

令和7年度 柳町地内配水管布設工事

数 量 総 括 表

飯 能 市 上 下 水 道 部
水 道 工 務 課

工事数量総括表			
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	数量根拠
開削工事及び小口径推進工事等02			
	1	式	
配水管工			
	1	式	
DCIP (GX) φ100 管路延長 L=236.8m			
	1	式	
配水管布設工			
	1	式	
配水管布設工 DCIP (GX φ100)			
	1	式	
材料			
	1	式	
GX形 ダクタイル鋳鉄管S種 φ100×4000 内面珪樹脂脂粉体塗装	56	本	数量計算書 44+12
GX形 二受T字管 φ100×φ100 内面珪樹脂脂粉体塗装	2	個	数量計算書
GX形 曲管 φ100×45° 内面珪樹脂脂粉体塗装	4	個	数量計算書
GX形 両受曲管 φ100×45° 内面珪樹脂脂粉体塗装	8	個	数量計算書
GX形 曲管 φ100×22° 1/2 内面珪樹脂脂粉体塗装	4	個	数量計算書
GX形 両受曲管 φ100×22° 1/2 内面珪樹脂脂粉体塗装	2	個	数量計算書
GX形 曲管 φ100×11° 1/4 内面珪樹脂脂粉体塗装	3	個	数量計算書
GX形 継ぎ輪 φ100 内面珪樹脂脂粉体塗装	1	個	数量計算書
GX形 両受短管 φ100 内面珪樹脂脂粉体塗装	3	個	数量計算書
GX形 乙字管 φ100×300H 内面珪樹脂脂粉体塗装	4	個	数量計算書
GX形 乙字管 φ100×450H 内面珪樹脂脂粉体塗装	2	個	数量計算書
GX形 フランジ付T字管(標準用)GF形7.5K φ100×φ75 内面珪樹脂脂粉体塗装	2	個	数量計算書
GX形 ライナ/ライナー付含 φ100 内面珪樹脂脂粉体塗装	20	個	数量計算書
GX形 G-L i n kセット φ100 内面珪樹脂脂粉体塗装	41	個	数量計算書
GX形 接合材料 φ100 内面珪樹脂脂粉体塗装	25	個	数量計算書
K形 管帽 特殊押輪付 B.N.P φ100 内面珪樹脂脂粉体塗装	1	個	数量計算書
フランジ蓋 (RF形 本体のみ) φ100 フランジ接合材B.N.P 無	3	個	数量計算書
フランジ接合材 RF形7.5K B.N.P. (SUS) φ100 パッキン布入り	3	個	数量計算書
埋設物探知シート(飯能市仕様) 150mm×50m	234.2	m	数量計算書
管明示テープ 青色 白文字 年号入り 30mm×20m	19	巻	数量計算書

工事数量総括表			
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	数量根拠
労務			
	1	式	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm クレーン付トラック使用	234.2	m	数量計算書
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	56	口	数量計算書
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	25	口	数量計算書
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	41	口	数量計算書
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り モタル充填工無	1	口	数量計算書
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	3	口	数量計算書
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	36	口	数量計算書
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m 固定用ゴムバンド	236.8	m	数量計算書
管明示テープ φ350以下 φ100×4000 鋳鉄管布設工 天端明示有	236.8	m	数量計算書
管明示シート	234.2	m	数量計算書
仕切弁設置	1	式	
DCIP (GX) φ100	1	式	
仕切弁設置 (弁篋共) GX φ100 受挿	3	基	数量計算書
仕切弁設置 (弁篋共) GX φ100 両受	6	基	数量計算書
不断水工	1	式	
不断水簡易仕切弁設置工 DCIP φ100	2	箇所	図面
配水管土工	1	式	
配水管土工	1	式	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	490	m	数量計算書
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クレーン 山積0.13m3	150	m2	数量計算書
バックホウ掘削積込 クレーン型 山積0.28m3 (平積0.2)	190	m3	数量計算書
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砂質土(埋戻用) クレーン型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	140	m3	数量計算書
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m 再生切込碎石 40～0mm	150	m2	数量計算書
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m 再生粒調碎石 40～0mm	150	m2	数量計算書
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度7スコン(13) t ≤50mm プライムコート(PK-3)	150	m2	数量計算書

工事数量総括表			
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	数量根拠
土留工	1	式	
土留工（軽量鋼矢板たて込み） 矢板長2.0m 掘削深2.0m以下支保工1段	13.8	m	数量計算書
軽量鋼矢板賃料	1	式	
支保材賃料	1	式	
消火栓工	1	式	
消火栓設置 (H=1200)	2	基	図面
本設給水工	1	式	
給水工	1	式	
給水管布設工（道路内）	1	式	
給水管布設（材工） PP φ 20	86	m	数量計算書
給水管布設（材工） PP φ 25	6	m	数量計算書
給水管布設（材工） HIPP φ 50	1	式	数量計算書
サドル付き分水栓設置 DIP φ 100 × （25×20）	29	箇所	数量計算書
サドル付き分水栓設置 DIP φ 100×25	3	箇所	数量計算書
サドル付き分水栓設置 DIP φ 100×50	4	箇所	数量計算書
サドル付き分水栓設置 VP φ 50 × φ 20	1	箇所	数量計算書
宅内給水工（メーター接続） 標準 φ 20以下	23	箇所	数量計算書
宅内給水工（止水栓接続） 標準 φ 20以下	4	箇所	数量計算書
宅内給水工（境界接続） 標準 φ 20以下	4	箇所	数量計算書
宅内給水工（境界接続） φ 25	2	箇所	数量計算書
給水管土工	1	式	
給水管土工	1	式	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	220	m	数量計算書
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	80	m	数量計算書
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローブ 山積0.08m3	55	m2	数量計算書
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	2	m3	数量計算書
小型バックホウ掘削積込 クローブ型 山積0.13m3(平積0.10)	70	m3	数量計算書

工事数量総括表			
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	数量根拠
掘削 現場制約有 土砂	1	m3	数量計算書
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 砂質土(埋戻用) ｸﾛｰﾌﾞ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	40	m3	数量計算書
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 発生土 ｸﾛｰﾌﾞ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	10	m3	数量計算書
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.8	m3	数量計算書
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m 再生粒調砕石 40～0mm	18	m2	数量計算書
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m 再生切込砕石 40～0mm	54	m2	数量計算書
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m 再生粒調砕石 40～0mm	54	m2	数量計算書
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟﾝ(13) t≦50mm ﾌﾞﾗｲﾄﾞｺｰﾄﾞ(PK-3)	55	m2	数量計算書
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 生ｺﾝｸﾘｰﾄ各種 養生無し	2	m3	数量計算書
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ撤去・再設置 再使用 直線・厚さ6cm 施工規模100m2未満 撤去時間制約無・夜間無	3	m2	数量計算書
仮設工	1	式	
不断水連絡工	1	式	図面
不断水連絡工 DCIP φ100×φ100	3	箇所	
仮設管工	1	式	
仮設管布設	1	式	
仮設管土工	1	式	
仮設管土工	1	式	
撤去工	1	式	
撤去工	1	式	
撤去管吊上げ横込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径100mm	231.9	m	数量計算書
鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)	58	口	数量計算書
本復旧工	1	式	
本復旧工	1	式	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	150	m	数量計算書
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾌﾞ 山積0.13m3	870	m2	数量計算書
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.01m 再生粒調砕石 40～0mm	870	m2	数量計算書
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟﾝ(13) 〔θ:〕	870	m2	数量計算書

工事数量総括表			
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	数量根拠
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	180	m	数量計算書
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無	6	m	数量計算書
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー 昼間 時間制約無	12	m	数量計算書
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無	44	m	数量計算書
樹脂モルタル舗装工 厚6mm以下 階段ステップ 部無 施工規模50m2未満 時間制約無 夜間作業無	17	m2	数量計算書
運搬・処分工	1	式	
運搬	1	式	
運搬工（処分）	1	式	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.7km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	300	m3	数量計算書
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	70	m3	数量計算書
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで	2	台	数量計算書
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離5.8km	2	回	数量計算書
処分	1	式	
処分工	1	式	
U C R 処分費 青梅地区(㊦), (㊧), (㊨), (㊩) 敷均し費、処分雑費含む	300	m3	数量計算書
廃材持込料 As廃材 飯能県土整備事務所	160	t	数量計算書
廃材持込料 Co廃材〔無筋〕 飯能県土整備事務所	3.9	t	数量計算書
舗装切断濁水汚泥処分	2.2	m ³	数量計算書
運搬費	1	式	
仮設材等（鋼矢板、H形鋼等）の運搬 12m以内 10km 積込み・取卸し費+輸送費	1	t	数量計算書
仮設管運搬費 10 t 往復	1	台	参考数量
準備費	1	式	
UCR基本料金	1	式	
U C R 基本料金	1	回	
技術管理費	1	式	
土質試験費	1	式	