令和7年度　重要給水施設第7-3工区配水管布設替工事(老朽管更新)　土工数量計算書

コード	名　称	形状・寸法	計　算　式	単位	当初数量	変更数量
			当初設計 / 変更設計			
			本管土工			
	（　概　要　）	市道 1,2線	① HPPE φ 75 ○ 314.0 m　変更 ① #N/A φ #N/A 0.0 m			
		市道 1,2線	② HPPE φ 75 ○ 10.5 m　変更 ② #N/A φ #N/A 0.0 m			
		0	③ 0 φ 0 0.0 m　変更 ③ #N/A φ #N/A 0.0 m			
		0	④ 0 φ 0 0.0 m　変更 ④ #N/A φ #N/A 0.0 m			
			上記の内、上水単独分(影響幅分) 324.5 m　変更 上記の内、上水単独分(影響幅分) 0.0 m			
SPG430310	舗装版切断工	As t=15cm以下	延長 ① 314.00 × 2.00 = 628.00　変更 ① #N/A × 2.00 = #N/A ② 10.50 × 2.00 = 21.00　② #N/A × 2.00 = #N/A ③ 0.00 × 2.00 = 0.00　③ #N/A × 2.00 = #N/A ④ 0.00 × 2.00 = 0.00　④ #N/A × 2.00 = #N/A ≒ 973.5 影響幅分 324.50 × 1.00 = 324.50　影響幅分 0.00 × 0.00 = 0.00 合計 973.50　合計 #N/A ≒ #N/A	m	970	#N/A
JS80000	ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込	BH 0.28m3	幅 深さ 延長 As塊 ① 0.60 × 0.99 × 314.0 − a = 178.98　変更 ① #N/A × #N/A × 0.00 − a = #N/A ② 0.60 × 1.39 × 10.5 − b = 8.51　② #N/A × #N/A × 0.00 − b = #N/A ③ 0.00 × 0.00 × 0.0 − c = 0.00　③ #N/A × #N/A × 0.00 − c = #N/A ④ 0.00 × 0.00 × 0.0 − d = 0.00　④ #N/A × #N/A × 0.00 − d = #N/A 合計 187.49　合計 #N/A	m3	180.0	#N/A
SPG2103030	基　面　整　正		幅 延長　幅 延長 ① 0.60 × 314.00 = 188.40　変更 ① #N/A × 0.00 = #N/A ② 0.60 × 10.50 = 6.30　② #N/A × 0.00 = #N/A ③ 0.00 × 0.00 = 0.00　③ #N/A × 0.00 = #N/A ④ 0.00 × 0.00 = 0.00　④ #N/A × 0.00 = #N/A 合計 194.70　合計 #N/A	m2	190	#N/A
JS80012	管路埋戻(機械埋戻・ （　洗　滝　砂　）	BH 0.28m3	幅 高さ 管外径 延長 当初設計 ① (0.60 × 0.290 − 0.090)^2 × π × 1/4) × 314.00 = 52.64 ② (0.60 × 0.290 − 0.090)^2 × π × 1/4) × 10.50 = 1.76 ③ (0.00 × 0.000 − 0.000)^2 × π × 1/4) × 0.00 = 0.00 ④ (0.00 × 0.000 − 0.000)^2 × π × 1/4) × 314.00 = 0.00 合計 54.40 変更設計 ① (#N/A × #N/A − #N/A)^2 × π × 1/4) × 0.00 = #N/A ② (#N/A × #N/A − #N/A)^2 × π × 1/4) × 0.00 = #N/A ③ (#N/A × #N/A − #N/A)^2 × π × 1/4) × 0.00 = #N/A ④ (#N/A × #N/A − #N/A)^2 × π × 1/4) × 0.00 = #N/A 合計 #N/A	m3	54	#N/A
JS80012	管路埋戻(機械埋戻・ （　発　生　土　）	BH 0.28m3	幅 高さ 延長　幅 高さ 延長 ① 0.60 × 0.26 × 314.0 = 48.98　変更 ① #N/A × #N/A × 0.00 = #N/A ② 0.60 × 0.66 × 10.5 = 4.16　② #N/A × #N/A × 0.00 = #N/A ③ 0.00 × 0.00 × 0.0 = 0.00　③ #N/A × #N/A × 0.00 = #N/A ④ 0.00 × 0.00 × 0.0 = 0.00　④ #N/A × #N/A × 0.00 = #N/A 合計 53.14　合計 #N/A	m3	53	#N/A
JS80012	管路埋戻(機械埋戻・ （　RC40　）	BH 0.28m3	幅 高さ 延長　幅 高さ 延長 ① 0.60 × 0.00 × 314.0 = 0.00　変更 ① #N/A × #N/A × 0.00 = #N/A ② 0.60 × 0.00 × 10.5 = 0.00　② #N/A × #N/A × 0.00 = #N/A ③ 0.00 × 0.00 × 0.0 = 0.00　③ #N/A × #N/A × 0.00 = #N/A ④ 0.00 × 0.00 × 0.0 = 0.00　④ #N/A × #N/A × 0.00 = #N/A 合計 0.00　合計 #N/A	m3	0	#N/A
JS80040	路　盤　工 （下層路盤）	再生CR t=30cm	幅 延長　幅 延長 ① 0.60 × 314.00 = 188.40　変更 ① #N/A × #N/A = #N/A ② 0.60 × 10.50 = 6.30　② #N/A × #N/A = #N/A ③ 0.00 × 0.00 = 0.00　③ #N/A × #N/A = #N/A ④ 0.00 × 0.00 = 0.00　④ #N/A × #N/A = #N/A 合計 194.70　合計 #N/A	m2	194	#N/A
JS80040	路　盤　工 （上層路盤）	M25 t=10cm	幅 延長　幅 延長 ① 0.60 × 314.00 = 188.40　変更 ① #N/A × #N/A = #N/A ② 0.60 × 10.50 = 6.30　② #N/A × #N/A = #N/A ③ 0.00 × 0.00 = 0.00　③ #N/A × #N/A = #N/A ④ 0.00 × 0.00 = 0.00　④ #N/A × #N/A = #N/A 合計 194.70　合計 #N/A	m2	194	#N/A
JS80040	路　盤　工 （上層路盤） （国・県道）	M25 t=15cm	幅 延長　幅 延長 ① 0.60 × 0.00 = 0.00　変更 ① #N/A × 0.00 = #N/A ② 0.60 × 0.00 = 0.00　② #N/A × 0.00 = #N/A ③ 0.00 × 0.00 = 0.00　③ #N/A × 0.00 = #N/A ④ 0.00 × 0.00 = 0.00　④ #N/A × 0.00 = #N/A 合計 0.00　合計 #N/A	m2	0	#N/A
JS80020	Ａｓ塊処理 高坂商会伊那工場	4tDt 3.5km	幅 延長 厚さ　幅 延長 厚さ ① 0.60 × 314.00 × 0.04 = 7.54　変更 ① #N/A × 0.0 × #N/A = #N/A ② 0.60 × 10.50 × 0.04 = 0.25　② #N/A × 0.0 × #N/A = #N/A ③ 0.00 × 0.00 × 0 = 0.00　③ #N/A × 0.0 × #N/A = #N/A ④ 0.00 × 0.00 × 0 = 0.00　④ #N/A × 0.0 × #N/A = #N/A 影響幅分 324.50 × 0.04 × 0.60 = 7.79　影響幅分 × × = 0.00 仮復旧分 × × = 0.00　仮復旧分 × × = 0.00 合計 15.58　合計 #N/A	m3 a b c d	15.0	#N/A
JS80020	発生土処理 （任意指定）	4tDt 2.0km	掘削 埋め戻し　掘削 埋め戻し ① 178.98 − 48.98 / 0.90 = 124.55　変更 ① #N/A − #N/A / 0.90 = #N/A ② 8.51 − 4.16 / 0.90 = 3.89　② #N/A − #N/A / 0.90 = #N/A ③ 0.00 − 0.00 / 0.90 = 0.00　③ #N/A − #N/A / 0.90 = #N/A ④ 0.00 − 0.00 / 0.90 = 0.00　④ #N/A − #N/A / 0.90 = #N/A 合計 128.44　合計 #N/A	m3	120	#N/A

	廃　材　処　理
	高坂商会伊那工場
			残土処理(AS)と同様
			① = 7.54　変更 ① = #N/A
			② = 0.25　② = #N/A
			③ = 0.00　③ = #N/A
			④ = 0.00　④ = #N/A
			影響幅分及び仮復旧分 = 7.79　影響幅分及び仮復旧分 = 0.00
			合計 15.58　合計 #N/A
				m3	15.0	#N/A

SPG4102030	表層(車道・路肩部) （1.4m未満） （人力） （市道特定路線）	再生As t=5cm (本復旧)	幅 延長　幅 延長 ① 0.60 × 0.00 = 0.00　変更 ① #N/A × 0.00 = #N/A ② 0.60 × 0.00 = 0.00　② #N/A × 0.00 = #N/A ③ 0.00 × 0.00 = 0.00　③ #N/A × 0.00 = #N/A ④ 0.00 × 0.00 = 0.00　④ #N/A × 0.00 = #N/A 影響幅分 × = 0.00　影響幅分 × = 0.00 給水管施工部　給水管施工部 合計 0.00　合計 #N/A	m2	0	#N/A
SPG4102030	表層(車道・路肩部) （1.4m以上） （人力） （国県道）	再生As t=5cm (仮復旧)	幅 延長　幅 延長 ① 0.60 × 0.00 = 0.00　変更 ① #N/A × 0.00 = #N/A ② 0.60 × 0.00 = 0.00　② #N/A × 0.00 = #N/A ③ 0.00 × 0.00 = 0.00　③ #N/A × 0.00 = #N/A ④ 0.00 × 0.00 = 0.00　④ #N/A × 0.00 = #N/A 影響幅分 × = 0.00　影響幅分 × = 0.00 給水管施工部　給水管施工部 合計 0.00　合計 #N/A		0	#N/A
SPG4102030	表層(車道・路肩部) （1.4m未満） （人力） （一般市道）	再生As t=4cm (本復旧)	幅 延長　幅 延長 ① 0.60 × 314.00 = 188.40　変更 ① #N/A × 0.00 = #N/A ② 0.60 × 10.50 = 6.30　② #N/A × 0.00 = #N/A ③ 0.00 × 0.00 = 0.00　③ #N/A × 0.00 = #N/A ④ 0.00 × 0.00 = 0.00　④ #N/A × 0.00 = #N/A 影響幅分 0.60 × 324.50 = 194.70　影響幅分 × 0.00 給水管施工部　給水管施工部 仮設施工部　仮設施工部 合計 389.40　合計 #N/A	m2	389	#N/A
JS80030	舗装版取壊し積込工	厚10cm以下	表層工の計 = 389.40　= #N/A	m2	389	#N/A
JS80050	不　陸　整　正	補足材≧3cm	0.60 × 324.50 = 194.70　× = 0.00	m2	194	0
	区　画　線	W=15cm	ペイント式	m	0	0