

設計数量総括表

設計書名：下井西(1)地区18号道路改修工事(BP～N0.3)

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
道路土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		片切掘削	94KH,土砂,W<5.0m	m3	23.0	
		床掘	14K,土砂	m3	25.5	
		残土処理	4tDT 13.0km以下	m3	48.5	
	基面整正			式	1	
		床均し	T	m2	109.3	
	埋戻し工			式	1	
		埋戻し	B4-D,土砂,W1<1.0m W2<1.0m	m3	12.0	
		埋戻し	Con	m3	1.5	間詰コンクリート
		搬入土	4tDT 6.0km以下	m3	13.3	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		路盤	t=100mm,再生粒度調整碎石, RM-30	m2	230.0	
		表層	t=5cm,再生密粒度アスコン top13,プライムコート(1.2 L/m2程度)	m2	230.0	
カルバート工				式	1	
	プレキャストカルバート工			式	1	
		ボックスカルバート	B1400×H600	箇所	1.0	

設計数量総括表

設計書名：下井西(1)地区18号道路改修工事(BP～N0.3)

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

[illegible]

第2章

道路新設・改築

第 1 節 道路改良

第 1 項

道路土工

数量集計表

種 別：掘削工
規 格：[illegible]

一般計算書

種 別：掘削工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
片切掘削	土工図より	
94KH,土砂,W<5.0 m	$0.4 \times 57.5 = 23.00 \text{m}^3$	23.0 m3
床掘	土工図より	
14K,土砂	$1.7 \times 15.0 = 25.50 \text{m}^3$	25.5 m3

数量集計表

種別：基面整正
規格：[illegible]

一般計算書

種 別：基面整正

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
床均し T	土工図より $1.9 \times 57.5 = 109.25\text{m}^2$	109.3 m2

数量集計表

種別：埋戻し工
規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：埋戻し工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
埋戻し	土工図より	
B4-D,土砂,W1<1.0m W2<1.0m	$0.8 \times 15.0 = 12.00\text{m}^3$	12.0 m3
埋戻し	土工図より	
Con(間詰Con)	$0.1 \times 15.0 = 1.50\text{m}^3$	1.5 m3

第 2 項

舗装工

数量集計表

種 別：アスファルト舗装工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工

細別／規格	算 式	数 量
路盤	計画平面図より	
t=100mm,再生粒度調整碎石, RM-30	$4.0 \times 57.5 = 230.00\text{m}^2$	230.0 m2
表層	計画平面図より	
t=5cm,再生密粒度アスコンtop13,プライムコート(1.2L/m2程度)	$4.0 \times 57.5 = 230.00\text{m}^2$	230.0 m2

第3項

カルバート工

数量集計表

種別：プレキャストカルバート工
規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：プレキャストカルバート工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
ボックスカルバート B1400×H600	ボックスカルバート設置図より N=1箇所 (L=14.13m)	1.0 箇所
すりつけ コンクリート 18-8-25	ボックスカルバート設置図より $0.04457 \times 14.13 = 0.63\text{m}^3$	0.6 m3

単位数量計算書

細 別：ボックスカルバート
規 格：B1400×H600

1 箇所当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
基礎砕石 RC-40	L=14.13m $1.860 \times 14.13 = 26.282\text{m}^2$	26.3 m ²
敷モルタル C:S=1 : 3	$0.020 \times 1.660 \times 14.13 = 0.469\text{m}^3$	0.5 m ³
基礎コンクリート 18-8-25	$1.860 \times 0.150 \times 14.13 = 3.942\text{m}^3$	3.9 m ³
型枠 基礎コンクリート 用	$0.150 \times 2 \times 14.13 = 4.239\text{m}^2$	4.2 m ²
ボックスカルバート 基本, B1400×H600 ×L2000, W=3500kg	N=3個	3.0 個
ボックスカルバート 基本, B1400×H600 ×L2000, 定着部付	N=1個	1.0 個

単位数量計算書

細 別：ボックスカルバート
規 格：B1400×H600

1 箇所当り

材 料 / 規 格	算 式	数 量
ボックスカルバート 短品, B1400×H600 ×L600, 定着部付、凸無	N=1個	1.0 個
ボックスカルバート 短品, B1400×H600 ×L1506, 定着部付、凹無	N=1個	1.0 個
ボックスカルバート 頂版開口, B1400×H600×L2000, 頂版開口□700×600	N=2個	2.0 個
PC鋼材 アンボンドPC鋼より線 Φ12.7	L=63.2m	63.2 m
定着金具 アンカープレート, アンカーグリップ	N=16組	16 組
グレーチング 700×600用	N=2個	2.0 個

第4項

構造物撤去工

数量集計表

種 別：構造物取壊し工
規 格：[illegible]

一般計算書

種 別：構造物取壊し工

細別／規格	算式／図	数量
コンクリート構造物取壊し COB1,鉄筋コンクリート	土工図より $0.3 \times 15.0 = 4.50\text{m}^3$	4.5 m ³
コンクリート構造物取壊し COB2,無筋コンクリート	土工図より $0.3 \times 15.0 = 4.50\text{m}^3$	4.5 m ³
舗装版切断 アスファルト舗装版厚t=4cm	計画平面図より $4.0 + 2.0 = 6.00\text{m}$	6.0 m
舗装版破碎 アスファルト舗装,t=4cm	土工図より $4.0 \times 57.5 = 230.00\text{m}^2$	230.0 m ²
コンクリート殻運搬処理 鉄筋コンクリート	土工図より $0.3 \times 15.0 = 4.50\text{m}^3$	4.5 m ³
コンクリート殻運搬処理 無筋コンクリート	土工図より $0.3 \times 15.0 = 4.50\text{m}^3$	4.5 m ³
アスファルト殻運搬処理	土工図より $4.0 \times 57.5 = 230.00$ $230.00 \times 0.04 = 9.20\text{m}^3$	9.2 m ³