

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--|--|-----------|--|-----------|--|
| 村 長 | | 副 村 長 | | 課 長 | | 課 員 | | 担 当 | | | | | | | |
| 令和3年度 大潟村公共下水道管渠改築工事 <div>金抜き設計書</div> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工 事 番 号 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 路河川名／地区名 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工 事 場 所 南秋田郡大潟村 地内 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工 事 概 要 | | | | | | | | | | | | 事 業 主 体 名 | | 大潟村 | |
| 管布設工 (リブ付硬質塩化ビニル管 φ 150) 57.8 m 管布設工 (リブ付硬質塩化ビニル管 φ 200) 80.4 m マンホール工 (組立1号マンホール) 3 箇所 マンホール工 (組立2号マンホール) 2 箇所 | | | | | | | | | | | | 施 工 期 間 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 着 工 年 月 日 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 完 成 年 月 日 | | 令和4年3月29日 | |
| | | | | | | | | | | | | 工 事 費 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 精 算 見 込 額 | | | |

本工事費内訳書（本01）

| 工事名 | 大潟村公共下水道管渠改築工事 | | | | | 事業区分 工事区分 | 下水道 管路 | |
|--------------------------|---------------------------|----|------|----|----|--------------|-----------|---------------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 | |
| 管路 | | 式 | 1 | | | | | |
| 管きょ工(開削) | | 式 | 1 | | | | | |
| 管路土工 | | 式 | 1 | | | | | |
| 管路掘削 | | m3 | 320 | | | | | 単 1号 |
| 管路埋戻 | FRC-40 | m3 | 190 | | | | | 単 2号 |
| 購入材積込不整地運搬 ・運搬距離L=12m | | m3 | 30 | | | | | 単 3号 230路線 |
| 管路埋戻 | 発生土 | m3 | 90 | | | | | 単 4号 |
| 発生土不整地運搬 ・運搬距離L=12m | | m3 | 30 | | | | | 単 5号 230路線 |
| 発生土運搬整地 ・運搬距離L=1.0km | | m3 | 30 | | | | | 単 6号 230路線 |
| 発生土運搬整地 ・運搬距離L=1.0km | | m3 | 190 | | | | | 単 7号 |
| 管布設工 | | 式 | 1 | | | | | |
| リフ付硬質塩化ビニル管 ・材工共 | 規格:PRP管, 管径:φ150, 支給の有無:無 | m | 57.8 | | | | | 単 8号 |
| リフ付硬質塩化ビニル管 ・材工共 | 規格:PRP管, 管径:φ200, 支給の有無:無 | m | 80.4 | | | | | 単 9号 |

本工事費内訳書（本01）

| 工事名 | 大潟村公共下水道管渠改築工事 | | | | | 事業区分 工事区分 | 下水道 管路 | |
|----------------------------|------------------------------------|----|-------|----|----|--------------|----------------|--|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 | |
| 可とう継手 | 管径:φ150,規格:マンホール用,貼付タイプ | 箇所 | 4 | | | | 単 10号 材工 | |
| 可とう継手 | 管径:φ200,規格:マンホール用,貼付タイプ | 箇所 | 4 | | | | 単 11号 材工 | |
| 埋設シート | | m | 138.2 | | | | 単 12号 | |
| 管明示テープ | 対象管きよ:リフト付硬質塩化ビニル管 | 式 | 1 | | | | 内 1号 | |
| 管基礎工 | | 式 | 1 | | | | | |
| 砕石基礎 | 規格:RC-40,形状:t=100mm | m3 | 14 | | | | 単 13号 | |
| 購入材積込不整地運搬 ・運搬距離L=12m | | m3 | 3 | | | | 単 14号 230路線 | |
| 土工用マット敷設 | ナイロン・ポリエステル系織布t0.47～0.55,2940N/3cm | m2 | 250 | | | | 単 15号 | |
| 管路土留工 | | 式 | 1 | | | | | |
| 軽量鋼矢板土留 | H=2.0m | m | 59.7 | | | | 単 16号 | |
| 軽量鋼矢板土留 | H=2.5m | m | 40.3 | | | | 単 17号 | |
| 軽量鋼矢板土留 | H=3.0m | m | 41.9 | | | | 単 18号 | |
| 軽量鋼矢板・土留支保賃料 ・1号人孔使用分含む | 基本料,修損費含む | 式 | 1 | | | | 内 2号 | |

本工事費内訳書（本01）

| 工事名 | 大潟村公共下水道管渠改築工事 | | | | | 事業区分 工事区分 | 下水道 管路 | |
|-------------------------|----------------|----|----|----|----|--------------|-----------|--|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 | |
| 地下水低下工 | | 式 | 1 | | | | | |
| ウェルポイント | | 式 | 1 | | | | 内 3号 | |
| マンホール工 | | 式 | 1 | | | | | |
| 管路土工 | | 式 | 1 | | | | | |
| 管路掘削 | | m3 | 40 | | | | 単 19号 | |
| 管路埋戻 | FRC-40 | m3 | 20 | | | | 単 20号 | |
| 管路埋戻 | 発生土 | m3 | 10 | | | | 単 21号 | |
| 発生土運搬整地 ・運搬距離L=1.2km | | m3 | 10 | | | | 単 22号 | |
| 組立マンホール工 | | 式 | 1 | | | | | |
| 組立1号マンホール | | 式 | 1 | | | | 内 4号 | |
| 組立2号マンホール | | 式 | 1 | | | | 内 5号 | |
| 防護コンクリート | | 式 | 1 | | | | 内 6号 | |
| 取付管 | | 式 | 1 | | | | 内 7号 | |

本工事費内訳書（本01）

| 工事名 | 大潟村公共下水道管渠改築工事 | | | | | 事業区分 工事区分 | 下水道 管路 | |
|---------------------|---------------------------|----|------|----|----|--------------|-----------|--|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 | |
| 補助地盤改良工 | | 式 | 1 | | | | | |
| 薬液注入 | 削孔径: φ 40. 5mm | 式 | 1 | | | | 内 8号 | |
| 管路土留工 | | 式 | 1 | | | | | |
| 軽量鋼矢板土留 | H=2. 0m | m | 11 | | | | 単 23号 | |
| 軽量鋼矢板土留 | H=2. 5m | m | 5. 5 | | | | 単 24号 | |
| 地下水低下工 | | 式 | 1 | | | | | |
| ウエルボ イント | | 式 | 1 | | | | 内 9号 | |
| 付帯工 | | 式 | 1 | | | | | |
| 舗装撤去工 | | 式 | 1 | | | | | |
| 舗装版切断 | 舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:50mm | m | 84 | | | | 単 25号 | |
| 舗装版破碎 | 舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm | m2 | 86 | | | | 単 26号 | |
| 殻運搬 ・L=11. 5km以下 | 殻種別:舗装版破碎 | m3 | 4 | | | | 単 27号 | |
| 殻処分 | 殻種別:アスファルト殻 | m3 | 4 | | | | 単 28号 | |

本工事費内訳書（本01）

| 工事名 | 大潟村公共下水道管渠改築工事 | | | | | 事業区分 工事区分 | 下水道 管路 | |
|--------------------|--|----|--------|----|----|--------------|-----------|--|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 | |
| 舗装復旧工 | | 式 | 1 | | | | | |
| 下層路盤(歩) ※歩道歩掛準用 | 路盤材種類:再生クラッシュ RC-40, 仕上り厚:200mm | m2 | 44 | | | | 単 29号 | |
| 上層路盤(歩) ※歩道歩掛準用 | 路盤材種類:粒度調整碎石 M-40, 仕上り厚:150mm | m2 | 44 | | | | 単 30号 | |
| 不陸整正 | 1. 8m未満, 無 | m2 | 42 | | | | 単 31号 | |
| 表層(車・路) | 材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1. 4m以上3. 0m以下 | m2 | 86 | | | | 単 32号 | |
| 既設構造物撤去工 | | 式 | 1 | | | | | |
| 既設管撤去 | HP φ 250 | m | 106. 6 | | | | 単 33号 | |
| 既設管撤去 | VU φ 250 | m | 0. 9 | | | | 単 34号 | |
| 既設管撤去 | VU φ 200 | m | 41 | | | | 単 35号 | |
| 既設人孔撤去 | 無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要 | m3 | 12 | | | | 単 36号 | |
| コンクリート塊運搬処理 | 無筋 | m3 | 12 | | | | 単 37号 | |
| コンクリート塊運搬処理 | 2次製品 | m3 | 3 | | | | 単 38号 | |
| 現場発生品運搬処理 | 硬質塩化ビニル管 | 式 | 1 | | | | 内 10号 | |

本工事費内訳書（本01）

| 工事名 | 大潟村公共下水道管渠改築工事 | | | | | 事業区分 工事区分 | 下水道 管路 | |
|-----------------------|----------------|----|-----|----|----|--------------|-----------|--|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 | |
| 立坑工 | | 式 | 1 | | | | | |
| 管路土工 | | 式 | 1 | | | | | |
| 管路掘削 (立坑掘削ハックホ) | A<=20 | m3 | 110 | | | | 単 39号 | |
| 管路埋戻 | FRC-40 | m3 | 80 | | | | 単 40号 | |
| 管路埋戻 | 発生土 | m3 | 20 | | | | 単 41号 | |
| 発生土処理 ・運搬距離L=1.2km | | m3 | 80 | | | | 単 42号 | |
| 土留工 | | 式 | 1 | | | | | |
| 鋼矢板 | 鋼矢板型式:III型 | 式 | 1 | | | | 内 11号 | |
| 切梁・腹起し | | 式 | 1 | | | | 内 12号 | |
| 仮設工 | | 式 | 1 | | | | | |
| 仮排水工 | | 式 | 1 | | | | | |
| 汚水仮排水(開削) | | 式 | 1 | | | | 内 13号 | |
| 汚水仮排水(開削) | 止水ブランク | 式 | 1 | | | | 内 14号 | |

本工事費内訳書（本01）

| 工事名 | 大潟村公共下水道管渠改築工事 | | | | | 事業区分 工事区分 | 下水道 管路 | |
|---------------|----------------|------------|----|----|----|--------------|-----------|-------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 交通管理工 | | | 式 | 1 | | | | |
| 交通誘導警備員 | | | 式 | 1 | | | | 内 15号 |
| 直接工事費 | | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設 | | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設費 | | | 式 | 1 | | | | |
| 運搬費 | | | 式 | 1 | | | | |
| 仮設材運搬費 | | 軽量鋼矢板, 支保材 | 式 | 1 | | | | 内 16号 |
| 仮設材運搬費 | | 鋼矢板Ⅲ型, 山留材 | 式 | 1 | | | | 内 17号 |
| 技術管理費 | | | 式 | 1 | | | | |
| 水質検査 | | | 式 | 1 | | | | 内 18号 |
| 共通仮設費（率計上） | | | 式 | 1 | | | | |
| 純工事費 | | | 式 | 1 | | | | |
| 現場管理費 | | | 式 | 1 | | | | |

本工事費内訳書（本01）

| | | | | | | | | |
|---------------|----------------|----|----|----|----|--------------|-----------|----|
| 工事名 | 大潟村公共下水道管渠改築工事 | | | | | 事業区分 工事区分 | 下水道 管路 | |
| 工事区分・工種・種別・細別 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 工事原価 | | | 式 | 1 | | | | |
| 一般管理費等 | | | 式 | 1 | | | | |
| 工事価格 | | | 式 | 1 | | | | |
| 消費税額及び地方消費税額 | | | 式 | 1 | | | | |
| 工事費計 | | | 式 | 1 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |