

修繕工事簡易競争入札 工事概要書

| | |
|------------------|--|
| 工 事 名 | 水道用地維持修繕工事 (その3) |
| 工 事 箇 所 | 宮若市 龍徳 外 (別紙 位置図) |
| 工 事 期 間 | 令和8年7月2日 から 令和8年8月7日 まで 37 日間 |
| 設 計 額 | 金 1,051,600 円也 |
| 予 定 価 格 (税 抜) | 金 956,000 円也 |
| 入 札 書 提 出 期 日 | 令和8年6月30日 |
| 担 当 部 署 | 水道施設課 浄水係 |
| 工 事 概 要 | 除草工 機械除草 A=16.1百㎡ 人力除草 A=528.0㎡ 雑工 枝打ち工 N=1式 かづら撤去 N=1式 |

令和 8 年度

公 共 事 業

水道用地維持修繕工事(その3)

仕 様 書

工事箇所 宮若市龍徳外

直方市

監督員

福元 悠晟

浅野 佑太

特記仕様書

第1条 本特記仕様書は、「水道用地維持修繕工事(以下本工事という)」に適用する。

第2条 本工事は、仕様書によるほか、次に掲げる事項に基づいて実施するものとする。

第3条 除草工は、8月7日までにを行うものとし、これにより難しい場合は監督員との協議により実施時期の決定を行う。

第4条 処理処分地は、亜細亜産業(株) (福智町)、人とエコ (上頓野) で処分を行うものとする。それ以外の処分地に搬入する場合は、別途協議とする。

- 1) 処理処分地の選定後は「草・木・竹等処分地計画書」を提出し、発注者の承諾を得る事。施工後は「草・木・竹等処分地確認書」を監督員に提出する事。
- 2) 処分地までの運搬経路を監督員に報告する事。
- 3) 搬出先の確認写真を写真帳(着工前・完了・施工状況)に添付のうえ監督員に提出する事。
- 4) その他関係法令を遵守する事。

第5条 本工事における交通誘導員の編成人員は、下表を予定している。

| 作業区分 | 交通誘導員の区分 | 延べ人数 | 交替要員の有無 | 備考 |
|------|----------|------|---------|----|
| 昼間作業 | 交通誘導員A | 0人 | 交替要員なし | |
| 昼間作業 | 交通誘導員B | 5人 | 交替要員なし | |

第6条 受注者は、本工事に関するすべての事項について、機密保持を厳守し、監督員の許可なくして成果を他に漏らしたりしたり、転用してはならない。

第7条 積込運搬処理にあたっては、荷台にシートを被せる等草類を撒き散らさないように注意しなければならない。

第8条 近隣住民への配慮

- 1) 受注者は、本工事周辺住民に充分なる配慮をして本工事を実施しなければならない。
- 2) 道路上および民地近辺の作業においては、歩行者、自転車及び車両への飛び石等について、防護対策を施す事。

第9条 剥がれやめくれ等により防草機能が著しく低下している既設防草シートについては、ピン再設置等による補修を施すこと。

第10条 成果品について

1) 箇所毎の写真

第11条 本工事における工事内容の変更については、事前に監督員と協議を行い、原則、協議書(打合せ簿)・変更指示書のあるもののみを変更契約の対象とする。

工 事 設 計 書

| | |
|---------|--|
| 工 事 名 | 水道用地維持修繕工事(その3) |
| 工 事 箇 所 | 宮若市龍徳外 |
| 工 事 期 間 | 令和 年 月 日 から 令和 年 月 日 日間 |
| 工 事 費 | 金 円也 |
| 工 事 概 要 | 除草工 機械除草 A=16.1百 m2 人力除草 A=528.0 m2 雑工 枝打ち工 N=1式 かづら撤去 N=1式 |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細目 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 摘要 |
|--|------|-----|----|----|--------------|
| 【単独】全工種02 | 1 | 式 | | | |
| 除草工 | 1 | 式 | | | |
| 機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 ダンプトラック 2t積級 飛び石防護有 | 5.6 | 百m2 | | | P 1号 |
| 機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 ダンプトラック 2t積級 飛び石防護無 | 10.5 | 百m2 | | | P 2号 |
| 除草 人力除草 | 528 | m2 | | | P 3号 |
| 集草 | 528 | m2 | | | P 4号 |
| 積込運搬 ダンプトラック 2t積級 | 5.28 | 百m2 | | | P 5号 |
| 雑工 | 1 | 式 | | | |
| 枝打ち工 積込含む | 1 | 式 | | | 単 1号 |
| かづら撤去工 | 1 | 式 | | | 単 2号 |
| 処分費 | 1 | 式 | | | |
| 草処分費 2tダンプトラック | 4 | 台 | | | |
| 枝木処分費 | 2 | t | | | |
| 安全費 | 1 | 式 | | | |
| 交通誘導警備員B | | 人 | | | |
| 直接工事費計 | | | | | |
| 共通仮設費計 | 1 | 式 | | | |
| 共通仮設費(率化) | 1 | 式 | | | |
| 共通仮設費率分 | 1 | 式 | | | |

交通誘導員算定表

| 費目・工種・種別・細目 | 設計数量 | 対象数量 | 単位 | 施工量 | 施工量単位 | 施工日数 | 補正日数 | 基準・特記事項 | 施工量算出 方法 | コード |
|--|--------|--------|-----|--------|-------|------|------|----------|-------------|---------------|
| 本：河川工事01 | 1 | 1 | 式 | | | | | | | K0001 |
| 直接工事費 | 1 | 1 | 式 | | | | | | | P10000 |
| 除草工 | 1 | 1 | 式 | | | | | | | X203125 |
| 機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 ダンプトラック 2t積級 飛び石防護有 運搬距離6.5km以下 タイヤ損耗費(良好)含む | 5.600 | 5.600 | 百m2 | 9.900 | 百m2/日 | 0.57 | | IV-3-⑭-1 | | SP432160-0001 |
| 機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 ダンプトラック 2t積級 飛び石防護無 運搬距離6.5km以下 タイヤ損耗費(良好)含む | 10.500 | 10.500 | 百m2 | 9.900 | 百m2/日 | 1.06 | | IV-3-⑭-1 | | SP432160-0002 |
| 除草 人力除草 | 528 | 528 | m2 | 1,000 | m2/日 | 0.53 | | IV-3-⑭-1 | | SP432110-0001 |
| 集草 | 528 | 528 | m2 | 2,760 | m2/日 | 0.19 | | IV-3-⑭-1 | | SP432140-0001 |
| 積込運搬 ダンプトラック 2t積級 運搬距離6.5km以下 タイヤ損耗費(良好)含む | 5.280 | 5.280 | 百m2 | 14.468 | 百m2/日 | 0.36 | | IV-3-⑭-1 | | SP432150-0001 |
| 雑工 | 1 | 1 | 式 | | | | | | | X203125 |
| 枝打ち工 積込含む | 1 | 1 | 式 | | | 1 | | | | D0001 |
| かづら撤去工 | 1 | 1 | 式 | | | | | | | D0002 |

数量総括表

| 工種 | 規格 | 摘要 | 単位 | 数量 |
|-------------------|--------------------|---------------------------------|----|-------|
| 除草工 | | | | |
| 機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 | ダンプトラック2t級 飛び石防護有り | 数量計算書(機械除草 飛び石防護あり)より A=569.7㎡ | 百㎡ | 5.6 |
| 機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 | ダンプトラック2t級 飛び石防護無し | 数量計算書(機械除草 飛び石防護なし)より A=1054.5㎡ | 百㎡ | 10.5 |
| 除草 | 人力除草 | 数量計算書(人力除草)より A=528.0㎡ | ㎡ | 528.0 |
| 集草 | | 数量計算書(集草・積込運搬)より A=528.0㎡ | ㎡ | 528.0 |
| 積込運搬 | ダンプトラック2t級 | 数量計算書(集草・積込運搬)より A=528.0㎡ | 百㎡ | 5.28 |
| 雑工 | | | | |
| 枝打ち工 | | 数量計算書(枝打ち工)より N=1式 | 式 | 1.0 |
| かざら除去工 | | 数量計算書(かざら除去)より N=1式 | 式 | 1.0 |
| 処分費 | | | | |
| 草処分費 | ダンプトラック2t | 数量計算書(草処分費)より N=3.1台 | 台 | 4.0 |
| 枝木処分費 | | 数量計算書(枝木処分費)より W=1.0t | t | 2.0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

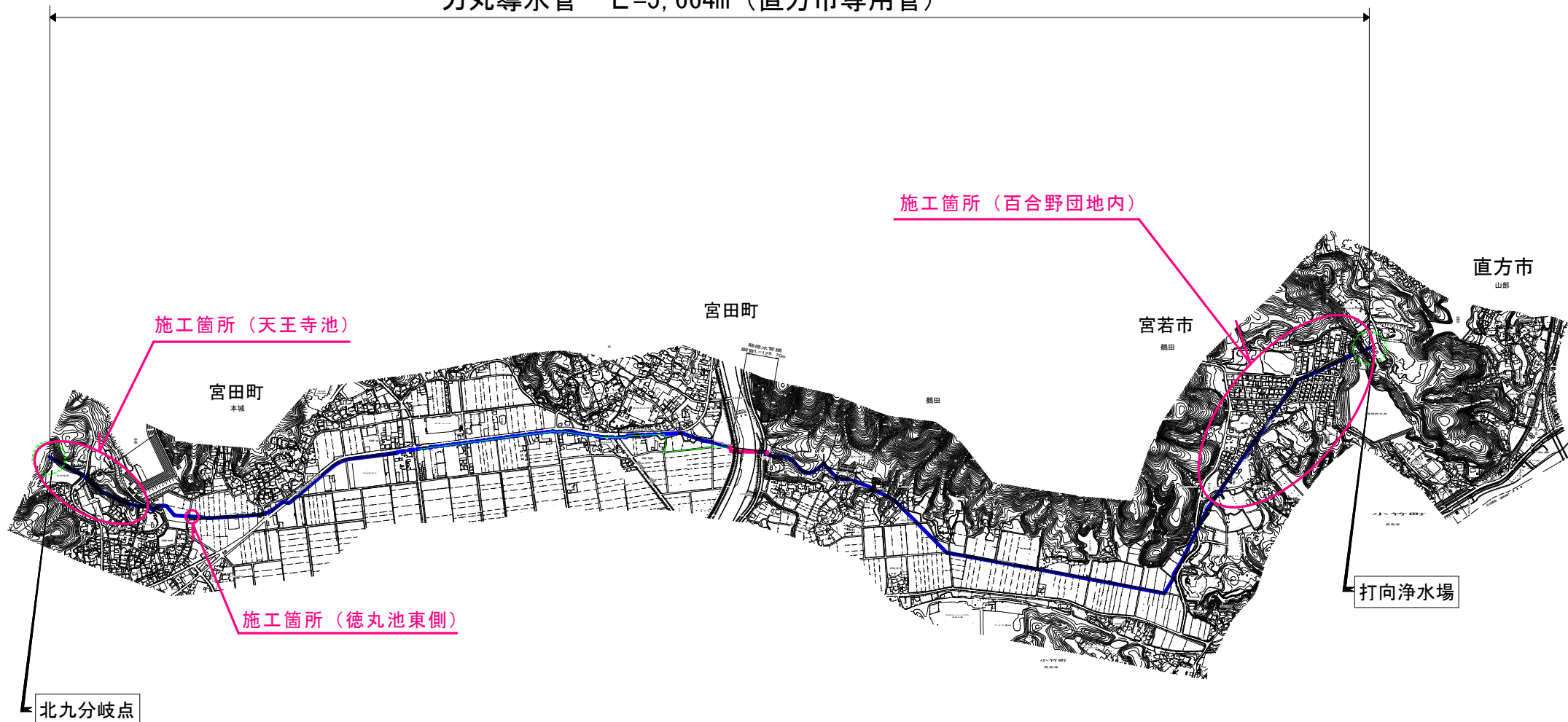
数量計算書

| 工種 | 箇所 | | 数式 | | | 単位 | 数量 |
|----------------------|--------|-------|---|-----|-----------------|----------------|----------------|
| | | | 図面数量 | 空隙率 | | | |
| 機械除草(肩掛式) 飛び石防護あり | 徳丸池東側 | | 117.0 m ² (CAD測定より) | 0.2 | 117×0.2=23.4 | m ² | 23.4 |
| | 百合野団地内 | A箇所 | 271.5 m ² (CAD測定より) | - | 271.5 | m ² | 271.5 |
| | | B箇所 | 274.8 m ² (CAD測定より) | - | 274.8 | m ² | 274.8 |
| | 計 | | | | | m ² | <u>569.7</u> |
| 機械除草(肩掛式) 飛び石防護なし | 天王寺池付近 | | 1,762.0 m ² (CAD測定より) | 0.2 | 1762×0.2=352.4 | m ² | 352.4 |
| | 百合野団地内 | C箇所 | 130.4 m ² (CAD測定より) | - | 130.4 | m ² | 130.4 |
| | | D箇所 | 125.5 m ² (CAD測定より) | - | 125.5 | m ² | 125.5 |
| | | E箇所 | 210.4 m ² (CAD測定より) | 0.2 | 210.4×0.2=42.08 | m ² | 42.1 |
| | | | 303.0 m ² (CAD測定より) | 0.2 | 303×0.2=60.6 | m ² | 60.6 |
| | | F箇所 | 123.5 m ² (CAD測定より) | - | 123.5 | m ² | 123.5 |
| | | フェンス下 | 220.0 m ² (CAD測定より) | - | 220 | m ² | 220.0 |
| | 計 | | | | | m ² | <u>1,054.5</u> |
| 人力除草 | 百合野団地内 | A箇所 | 528.0 m ² (CAD測定より) | - | 528 | m ² | <u>528.0</u> |
| 集草・ 積込運搬 | | | 同上 | - | 528 | m ² | <u>528.0</u> |
| かざら除去 | 百合野団地内 | A箇所 | - | - | - | 式 | <u>1.0</u> |
| 処分費 | 草処分費 | | 除草面積700m ² 当たり2t車1台 (569.7+1054.48+528)÷700=3.0745... | | | 台 | <u>3.1</u> |
| | 枝木処分費 | | かざら除去より | | | t | <u>2.0</u> |

水道用地維持修繕工事(その3) 位置図 S=1:2500



力丸導水管 L=5,664m (直方市専用管)



力丸導水管路線（天王寺池）平面図

夏季

宮若市徳丸池下
拡大図

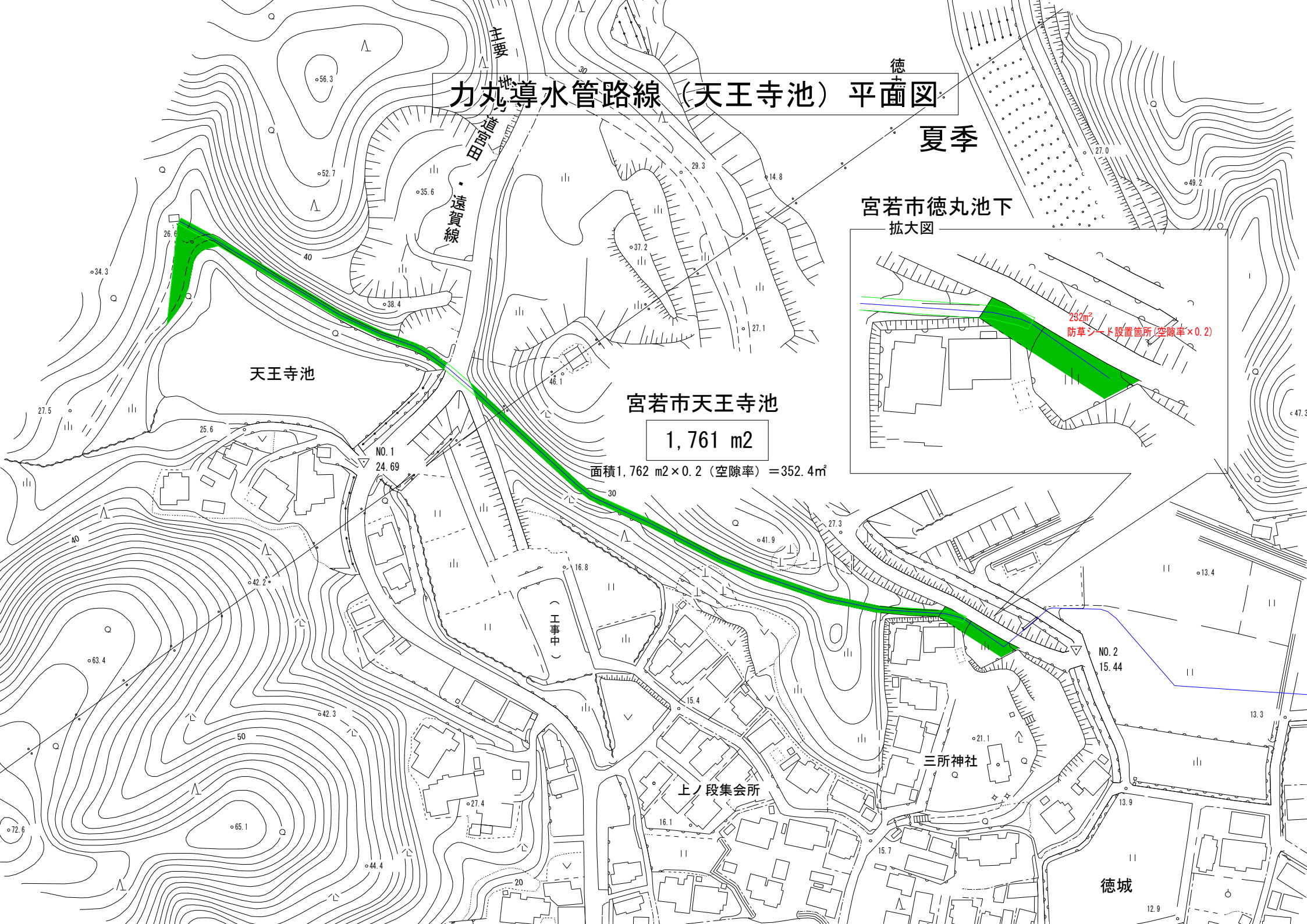


天王寺池

宮若市天王寺池

1,761 m²

面積1,762 m²×0.2 (空隙率) = 352.4m²



百合野団地 平面図



宮若市
鶴田

尾崎貯水池

百合野増圧ポンプ場

柿ヶ坂池

浅川運水渠

森産業

打向浄水場

(造成中)

