

道 路 土 工

| 工種 種別 細別 | 規 格 | 計 算 式 | 算出 数量 | 設計 数量 | 単位 |
|-----------------------|-----------------------|--|----------|----------|----|
| 掘削工 掘削 | | | | | |
| 掘削 | 小規模 (砂質土) | 数量計算書より 810.7 | 810.7 | 810 | m3 |
| 土砂等運搬 | | | | | |
| 土砂等運搬 (現場→改良土プラント) | DID有 L=2.5km 地山に換算 | $(336.7+146.5)*1.11$ | 536.4 | 540 | m3 |
| 路床盛土工 路床盛土 | | | | | |
| 路床盛土(車道) | 2.5m≤W<4.0 | 数量計算書より 336.7 | 336.7 | 340 | m3 |
| 路床盛土(歩道) | 2.5m≤W<4.0 | 数量計算書より 146.5 | 146.5 | 150 | m3 |
| 土砂等運搬 | | | | | |
| 土砂等運搬 (改良土プラント→現場) | DID有 L=2.5km 地山に換算 | $(336.7+146.5)*1.11$ | 536.4 | 540 | m3 |
| 土材料 | | | | | |
| 改良土(改良費用) | 75mm以下 | 336.7+146.5 | 483.2 | 480 | m3 |
| 改良土(受入費用) | 75mm以下 | 336.7+146.5 | 483.2 | 480 | m3 |
| 残土処理工 土砂等運搬 | | | | | |
| 土砂等運搬 (現場→処分場) | DID有 L=5.0km 地山に換算 | $(810.7+8.6+2.7)-(336.7+146.5+8.6+3.1)*1.11$ | 272.7 | 270 | m3 |
| 残土処分費 | 残土処分場 (砂質土) | $(810.7+8.6+2.7)-(336.7+146.5+8.6+3.1)*1.11$ | 272.7 | 270 | m3 |
| (参考) | | | | | |
| 床掘り | 排水構造物工 作業土工 | 8.6 | 8.6 | | |
| 埋戻し | 排水構造物工 作業土工 | 8.6 | 8.6 | | |
| 床掘り | 取付け道路工 作業土工 | 2.7 | 2.7 | | |
| 埋戻し | 取付け道路工 作業土工 | 3.1 | 3.1 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

排水構造物工

| 工種 種別 細別 | 規 格 | 計 算 式 | 算出 数量 | 設計 数量 | 単位 |
|------------------------|--|---|----------|----------|--------|
| 作業土工 | | | | | |
| 床掘り | 小規模 | 数量計算書より 8.6 | 8.6 | 9 | m3 |
| 埋戻し | | | | | |
| 埋戻し | 小規模 | 数量計算書より 8.6 | 8.6 | 9 | m3 |
| 基面整正 | | | | | |
| 基面整正 | | 構造物数量集計表より 22.5+20.4+17.6+9.5+18.8+2.4+0.8+3.2+3.0 | 98.2 | 98 | m2 |
| 側溝工 | | | | | |
| 自由勾配側溝 | | | | | |
| 自由勾配側溝 | 300*500 | 自由勾配側溝縦断図より 36.9 | 36.9 | 37 | m |
| | 300*600 | 自由勾配側溝縦断図より 13.0+19.4 | 32.4 | 32 | m |
| インバートコンクリート 300*500 | 生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C ≤ 60% | 調整コンクリート計算書より 1.09/36.9*10 | 0.3 | 0.3 | m3/10m |
| インバートコンクリート 300*600 | 生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C ≤ 60% | 調整コンクリート計算書より 1.02/32.4*10 | 0.3 | 0.3 | m3/10m |
| 側溝蓋 | | | | | |
| コンクリート蓋 (自由勾配側溝用) | 車道用B300 40kg < g ≤ 170kg | 自由勾配側溝縦断図より 12+33+17 | 62 | 62 | 枚 |
| グレーチング蓋 (自由勾配側溝用) | 鋼製グレーチング300型嵩上げ 50cm長 車道用 T-25 | 自由勾配側溝縦断図より 1+4+2 | 7 | 7 | 枚 |
| L型側溝 | | | | | |
| 基礎碎石 | 7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40 | 計画平面図及び構造物数量集計表より (5.5+6.2+5.6+5.3)*0.78 | 17.6 | 18 | m2 |
| コンクリート | 小型構造物 人力打設 一般養生 18-8-25(20)(高炉) W/C ≤ 60% | 計画平面図及び構造物数量集計表より (5.5+6.2+5.6+5.3)*1.09/10 | 2.5 | 3 | m3 |
| 型枠 | 一般型枠 小型構造物 | 計画平面図及び構造物数量集計表より (5.5+6.2+5.6+5.3)*2.6/10 | 5.9 | 6 | m2 |
| 歩車道境界ブロック | B種乗入用 | 計画平面図より 5.5+6.2+5.6+5.3 | 22.6 | 23 | m |
| 管渠工 | | | | | |
| 暗渠排水管 | | | | | |
| 暗渠排水管 | VP φ 150 | 計画平面図より 2.7+2.7+2.7 | 8.1 | 8 | m |
| 鉄筋コンクリート台付管 | | | | | |
| 鉄筋コンクリート台付管 | 遠心ボックスカルバート CSB φ 300 | 計画平面図より 5.6+5.0+4.8 | 15.4 | 15 | m |
| | 遠心ボックスカルバート CSB φ 400 | 計画平面図より 8.2+8.6+8.6 | 25.4 | 25 | m |
| 集水樹工 | | | | | |
| 集水樹 | | | | | |
| 集水樹 (グレーチング蓋) | M1-500*500*600 | 計画平面図より 3 | 3 | 3 | 基 |
| | M1-500*500*700 | 計画平面図より 1 | 1 | 1 | 基 |
| | M1-500*500*800 | 計画平面図より 4 | 4 | 4 | 基 |

構造物撤去工

| 工種 種別 細別 | 規 格 | 計 算 式 | 算出 数量 | 設計 数量 | 単位 |
|--------------------|----------------------------|---|----------|----------|----|
| 防護柵撤去工 | | | | | |
| ガードケーブル撤去 | | | | | |
| 鋼材切断工 | ガードケーブル支柱切断 | 転落防止柵設置図より $42 \times 0.114 \times \pi$ | 15.0 | 15 | m |
| 構造物取壊し工 | | | | | |
| コンクリート構造物取壊 | | | | | |
| 構造物とりこわし(無筋) | 無筋CO 機械施工 | 0.02+18.1 | 18.1 | 18 | m3 |
| (内訳) | 集水桝300*300*400 0.02m3/基 | 構造物撤去図より 1×0.02 | 0.02 | | |
| | 土間コンクリート t=10cm | 舗装版撤去図より 180.8×0.1 | 18.1 | | |
| 構造物とりこわし(有筋) | 鉄筋CO 機械施工 | $0.2+0.3+0.8+5.5+0.7+1.4+3.0+0.9+0.3+0.3+0.4+9.6$ | 23.4 | 23 | m3 |
| (内訳) | ベンチフリューム200 0.03m2 | 構造物撤去図より 7.9×0.03 | 0.2 | | |
| | ベンチフリューム300 0.04m2 | 構造物撤去図より 8.3×0.04 | 0.3 | | |
| | ベンチフリューム350 0.05m2 | 構造物撤去図より $(8.1+8.1) \times 0.05$ | 0.8 | | |
| | U型側溝落蓋型240 0.06m2 | 構造物撤去図より $(17.1+25.9+19.6+29.8) \times 0.06$ | 5.5 | | |
| | U型側溝落蓋型300 0.08m2 | 構造物撤去図より 9.1×0.08 | 0.7 | | |
| | 自由勾配側溝300*300 0.09m2 | 構造物撤去図より $(1.5+14.5) \times 0.09$ | 1.4 | | |
| | コンクリート蓋300 0.014m3/枚 | 構造物撤去図より $(34+51+39+59+18+14) \times 0.014$ | 3.0 | | |
| | 集水桝400*400*700 0.30m3/基 | 構造物撤去図より 3×0.30 | 0.9 | | |
| | 集水桝400*500*600 0.28m3/基 | 構造物撤去図より 1×0.28 | 0.3 | | |
| | 集水桝500*500*600 0.31m3/基 | 構造物撤去図より 1×0.31 | 0.3 | | |
| | HPφ300 0.02m2 | 構造物撤去図より $(4.5+4.5+4.7+5.0) \times 0.02$ | 0.4 | | |
| | 消雪パイプ | 構造物撤去図より $(91.6+14.6) \times 0.3 \times 0.3$ | 9.6 | | |
| 舗装版切断 | | | | | |
| 舗装版切断 | AS舗装版 t≤15cm | 舗装版撤去図より 26.9 | 26.9 | 27 | m |
| | CO舗装版 t≤15cm | 舗装版撤去図より 11.8 | 11.8 | 12 | m |
| | CO舗装版 15cm<t≤30cm | 構造物撤去図より $0.6+0.3$ | 0.9 | 0.9 | m |
| 舗装版破砕 | | | | | |
| 舗装版破砕 | AS舗装版 t≤15cm | 構造物撤去図より 500.2 | 500.2 | 500 | m2 |
| 排水構造物撤去工 | | | | | |
| 暗渠排水管撤去 | | | | | |
| 暗渠排水管 | 撤去 直管 50～150mm | 構造物撤去図より 4.7 | 4.7 | 5 | m |

[illegible]

取 付 け 道 路 工

| 工種 種別 細別 | 規 格 | 計 算 式 | 算出 数量 | 設計 数量 | 単位 |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------|----------|----------|--------|
| 作業土工 | | | | | |
| 掘削工 | | | | | |
| 掘削 | 小規模 | 数量計算書より 6.1 | 6.1 | 6 | m3 |
| 床掘り | | | | | |
| 床掘り | 小規模 | 数量計算書より 2.7 | 2.7 | 3 | m3 |
| 埋戻し | | | | | |
| 埋戻し | 小規模 | 数量計算書より 3.1 | 3.1 | 3 | m3 |
| 基面整正 | | | | | |
| 基面整正 | | 5.4*0.4+5.7*0.6 | 5.6 | 6 | m2 |
| 側溝工 | | | | | |
| フレキャストU型側溝 | | | | | |
| U型側溝 | 250 | 取付け道路工図より 5.4 | 5.4 | 5 | m |
| 自由勾配側溝 | | | | | |
| 自由勾配側溝 | 300*300 | 取付け道路工図より 5.7 | 5.7 | 6 | m |
| インバートコンクリート 300*300(想定) | 生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C ≤ 60% | (0.3*0.05)*10 | 0.2 | 0.2 | m3/10m |
| 側溝蓋 | | | | | |
| コンクリート蓋 (U型側溝用) | 車道用B300 g ≤ 40kg | 取付け道路工図より 11 | 11.0 | 11 | 枚 |
| コンクリート蓋 (自由勾配側溝用) | 車道用B300 40kg < g ≤ 170kg | 取付け道路工図より 5 | 5.0 | 5 | 枚 |
| グレーチング蓋 (自由勾配側溝用) | 鋼製グレーチング300型嵩上げ 50cm長 車道用 T-25 | 取付け道路工図より 1 | 1.0 | 1 | 枚 |
| 管渠工 | | | | | |
| 暗渠排水管 | | | | | |
| 暗渠排水管 | VP φ 150 | 取付け道路工図より 0.4 | 0.4 | 0.4 | m |
| 集水樹工 | | | | | |
| 集水樹 | | | | | |
| 集水樹 (縞鋼板蓋) | M2-500*500*500 | 取付け道路工図より 1 | 1 | 1 | 基 |
| アスファルト舗装工 | | | | | |
| 下層路盤(車道部) | | | | | |
| 下層路盤(車道部) | ARC-40(RC混合) t=20cm | 取付け道路工図より 18.9 | 18.9 | 19 | m2 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

鋪 裝 工

[illegible]

縁石工

[illegible]

防護柵工 工事数量総括表（今町田井線その4）.xls

交通誘導警備員計算書

| 工種 種別 細別 | 規 格 | 計 算 式 | 算出 数量 | 設計 数量 | 単位 |
|----------------|-----------------------------------|---|----------|----------|----|
| 交通誘導警備員 | | | | | |
| 道路土工 | | | | | |
| 掘削 | 小規模 37m ³ /日 | 810.7/37 | 21.9 | | |
| 路床盛土(車道) | 2.5m≦W<4.0 78m ³ /日 | 336.7/78 | 4.3 | | |
| 路床盛土(歩道) | 2.5m≦W<4.0 78m ³ /日 | 146.5/78 | 1.9 | | |
| 小 計 | | 21.9+4.3+1.9 | 28.1 | | 日 |
| 排水構造物工 | | | | | |
| 床掘り | 小規模 32m ³ /日 | 8.6/32 | 0.3 | | |
| 埋戻し | 小規模 40m ³ /日 | 8.6/40 | 0.2 | | |
| 自由勾配側溝 | 300*500~300*600 27m/日 | (36.9+32.4)/27 | 2.6 | | |
| コンクリート蓋 | 40<kg≦170 120枚/日 | (12+33+17)/120 | 0.5 | | |
| グレーチング蓋 | g≦40kg 200枚/日 | (1+4+2)/200 | 0.04 | | |
| L型側溝 | PL4 29m/日 | (5.5+6.2+5.6+5.3)/29 | 0.8 | | |
| 暗渠排水管 | VP φ 150 250m/日 | (2.7+2.7+2.7)/250 | 0.03 | | |
| 鉄筋コンクリート台付管 | CSB φ 300 44m/日 | (5.6+5.0+4.8)/44 | 0.4 | | |
| | CSB φ 400 29m/日 | (8.2+8.6+8.6)/29 | 0.9 | | |
| 集水桝 | M1-500*500*600 17基/日 | 3/17 | 0.2 | | |
| | M1-500*500*700 17基/日 | 1/17 | 0.1 | | |
| | M1-500*500*800 17基/日 | 4/17 | 0.2 | | |
| | M1-600*600*800 17基/日 | 3/17 | 0.2 | | |
| 小 計 | | 0.3+0.2+2.6+0.5+0.04+0.8+0.03+0.4+0.9+0.2+0.1+0.2+0.2 | 6.5 | | 日 |
| 構造物撤去工 | | | | | |
| 構造物とりこわし | 無筋 19m ³ /日 | 18.1/19 | 1.0 | | |
| | 有筋 11m ³ /日 | 23.4/11 | 2.1 | | |
| 舗装版切断 | As t≦15cm 230m/日 | 26.9/230 | 0.1 | | |
| | CO t≦15cm 150m/日 | 11.8/150 | 0.1 | | |
| | CO 15cm < t≦30cm 70m/日 | 0.9/70 | 0.01 | | |

| | | | | | |
|------------------|---------------------------|---|-------|--|---|
| 舗装版破碎 | As t=5cm 510m2/日 | 500.2/510 | 1.0 | | |
| 暗渠排水管撤去 | 直管 管径50~150mm 500m/日 | 4.7/500 | 0.01 | | |
| 小 計 | | 1.0+2.1+0.1+0.1+0.01+1.0+0.01 | 4.3 | | 日 |
| | | | | | |
| 取付け道路工 | | | | | |
| 掘削 | 小規模 37m3/日 | 6.1/37 | 0.2 | | |
| 床掘り | 小規模 32m3/日 | 2.7/32 | 0.1 | | |
| 埋戻し | 小規模 40m3/日 | 3.1/40 | 0.1 | | |
| U型側溝 | 250 43m/日 | 5.4/43 | 0.1 | | |
| 自由勾配側溝 | 300*300 27m/日 | 5.7/27 | 0.2 | | |
| コンクリート蓋 | g≤40kg 200枚/日 | 11/200 | 0.06 | | |
| | 40<kg≤170 120枚/日 | 5/120 | 0.04 | | |
| グレーチング蓋 | g≤40kg 200枚/日 | 1/200 | 0.01 | | |
| 暗渠排水管 | VP φ 150 250m/日 | 0.4/250 | 0.002 | | |
| 集水柵 | M2-500*500*500 17基/日 | 1/17 | 0.1 | | |
| 下層路盤(車道部) | 車道部t=20cm 940m2/日 | 18.9/940 | 0.02 | | |
| 小 計 | | 0.2+0.1+0.1+0.1+0.2+0.06+0.04+0.01+0.002+0.1+0.02 | 0.9 | | 日 |
| | | | | | |
| 舗装工 | | | | | |
| 下層路盤(車道部) | 車道部t=12cm 940m2/日 | 760.8/940 | 0.8 | | |
| フィルター層 | 280m2/日 | 164.7/280 | 0.6 | | |
| 下層路盤(歩道部) | 歩道部t=15cm 268m2/日 | 164.7/268 | 0.6 | | |
| 下層路盤(歩道乗入部) | 歩道部t=25cm 268m2/日 | (39.6+56.6)/268 | 0.4 | | |
| 小 計 | | 0.8+0.6+0.6+0.4 | 2.4 | | 日 |
| | | | | | |
| 縁石工 | | | | | |
| 歩車道境界ブロック | 34m/日 | 73.5/34 | 2.2 | | |
| 地先境界ブロック | 34m/日 | 84.1/34 | 2.5 | | |
| 小 計 | | 2.2+2.5 | 4.7 | | 日 |
| | | | | | |
| 防護柵工 | | | | | |
| 防護柵(横断・転落防止柵)設置工 | 土中埋込 ビーム式支柱間隔2m 100m/日 | 112.0/100 | 1.1 | | |

水替え日数計算書

| 工種 種別 細別 | 規 格 | 計 算 式 | 算出 数量 | 設計 数量 | 単位 |
|----------------|--------------------------|--|----------|----------|----|
| 排水構造物工 作業土工 | | | | | |
| 床掘り | 小規模 32m3/日 | 8.6/32 | 0.3 | | |
| 側溝工 | | | | | |
| 自由勾配側溝 | 300*500~300*600 27m/日 | (36.9+32.4)/27 | 2.6 | | |
| L型側溝 | PL4 29m/日 | (5.5+6.2+5.6+5.3)/29 | 0.8 | | |
| 管渠工 | | | | | |
| 暗渠排水管 | VP φ 150 250m/日 | (2.7+2.7+2.7)/250 | 0.03 | | |
| 鉄筋コンクリート台付管 | CSB φ 300 44m/日 | (5.6+5.0+4.8)/44 | 0.4 | | |
| | CSB φ 400 29m/日 | (8.2+8.6+8.6)/29 | 0.9 | | |
| 集水枳工 | | | | | |
| 集水枳 | M1-500*500*600 17基/日 | 3/17 | 0.2 | | |
| | M1-500*500*700 17基/日 | 1/17 | 0.1 | | |
| | M1-500*500*800 17基/日 | 4/17 | 0.2 | | |
| | M1-600*600*800 17基/日 | 3/17 | 0.2 | | |
| 取付け道路工 | | | | | |
| 床掘り | 小規模 32m3/日 | 2.7/32 | 0.1 | | |
| U型側溝 | 250 43m/日 | 5.4/43 | 0.1 | | |
| 自由勾配側溝 | 300*300 27m/日 | 5.7/27 | 0.2 | | |
| 暗渠排水管 | VP φ 150 250m/日 | 0.4/250 | 0.002 | | |
| 集水枳 | M2-500*500*500 17基/日 | 1/17 | 0.1 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小 計 | | 0.3+2.6+0.8+0.03+0.4+0.9+0.2+0.1+0.2+0.2 +0.1+0.1+0.2+0.002+0.1 | 6.2 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

146.5

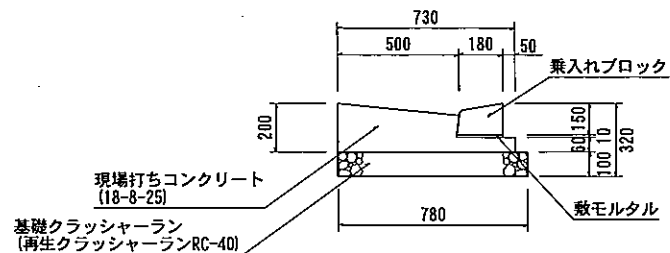
[illegible]

数量計算書 (取付け道路工)

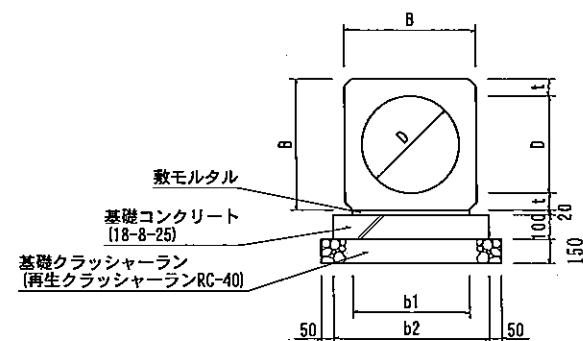
[illegible]

[illegible]

| | |
|--------|---------------------------|
| 構造物の名称 | L型側溝 PL4-B500×H50×T200 |
| 延長及び数量 | L=22.6m |

[illegible]

| | |
|-------------|---------|
| 遠心ボックスカルバート | |
| 構造物の名称 | φ300 |
| 延長及び数量 | L=15.4m |



| 呼び径 | 寸法表 | | | | |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| | D | B | t | b1 | b2 |
| 300 | 300 | 420 | 60 | 360 | 520 |
| 400 | 400 | 540 | 70 | 480 | 640 |

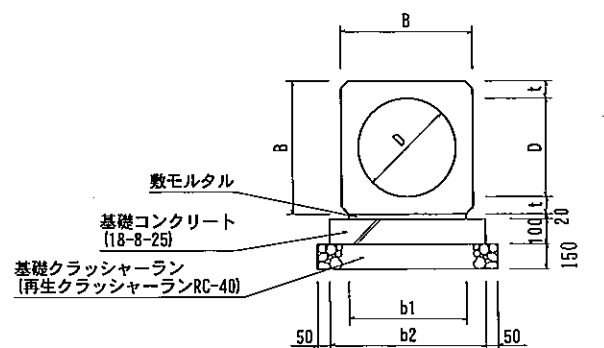
[illegible]

構造物数量集計表

遠心ボックスカルパート

構造物の名称 $\phi 400$

延長及び数量 L=25.4m



| 呼び径 | 寸法表 | | | | |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| | D | B | t | b1 | b2 |
| 300 | 300 | 420 | 60 | 360 | 520 |
| 400 | 400 | 540 | 70 | 480 | 640 |

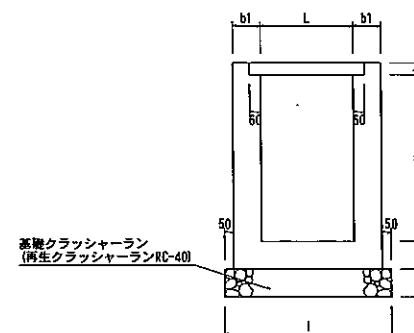
[illegible]

付属施設数量集計表

集水櫛

| | |
|--------|-------------------|
| 構造物の名称 | M1-B500×L500×H600 |
|--------|-------------------|

延長及び数量 N=3.0箇所



| 例 内 寸 法 | | | 寸 法 表 | | | | |
|---------|-----|-----|-------|------|------|-----|-----|
| B | L | K | b1 | b2 | l | h1 | h |
| 500 | 500 | 600 | 150 | 900 | 900 | 150 | 650 |
| 500 | 500 | 700 | 150 | 900 | 900 | 150 | 650 |
| 500 | 500 | 800 | 150 | 900 | 900 | 150 | 650 |
| 500 | 500 | 900 | 150 | 900 | 900 | 150 | 650 |
| 600 | 600 | 700 | 150 | 1000 | 1000 | 150 | 750 |
| 600 | 600 | 800 | 150 | 1000 | 1000 | 150 | 750 |
| 600 | 600 | 900 | 150 | 1000 | 1000 | 150 | 750 |

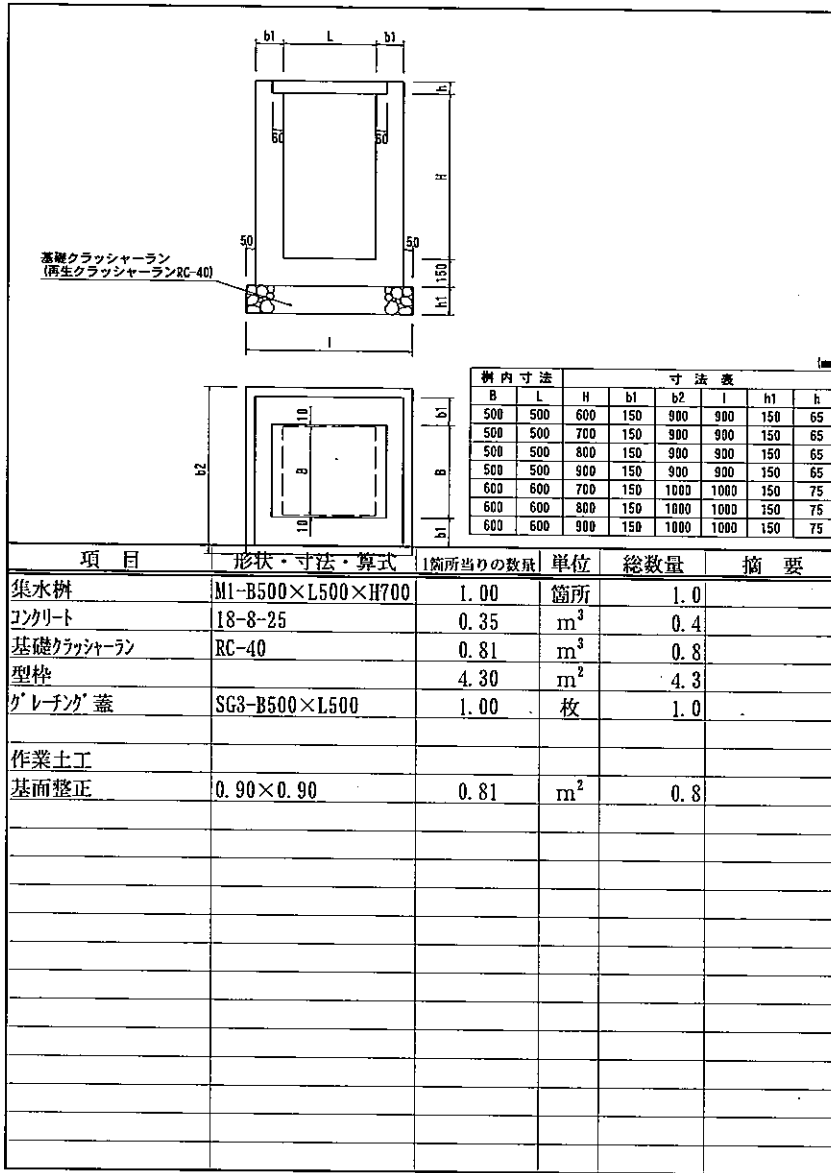
[illegible]

付属施設数量集計表

集水枧

構造物の名称 M1-B500×L500×H700

延長及び数量 N=1.0箇所

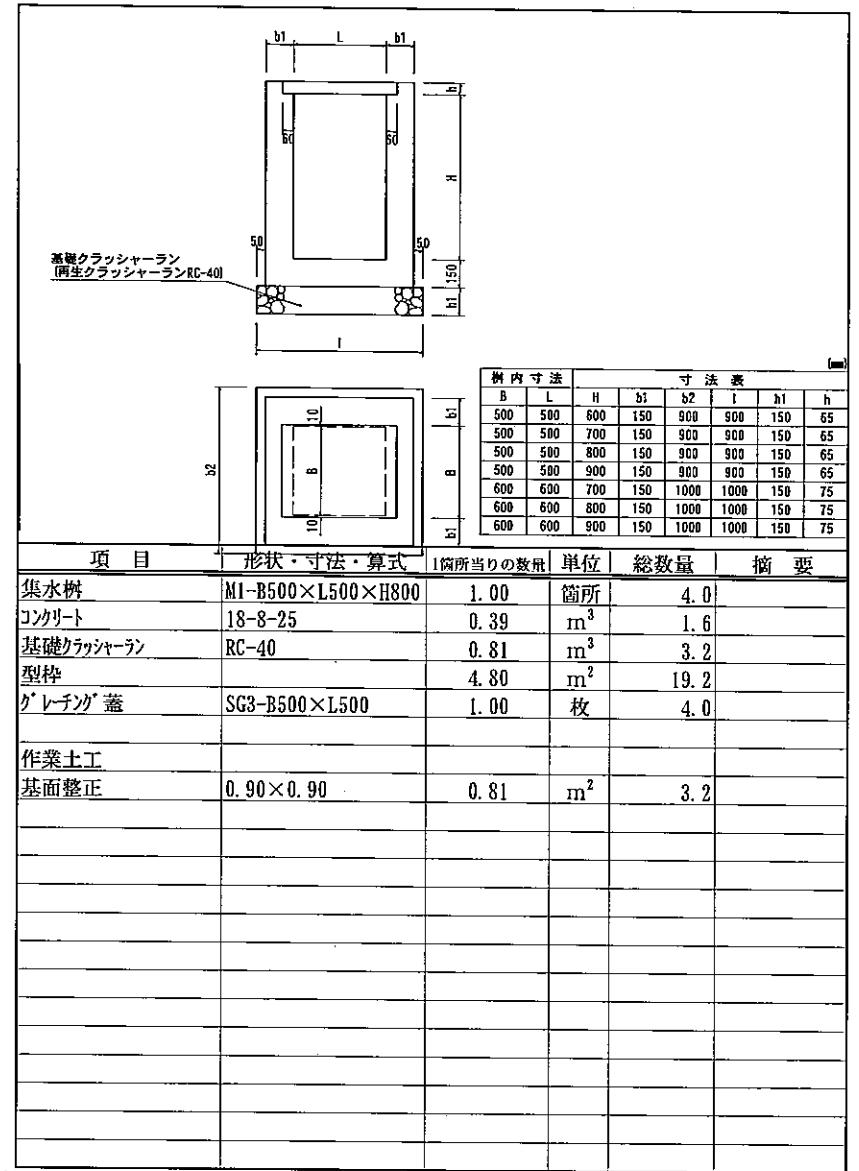


付属施設数量集計表

集水桤

構造物の名称 M1-B500×L500×H800

延長及び数量 N=4.0箇所

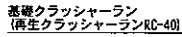


付属施設数量集計表

集水桤

構造物の名称 M1-B600×L600×H800

延長及び数量 N=3.0箇所



(cont.)

| 项 目 | 备 注 |
|-------------|-----|
| 1. 流动资产 | |
| 1.1 货币资金 | |
| 1.2 应收账款 | |
| 1.3 预付款项 | |
| 1.4 其他应收款 | |
| 1.5 存货 | |
| 2. 非流动资产 | |
| 2.1 长期股权投资 | |
| 2.2 固定资产 | |
| 2.3 无形资产 | |
| 2.4 其他非流动资产 | |
| 3. 流动负债 | |
| 3.1 应付账款 | |
| 3.2 预收款项 | |
| 3.3 其他应付款 | |
| 3.4 应付利息 | |
| 3.5 应付股利 | |
| 3.6 其他流动负债 | |
| 4. 非流动负债 | |
| 4.1 长期借款 | |
| 4.2 应付债券 | |
| 4.3 其他非流动负债 | |
| 5. 所有者权益 | |
| 5.1 实收资本 | |
| 5.2 资本公积 | |
| 5.3 盈余公积 | |
| 5.4 未分配利润 | |
| 6. 少数股东权益 | |

形状・寸法・算式

1箇所当りの数値

單位 |

总数量

摘要

1

[illegible][illegible]