

4魚建第7号
市道德田3号線道路改良工事

数量総括表

数 量 計 算 表 No. 2

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊						
道路改良						
道路土工						
掘削工						
掘削 土質:, 施工方法:						
掘削						
路体盛土工	830	m3	土工計算書より 831.54m3		m3	
路体(築堤)盛土 施工幅員:						
路体(築堤)盛土 転用土						
路床盛土工	20	m3	土工計算書より 24.75m3		m3	
路床盛土 施工幅員:						
路床盛土 購入土						
土砂等運搬 土質:	470	m3	土工計算書より 468.84m3		m3	
土砂等運搬 購入土						
土材料	520	m3	土工計算書より 468.84m3× 1.11=520.41m3		m3	
土材料 竜光天狗山産レキ混じり土						
	520	m3	土工計算書より 468.84m3× 1.11=520.41m3		m3	

数量計算表 No. 3

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
法面整形工						
法面整形(盛土部) 法面締固め:, 現場制約:						
法面整形						
	60	m2	土工計算書より 55.28m2		m2	
作業土工						
床掘り 土質:						
床掘り						
	40	m3	土工計算書より 39.20m3		m3	
埋戻し 土質:						
埋戻し						
	40	m3	土工計算書より 34.98m3		m3	
残土処理工						
土砂等運搬 土質:						
土砂等運搬						
	800	m3	土工計算書より 804.37m3		m3	
残土等処分						
残土等処分 十日町地内砂利採取場						
	804	m3	土工計算書より 804.37m3		m3	
排水構造物工						
側溝工						
プレキャストU型側溝 U型側溝規格:						

数 量 計 算 表 No. 4

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
U型側溝 再利用撤去・据付け BF-I-350	2	m	水路工計算書より 2.0m		m	
自由勾配側溝 側溝規格:						
自由勾配側溝 無し 400*400	56	m	水路工計算書より 55.9m		m	
自由勾配側溝 無し 400*400 (横断用)	7	m	水路工計算書より 6.6m		m	
自由勾配側溝 無し 700*500	79	m	水路工計算書より 79.3m		m	
自由勾配側溝 無し 700*500 (横断用)	6	m	水路工計算書より 5.9m		m	
プレキャスト基礎版 蓋版準用 自由勾配側溝700用L=2m	8	枚	水路工計算書より 16m÷2m/枚=8枚		枚	
間詰コンクリート 小型構造物, 人力打設 18-8-25 (20) (高炉) W/C≦60%, 一般養生	1	m3	水路工計算書より 1.18m3		m3	
側溝蓋						
蓋版 自由勾配側溝用1m長 流雪溝 T-25 鋼製レチング400観音開	4	枚	水路工計算書より 4枚		枚	
蓋版 自由勾配側溝 コンクリート蓋 400×500 車道用	52	枚	水路工計算書より 52枚		枚	
蓋版 鋼製レチング400型固定式 横断 自由勾配側溝用 1m T-25	3	枚	水路工計算書より 3枚		枚	
蓋版 自由勾配側溝用1m長 流雪溝 T-25 鋼製レチング700観音開	7	枚	水路工計算書より 7枚		枚	
蓋版 自由勾配側溝 コンクリート蓋 700×500 車道用	65	枚	水路工計算書より 65枚		枚	
蓋版 鋼製レチング700型固定式 横断 自由勾配側溝用 T-25	3	枚	水路工計算書より 3枚		枚	
プレキャストL形側溝						

数 量 計 算 表 No. 5

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個) 据付 基礎砕石有り	147	m	水路工計算書より 147.0m		m	
管渠工						
暗渠排水管 作業区分:, 管種別:, 管径:						
鋼製管 据付 SGP-150	0.2	m	暗渠工計算書より 0.2m		m	
硬質塩化ビニル管 据付 VU-125	0.9	m	暗渠工計算書より 0.9m		m	
鉄筋コンクリート台付管 管規格:						
遠心ボックスカルバート 据付, 200mm I 形 φ150×L200 0mm	40	m	暗渠工計算書より 39.9m		m	
分水栓						
分水栓 φ125	1	個	暗渠工計算書より 1個		個	
分水栓 φ150	4	個	暗渠工計算書より 4個		個	
場所打水路工						
現場打水路 内幅(複単不使用の場合):, 内高(複 単不使用 の場合):, コンクリート規格:						
現場打ち水路(本体) 18-8-25(20)(高炉) W/C≦60% 鉄 筋無し	0.9	m	水路工計算書より 0.9m		m	
集水枳工						
集水枳						
集水枳(グレーチング 蓋)(2) B600×L600×H500 グレーチング T- 25t	2	基	集水枳工計算書より 2基		基	

数 量 計 算 表 No. 6

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
集水桝(グレーチング蓋)(2) B1000×L1000×H600 グレーチング T-25t	1	基	集水桝工計算書より 1基		基	
集水桝(グレーチング蓋)(2) B500×L600×H500 グレーチング T- 25t	1	基	集水桝工計算書より 1基		基	
プレキャスト集水桝 据付, 50kg以上80kg以下	6	基	集水桝工計算書より 6基		基	
プレキャスト集水桝(材料費) L型水抜桝(水抜き・枅・グレーチ ング) 250B 450×155×600用	6	基			基	
L型水抜枅 運搬費 中型ユニック	1	式			式	
縁石工						
縁石工						
b種縁石						
b種縁石(材工共) Fb-15	5	m	縁石工計算書より 5.30m		m	
道路付属物工						
道路付属物						
反射鏡撤去・再設置						
道路反射鏡撤去工 支柱基礎及び反射鏡撤去	1	基	付属施設工計算書より 1基		基	
道路反射鏡設置(反射鏡設置) 丸型ステン 鏡径 φ=600mm	1	基	付属施設工計算書より 1基		基	
構造物撤去工						
構造物取壊し工						

数 量 計 算 表 No. 7

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
コンクリート構造物取壊 構造物区分:, 工法区分:						
構造物とりこわし	27	m3	撤去工計算書より 11.08m3 撤去工集計表より +15.91m3 =26.99m3		m3	
構造物とりこわし	6	m3	撤去工計算書より 6.08m3		m3	
舗装版切断 舗装版種別:						
舗装版切断 アスファルト舗装版	18	m	撤去工計算書より 17.50m		m	
舗装版切断 コンクリート舗装版	105	m	撤去工計算書より 105.40m		m	
舗装版破碎 舗装版種別:, 舗装版厚:						
舗装版破碎 アスファルト舗装版	546	m2	撤去工計算書より 545.90m2		m2	
運搬処理工						
殻運搬 殻種別:						
殻運搬 アスファルト殻	27	m3	撤去工計算書より 27.30m3		m3	
殻運搬 無筋コンクリート殻	27	m3	撤去工集計表より 26.99m3		m3	
殻運搬 鉄筋コンクリート殻	6	m3	撤去工集計表より 6.08m3		m3	
殻処分 殻種別:						
処分費(t) アスファルト殻	64	t	撤去工計算書より 64.16t		t	
処分費(t) 無筋コンクリート殻	63	t	撤去工計算書より 26.04t 撤去工集計表より +37.31t =63.35t		t	

数 量 計 算 表 No. 8

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
処分費(t) コンクリート二次製品殻	15	t	撤去工集計表より 14.66t		t	
現場発生品運搬 発生材種類:						
現場発生品・支給品運搬 廃プラ	1	回	撤去工計算書より 33.3kg+18.9kg=52kg/1回		回	
現場発生品・支給品運搬 鉄くず	1	回	撤去工計算書より 408.8kg+256.0kg+218.4kg =883kg/1回		回	
廃材処分						
処分費(t) 廃プラ (塩ビ)	0.05	t	撤去工計算書より 33.3kg+18.9kg=52kg		t	
舗装						
舗装工						
アスファルト舗装工						
下層路盤(車・路) 路盤材種類:, 仕上り厚:						
下層路盤(車道・路肩部) アスファルト再生クラッシャーラン ARC-40 (RC 混合)	774	m2	舗装工計算書より 774.10m2		m2	
上層路盤(車・路) 路盤材種類:, 仕上り厚:						
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 M-40	721	m2	舗装工計算書より 721.35m2		m2	
表層(車・路) 材料種類:, 舗装厚:, 平均幅員:						
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 ⑤密粒度アスコン(新20FH)	721	m2	舗装工計算書より 721.35m2		m2	
歩道アスファルト舗装工						

数 量 計 算 表 No. 9

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
下層路盤(歩) 路盤材種類:, 仕上り厚:						
下層路盤(歩道部) アスファルト再生クラッシャーレン ARC-40 (RC 混合)	7	m2	舗装工計算書より 6.80m2		m2	
表層(歩) 材料種類:, 舗装厚:, 平均幅員:						
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑨密粒度アスコン(13F)	7	m2	舗装工計算書より 6.80m2		m2	
宅地アスファルト舗装工						
下層路盤(歩) 路盤材種類:, 仕上り厚:						
下層路盤(歩道部) アスファルト再生クラッシャーレン ARC-40 (RC 混合)	1	m2	舗装工計算書より 1.40m2		m2	
表層(歩) 材料種類:, 舗装厚:, 平均幅員:						
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑤密粒度アスコン(新20FH)	1	m2	舗装工計算書より 1.40m2		m2	
車道コンクリート舗装工						
下層路盤(歩) 路盤材種類:, 仕上り厚:						
下層路盤(歩道部) アスファルト再生クラッシャーレン ARC-40 (RC 混合)	0.9	m2	舗装工計算書より 0.90m2		m2	
コンクリート舗装						
コンクリート舗装 小型構造物, 人力打設 18-8-25 (20)(高炉) W/C≤60%, 一般養生	0.9	m3	舗装工計算書より 0.90m2		m3	
宅地コンクリート舗装工						
下層路盤(歩) 路盤材種類:, 仕上り厚:						

数 量 計 算 表 No. 10

名 称	当 初 設 計			変 更 設 計		
	数量	単位		数量	単位	
下層路盤(歩道部) アスファルト再生クラッシャーラン ARC-40 (RC 混合)	56	m2	舗装工計算書より 56.00m2		m2	
コンクリート舗装						
コンクリート舗装 小型構造物, 人力打設 18-8-25 (20) (高炉) W/C ≤ 60%, 一般養生	56	m3	舗装工計算書より 56.00m2		m3	
区画線工						
区画線工						
熔融式区画線 施工方法区分:, 規格・仕様区分:, 塗 布厚:, 排 水性舗装:						
区画線設置 熔融式手動, 実線 15cm, 白	300	m	舗装工計算書より 299.70m		m	
区画線設置 熔融式手動, 実線 45cm, 白	4	m	舗装工計算書より 4.00m		m	
仮設工						
交通管理工						
交通誘導警備員						
交通誘導警備員B	31.5	人日	1箇所×31.5日		人日	