID区間無し、3.0km以下	m3	20.4	20	流用土 65.6+194.0+ 32.0=291.6m3 発生土 55.2+230.8+ 24.0=310.0m3
		処分料	土砂	m3	20.4	20	310.0-291.6 =18.4/0.9 =20.4m3
コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工							
	既設ﾌﾟﾛｯｸ取壊し						
		構造物とりこわし	無筋構造物、機械施工、低騒音・低振動対策あり	m3	45.3	45	8.3+37.0 =45.3m3
		殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし、機械積込、 DID区間無し、3.3km以下	m3	45.3	45	
		処分料	再資源化施設(無筋コンクリート) 再生骨材-82	m3	45.3	45	
	護岸ﾌﾟﾛｯｸ張						
		間知ﾌﾟﾛｯｸ張	150kg/個未満 控350(m2)滑面ﾀｲﾌﾟ、 再生ｸﾗｯｼｬﾝRC-40、18-8-40(高炉)、 遮水ｼｰﾄ材料不要、小型車加算無し	m2	189.0	189	0.141×27.4 =3.9m2 3.9+185.1 =189.0m2
		現場打天端コンクリート	18-8-40(高炉)、一般養生、小型車加算無し	m3	0.8	0.8	0.31/10× 25.8=0.8m3
		目地板	30m2未満、瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.08	0.08	0.03/10× 25.8=0.08m2
		コンクリート	小型構造物、バケット打設、18-8-40(高炉)、 一般養生、小型車加算無し	m3	5.8	6	埋戻コンクリート 2.13/10× 27.4=5.8m3
		目地板	30m2未満、瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.58	0.6	0.21/10× 27.4=0.58m2
	小口止コンクリート						
		現場打小口止コンクリート	18-8-40(高炉)、一般養生、小型車加算無し	m3	2.1	2	

設計数量総括表

工事名：佐喜浜橋 下部工工事(繰越明許)

[illegible]