

出野尾加圧所撤去工事

数量計算書

令和7年度

三 芳 水 道 企 業 団

1.撤去工総括表

| 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 数 量 | 設計 数量 | 備 考 |
|------------------|--------------------------------|-----|-------|----------|-------------|
| 仮設費 | | | | | |
| 仮囲い設置・撤去 | シート囲い h2.0m | m | 28.00 | 28 | |
| 梯子足場 | | m | 18.00 | 18 | |
| 解体工事 | | | | | |
| フェンス撤去(h=1.2m) | h1.2m | m | 19.80 | 20 | |
| フェンス支柱・基礎撤去 | h1.2m □100 × H300 | 箇所 | 11 | 11 | |
| 電柱処分費 | H5000 | 本 | 1 | 1 | 撤去から処分まで含む |
| 小口径鋼管切断仮設撤去工 | 50A | 口 | 4 | 4 | |
| 小口径鋼管切断仮設撤去工 | 15A | 口 | 2 | 2 | |
| 撤去鋼管吊上げ積込み工 | 50A | m | 9.30 | 9.3 | |
| 小口径鋼管切断仮設撤去工 | 15A | m | 2.90 | 2.9 | |
| FRP製受水槽撤去 | 鋼製架台及び付帯パイプ共 H2.5×W3.0×L6.0 | m2 | 81 | 81 | 現場での積込みまで含む |
| 鉄骨土台撤去 | H鋼 H100 | m | 21.00 | 21 | |
| 構造物取壊し | はつり作業・破砕片除去・破砕片積込 | m3 | 4.07 | 4 | |
| Co塊運搬工(4km DT4t) | Co塊 現場～処分場 DT2t | m3 | 4.07 | 4 | 仮置場まで |
| Co塊積込み | Co塊(有筋) 仮置場 BH 0.45m3 | m3 | 4.07 | 4 | |
| Co塊(鉄筋)運搬費 | 10tDT DID区間なし 仮置場～処分場 | m3 | 4.07 | 4 | |
| スクラップ運搬(2tダンプ) | FRPパネル | 台 | 1 | 1 | 処分場までの運搬 |
| スクラップ運搬(2tダンプ) | 金属くず(フェンス・フェンス支柱・はしご・ドア・計装盤) | 台 | 1 | 1 | 処分場までの運搬 |
| 処分費 | | | | | |
| 金属くず処分費 | | t | 0.43 | 0.4 | |
| 廃プラスチック類処分 | | m3 | 4.05 | 4 | |
| 鉄筋Co処分費(安房) | (有筋) | t | 10.17 | 10 | |

数量計算書用紙

| 種 別 | 計 算 | 数量 | 単位 | 備考 |
|----------------------------|--|------------|--------|----------------------|
| 仮設費 | | | | |
| 1) 仮囲い設置・撤去(h=2.0m) | | 28 | m | |
| 2) 梯子足場 | | 18 | m | |
| 解体工事 | | | | |
| 1) フェンス撤去(h=1.2m) | 8.0m + 11.8m | 19.8 | m | ダンプ積込み含む |
| 2) フェンス支柱・基礎撤去 | | 11 | 箇所 | ダンプ積込み含む |
| 3) 電柱処分費 | | 1 | 本 | 撤去処分含む |
| 4) 小口径鋼管切断仮設撤去工 | 50A | 4 | 口 | 撤去②③ |
| | 15A | 2 | 口 | 撤去① |
| 5) 撤去鋼管吊上げ積込み工 (人力) | 50A ②2.9m + ③6.4m =9.3m 15A ①2.9m | 9.3 2.9 | m m | ダンプ積込み含む ダンプ積込み含む |
| 6) FRP製受水槽撤去 (FRP製パネル等) | H2.5×W3.0×L6.0…… 1組 (3.0*2.0+6.0*2.5+6.0*3.0)*2 | 81.0 | m2 | ダンプ積込み含む |
| 7) 鉄骨土台撤去 (H鋼 H100) | 6m×2 + 3m×3 = 21.0m | 21 | m | ダンプ積込み含む |
| 8) 構造物取壊し | 土台(A)0.5*0.3*3.3=0.495 土台(B)0.5*0.3*1.4=0.21 土台(C)0.5*0.3*1.4=0.21 土台(D)0.5*1.4*3.3=2.31 階段 図参照=0.85m3 計4.07m3 | 4.07 | m3 | |
| 9) Co塊運搬工(4km DT4t) | コンクリ(有筋) 工事場所～仮置場 | 4.07 | m3 | DIDなし |
| 10) バックホウ掘削積込(Co塊) | 0.45m3級バックホウ 仮置場での積込み | 4.07 | m3 | |
| 11) Co塊(鉄筋)運搬費 | (10tDT)DIDなし 運搬距離20km程度 | 4.07 | m3 | |
| 12) スクラップ運搬(2tダンプ) | | | | |
| ① | FRPパネル 81.0m2×0.05=4.05m3 | 1 | 台 | 処分場までの運搬 |
| ② | 金属くず(フェンス・フェンス支柱・はしご・ドア・計装盤) | 1 | 台 | 処分場までの運搬 |

| 処分費 | | | | |
|--------------------|--|-------|----------------|--|
| 1) 金属くず処分費 | | | | |
| ① チャンネル鋼 100×100×5 | | | | |
| 6m × 2列 = | 12 m | | | |
| 3m × 3列 = | 9 m | | | |
| | 21 m | | | |
| | H鋼の比重 16.9 kg/m | | | |
| | W= 354.90 kg | | | |
| ② 鋼管 50A | | | | |
| W1= | ②③計 9.30 m | | | |
| | 50A鋼管の比重 5.31 kg/m | | | |
| | W= 49.38 kg | | | |
| ③ 鋼管 15A | | | | |
| W2= | W2= 2.90 m | | | |
| | 15A鋼管の比重 1.31 kg/m | | | |
| | W= 3.79 kg | | | |
| ④ フェンス | L= 19.80 m | | | |
| | 高さ 1.20 m | | | |
| | 比重 0.037 kg/m ² | | | |
| | W= 0.88 kg | | | |
| ⑤ フェンス支柱 | A= 11.00 本 | | | |
| | 比重 0.5 kg/本 | | | |
| | W= 5.50 kg | | | |
| ⑥ 梯子 | A= 1 組 | | | |
| | 比重 10 kg /組 | | | |
| | W= 10.00 kg | | | |
| ⑦ ドア | A= 1 枚 | | | |
| | 比重 5 kg /枚 | | | |
| | W= 5.00 kg | | | |
| | 合計重量 W= 429.45 kg | 0.43 | t | |
| 2) 廃プラスチック類処分 | FRP製受水槽 81.0m ² × 0.05 = 4.05m ³ | 4.05 | m ³ | |
| 3) 鉄筋Co処分費(安房) | 4.07 m ³ × 2.5t/m ³ | 10.17 | t | |

勞務 計算書

[illegible]

土工事 数量集計表

| | 名 称 | 規 格 | 単 位 | 止 水 | 数 量 | 計上 数量 |
|----|-------------------------|-------------------------|-----|------|------|----------|
| 1 | 舗装版切断工 | As、t=15cm以下 | m | 6.40 | 6.40 | 6 |
| 2 | バックホウによる舗装版 直接掘削・積込工 | 山積0.28m3 As、t=10cm以下 | m2 | 2.40 | 2.40 | 2 |
| 3 | AS塊運搬工 | L=4.0km 2t積、Asガラ | m3 | 0.12 | 0.12 | 0.1 |
| 4 | バックホウ掘削積込 | 山積0.28m3 | m3 | 3.00 | 3.00 | 3 |
| 5 | 発生土運搬費 | 山積0.28m3 2t積 | m3 | 3.00 | 3.00 | 3 |
| 6 | 整地工 | 敷き均し ルーズ | m3 | 3.00 | 3.00 | 3 |
| 7 | 管路埋戻費 | BH＋人力 山砂 | m3 | 2.16 | 2.16 | 2 |
| 8 | 下層路盤工 | RC0～40、t=20cm 1層仕上げ | m2 | 2.40 | 2.40 | 2 |
| 9 | 上層路盤工 | RM0～30、t=15cm 1層仕上げ | m2 | 2.40 | 2.40 | 2 |
| 10 | 舗装工（人力施工） | 再生密粒度A S 13 t=5cm | m2 | 2.40 | 2.40 | 2 |
| 11 | バックホウによる舗装版 直接掘削・積込工 | 仮置場 0.2m3BH | m3 | 0.12 | 0.12 | 0.1 |
| 12 | As塊運搬費 | L=20km 2 t積、処分場まで | m3 | 0.12 | 0.12 | 0.1 |
| 13 | AS廃材処分費 | 処分地区：安房 AS塊 | t | 0.28 | 0.28 | 1 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 止水箇所 土工事計算書 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----------------|---|----|------|---|----|------|----|----|------|----|----|------|---|----------------|--|--|
| 市道A s 部 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div>現 況</div> <table><tr><td>表層As</td><td>5</td><td>cm</td></tr><tr><td>基層As</td><td>-</td><td>cm</td></tr><tr><td>上層路盤</td><td>15</td><td>cm</td></tr><tr><td>下層路盤</td><td>20</td><td>cm</td></tr><tr><td>管断面積</td><td>—</td><td>m²</td></tr></table> | | 表層As | 5 | cm | 基層As | - | cm | 上層路盤 | 15 | cm | 下層路盤 | 20 | cm | 管断面積 | — | m ² | <div><div>掘削前</div><div>埋戻</div></div> | |
| 表層As | 5 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基層As | - | cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤 | 15 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下層路盤 | 20 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管断面積 | — | m ² | | | | | | | | | | | | | | | | |