

現場説明書

工事番号	送配強1号
工事名	令和7年度鶴巢落合系送配水管強化工事（国道4号）

令和7年6月

上下水道課

今回発注する工事は、関係法令、工事請負契約書並びに設計図書に基づくほか、下記に定める事項を遵守しなければならない。

1 工 事 番 号 送配強1号

2 工 事 名 令和7年度鶴巣落合系送配水管強化工事（国道4号）

3 工 事 場 所 大和町吉岡字西桧木地内外

4 工 期 令和8年3月31日 まで

5 担 当 課 上下水道課

6 遵守すべき条項

- ①大和町建設工事執行規則
- ②大和町財務規則
- ③その他関係する法令

7 設計図書の範囲

工事の範囲は、設計図書（別冊の図面、仕様書、現場説明書、現場説明に対する質問回答書をいう。）及び契約書に記載された内容とする。

8 契約に関する事項

契約に関する内容については、大和町建設工事執行規則並びに大和町財務規則に定めるところによる。

①入札保証金	免除とする。 ただし、落札者が契約を結ばない場合は、落札者に対し入札金額（税込）の100分の5の額を損害賠償請求するものとする。
②契約保証金	契約金額の10分の1以上とする。ただし、免除される場合はこの限りでない。

③ 前 払 金	大和町建設工事執行規則第32条の規定のとおり。	
工 事	150万円以上	10分の4以内

・前払金を請求する場合は、保証事業会社と保証契約を締結し、その保証書を町に寄託すること。

・計算方法は、算出された金額に10万円未満の端数が生じた場合は、これを切り捨てるものとする。

④中間前払い	工事にあつては、500万円以上で工期が100日以上のものに限り10分の2の範囲内で契約することができる。	
⑤部分払い	中間前払い金の支出がある場合	1回
	中間前払い金の支出がない場合	2回

いずれも既済部分の10分の9を限度とする。

9 共通仕様書

この工事の履行に当たっては、特段の定めがある場合を除き、宮城県共通仕様書を準用するものとする。

10 契約書の様式

契約にあたっては、大和町が定める工事請負契約書とする。
ただし、特に様式を指定する場合を除く。

11 質疑応答

設計図書その他に質疑がある場合は、全て書面にて行うものとする。
様式は、大和町ホームページ ⇒ 入札・契約情報 ⇒ 入札・契約各種ダウンロード
⇒ 「現場説明書に対する質問書」 とする。

12 契約後の提出書類

落札者は本契約締結後、速やかに必要な書類を提出すること。

- イ 着手届及び工事工程表
- ロ 現場代理人及び主任技術者等の通知
- ハ 施工計画書

13 官公署への手続き

工事に関する官公署への手続きは全て請負業者が行い、その費用は請負者が負担する。

14 技術者の選任

本工事に関し、必要な技術者の選任を行い、速やかに届けること。
技術者の配置その他が法令に違反した場合は契約を取消すことがある。

15 一括下請負の禁止

本工事に関し、一括下請負を禁止する。
違反した場合は、関係法令に基づき処分の対象とする。

16 指定部分の下請の禁止

工事の主たる部分又は他の部分から独立して機能を発揮する工作物の工事の一括下請負を禁止する。

次の部分の下請負をさせてはならない。

下請負禁止指定部分

送配水管布設工、排水弁設置工

17 一部下請負の承認

この工事の一部を下請負とする場合は、町長の承認を受けなければならない。
その場合にあつては、次の書類を提出しなければならない。

- ①一部下請負通知書（承認願い）
- ②下請負人指導責任者届
- ③下請負契約（請）書（写）

18 CORINS登録について

請負金額500万円以上の工事にあつてはCORINSへの登録を行うこと。
登録後は速やかに写しを提出すること。

19 建設退職金共済制度について

中小企業退職金共済法に基づき、建退協に加入していることを確認するため掛金領収書を提出すること。

20 現場から排出される建設資材廃棄物及びリサイクルについて

工事現場から発生する全ての廃棄物等は法令に基づき適正に処理すること。

- ①契約に当っては、処分についての説明書を提出すること。
- ②産業廃棄物を運搬・処分する場合は許可を受けた者であること。
- ③処分後はマニフェストを提示し、全量の確認を受けること。

21 入札注意事項

①本工事を発注するに当って、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律に違反し、工事契約の相手方として不適切であるときは、契約を破棄するとともに、関係法令に基づき処分の対象とする。入札の業務を妨害した場合も同様とする。

②入札に当たっては、入札書に記載された金額の積算内訳を求めているので、入札書に内訳書を同封のこと。（様式は自由であるが、入札書に入る枚数とする。）

③積算内訳書は数量・単価を明示すること。数量・単価が明示できないものは内訳を添付すること。金額を丸める場合は、端数処理に留め、安易な値引き等を行うことなく実行できる内容で計上すること。

④添付された内訳書が上記内容を満たしていない場合や疑義を生じた場合は、無効とするところもある。また、今後の評価に影響する場合もある。

22 請求書様式

①本町の請求書はA5サイズを基本としている。

②様式は本町ホームページからダウンロードするか、各担当課等に請求書を請求すること。

③A5サイズの請求書による請求ができない場合は、各担当課等の担当者に協議すること。

23 現場代理人の常勤義務の緩和について

この工事については、以下全ての条件を満たす場合、2件の工事間で現場代理人の兼務を認めることとする。なお、両工事の現場説明書に緩和についての、記載があるものとする。

①兼務できる工事は、すべて大和町発注の工事とする。

②この緩和措置により、工事を兼務している現場代理人は、監理技術者又は専任の主任技術者と兼任できない。（主任技術者等の技術者においては建設業法の適用のとおりとする。）

③現場代理人が不在となる時に、工事現場の運営・安全管理等を行うことができる連絡員を置くこと。

④工事を兼務する現場代理人は、発注者又は監督員が求めた場合には、工事現場に速やかに向かう等の対応が可能であること。

なお、現場代理人の兼務については、現場代理人兼務承認願にて発注者の承認を得ること。また、発注者が工事現場の運営・安全管理等に支障がある場合は、承認後であっても現場代理人の常駐を求めることができることとする。

なお、現場代理人の兼務については、現場代理人兼務承認願にて発注者の承認を得ること。

24 その他

工期内に完成検査及び引渡しを完了するものとする。

設計内訳書（本01）

工事名	令和7年度鶴巣落合系送配水管強化工事（国道4号）				事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事(1)	
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
上水道工事(1)		式	1				
開削工		式	1				
既設管撤去工		式	1				
既設管撤去切断		式	1				内 1号
撤去管吊上げ積み込み		式	1				内 2号
スラップ'費		式	1				内 3号
送配強布設工		式	1				
送配水管材料費		式	1				内 4号
送配水管布設費		式	1				内 5号
排泥管布設		式	1				内 6号
送配水管配管土工		式	1				内 7号
立坑工		式	1				内 8号
立坑土工		式	1				内 9号

設計内訳書（本01）

工事名	令和7年度鶴巣落合系送配水管強化工事（国道4号）				事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事(1)	
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
地盤改良工		式	1				内 10号
既設管充填工		式	1				
既設管充填工		式	1				内 11号
充填材料費		式	1				内 12号
舗装本復旧		式	1				
舗装本復旧工		式	1				内 13号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		式	1				内 14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				

設計内訳書（本01）

工事名	令和7年度鶴巣落合系送配水管強化工事（国道4号）					事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事(1)	
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
運搬費			式	1				内 15号
準備費			式	1				
準備費			式	1				内 16号
技術管理費			式	1				
技術管理費			式	1				内 17号
共通仮設費（率計上）			式	1				
純工事費			式	1				
現場管理費			式	1				
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				

- 3 -

大和町

一式当り内訳書

内 1号		既設管撤去切断				単価使用年月	2025. 06
						歩掛適用年月	2025. 06
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
铸铁管撤去工(切断のみ) エンジンクッター	ダクタイル铸铁管(FCD), φ 450mm	口	1				単 1号
合計							

一式当り内訳書

内 2号		撤去管吊上げ積込み				単価使用年月	2025. 06
						歩掛適用年月	2025. 06
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
撤去管吊上積込工(铸铁管)機械	φ 450mm, 標準(1.0)	m	9				単 2号
撤去管吊上積込工(鋼管)機械力	φ 450mm, A種, トラッカレン, 標準(1.0)	m	4				単 3号
合計							

- 4 -

大和町

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	スラップ 費							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	スラップ ベト-H1		t	1.2				
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	送配水管材料費							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	材料費 (管材費)		式	1				
	材料費 (管材費対象外)		式	1				
	合計							

- 5 -

大和町

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	送配水管布設費							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	铸铁管吊込み据付工 (機械力)	φ 350mm, トラク [クレーン装置付], 補正しない (標準値)	m	20.5				単 4号
	NS継手工	φ 350mm, 直管受口部接合	口	2				単 5号
	NS継手工	φ 350mm, 異形管接合, 離脱防止継手割増無し, 普通押輪	口	9				単 6号
	NS・GX継手挿口加工工	φ 350mm, タッピンねじ式・NS形・GX形	口	8				単 7号
	メカニカル継手工	φ 350mm, US形 (R方式) 以外, 無, 無, 特殊押輪, 1.3, 有, 補正しない (標準値)	口	9				単 8号
	メカニカル継手工	φ 450mm, US形 (R方式) 以外, 無, 無, 特殊押輪, 1.3, 有, 補正しない (標準値)	口	4				単 9号
	铸铁管切断・溝切り加工	NS・GX (2工程), φ 350mm, 溝切り加工+切断	口	7				単 10号
	铸铁管切断・溝切り加工	NS・GX (2工程), φ 350mm, 溝切り加工	口	1				単 11号
	铸铁管切断工	パイプ 切削切断機, φ 350mm	口	1				単 12号
	铸铁管切断工	パイプ 切削切断機, φ 450mm	口	2				単 13号
	鋼管切断工	A種, φ 450mm, 野書き、切断及び開先加工, 直切り	口	2				単 14号
	既設管内清掃工 (機械施工)	400~600mm, 1時間, 1時間, 1m, 1m	m	33.9				単 15号

- 6 -

大和町

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

- 7 -

單價使用年月	2025. 06
步掛適用年月	2025. 06
勞務調整係數	1. 000-00000 0. 0 0

- 8 -

大和町

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	排泥管布設						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
铸铁管吊込み据付工(機械力)	φ 150mm, トラック[クレーン装置付], 補正しない(標準値)	m	3.9				単 27号
NS継手工	φ 150mm, 直管受口部接合	口	1				単 28号
NS継手工	φ 150mm, 異形管接合	口	4				単 29号
NS・GX継手挿口加工工	φ 150mm, タッピンねじ式・NS形・GX形	口	1				単 30号
仕切弁・バクワイヤ設置工(縦横)	設置, φ 150mm	基	1				単 31号
ねじ式弁管設置工	設置, A, B形1号, 有	箇所	1				単 32号
铸铁管切断工	パイプ切削切断機, φ 150mm	口	1				単 33号
铸铁管切断・溝切り加工	NS・GX(2工程), φ 150mm, 溝切り加工+切断	口	1				単 34号
硬質塩化ビニル管据付工	φ 150mm	m	1.5				単 35号
ポリカ継手工	φ 150mm, US形(R方式)以外, 無, 無, 特殊押輪, 1.3, 有, 補正しない(標準値)	口	1				単 36号
ポリカ継手工	φ 150mm, US形(R方式)以外, 無, 無, 普通押輪, 有, 補正しない(標準値)	口	3				単 37号
硬質塩化ビニル管切断工	φ 150mm	口	2				単 38号

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	排泥管布設						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 150mm, 粘着テープ, 0	m	4.5				単 39号
管明示テープ工	φ 150×5000mm	m	3.7				単 40号
管明示シート工		m	3.5				単 26号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号		送配水管配管土工						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	28				
舗装版破砕		アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	19				
構造物とこわし・運搬・処分 (複合)		鉄筋構造物, 無し, 無し, 不要, 有り, 10.9以下, 無	m3	44				単 41号
アスファルト塊・コンクリート塊処理		4t積 BH山積0.28m3, あり, 12.0Km以下, 良好, 有, As塊・Co塊(無筋)	m3	0.6				単 42号
管路掘削 ベック		山積0.28m3(平積0.2m3), 排出ガス対策型(第2次基準値)	m3	88				単 43号
管路埋戻 (機械埋戻・ベック)		山積0.28m3(平積0.2m3), 排出ガス対策型(第2次基準値), 購入土, 133/100m3	m3	14				単 44号
管路埋戻 (機械埋戻・ベック)		山積0.28m3(平積0.2m3), 排出ガス対策型(第2次基準値), 再生グラッシャーラン, 133/100m3	m3	65				単 45号
発生土処理		4t積 BH山積0.28m3, あり, 12.0Km以下, 良好, 無	m3	88				単 46号
路盤工		10cm, 1.8m未満, 再生グラッシャーラン RC-40, 下層路盤	m2	12				単 47号
路盤工		10cm, 1.8m未満, 再生グラッシャーラン RC-40, 下層路盤	m2	19				単 47号
アスファルト舗装工(人力)		3cm, t<=50mm, 歩道, 瀝青材散布 有, 7/4コート, 粗粒度及び密粒度AS混合物, 砂散布 無	m2	19				単 48号
軽量鋼矢板たて込み工(両側分) 機械施工		3.0m以下, 山積0.45m3, 排出ガス対策型(第1次基準値)	m	4.1				単 49号

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	送配水管配管土工							
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
軽量鋼矢板たて込み工(両側分) 機械施工		3.5m以下, 山積0.45m3, 排出ガス対策型(第1次基準値)	m	10.6				単 50号
軽量鋼矢板たて込み工(両側分) 機械施工		3.8m以下, 山積0.45m3, 排出ガス対策型(第1次基準値)	m	14.1				単 51号
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)		3.0m以下, ベック山積0.45m3, 排出ガス対策型(第1次基準値)	m	4.1				単 52号
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)		3.5m以下, ベック山積0.45m3, 排出ガス対策型(第1次基準値)	m	10.6				単 53号
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)		3.8m以下, ベック山積0.45m3, 排出ガス対策型(第1次基準値)	m	14.1				単 54号
支保材設置・撤去工		設置・撤去, 2段・3.5m以下, 水圧式	m	23.7				単 55号
支保材設置・撤去工		設置・撤去, 3段・3.8m以下, 水圧式	m	5.1				単 56号
軽量鋼矢板賃料			式	1				単 57号
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	13				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, ベック(クレーン機能付)打設, 18-8-40, 養生無し, 全ての費用	m3	4				
基礎碎石		7.5cmを超え12.5cm以下, グラッシャー 40~0, 全ての費用	m2	11				
覆工板・覆工板受桁設置・撤去 (覆工板設置面積700m2以下)		設置・撤去, 標準(1.0)	m2	28.9				単 58号

單價使用年月	2025. 06
步掛適用年月	2025. 06
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

- 13 -

單價使用年月	2025. 06
步掛適用年月	2025. 06
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

- 14 -

大和町

單僱使用年月	2025. 06
步掛適用年月	2025. 06
勞務調整係數	1. 000-00000 0.0 0

- 15 -

單價使用年月	2025. 06
步掛適用年月	2025. 06
勞務調整係數	1. 000-00000 0. 0 0

- 16 -

大和町

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

立坑土工								
内 9号								
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート		無筋・鉄筋構造物、ベタ打ち(クレーン機能付)打設、18-8-40、養生無し、全ての費用	m3	3				
発生土処理		10t積 BH山積0.45m3、あり、16.5Km以下、良好、有	m3	70				単 77号
路盤工		10cm、1.8m未満、再生クワッシャー RC-40、下層路盤	m2	70				単 47号
路盤工		10cm、1.8m未満、再生クワッシャー RC-40、下層路盤	m2	12				単 47号
アスファルト舗装工(人力)		5cm、t≦50mm、車道及び路肩、瀝青材散布 有、プライムコート、粗粒度及び密粒度AS混合物、砂散布 無	m2	5				単 78号
型枠		一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m2	17				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物、ベタ打ち(クレーン機能付)打設、18-8-40、養生無し、全ての費用	m3	5				
合計								

- 17 -

大和町

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	地盤改良工						分次修正係数		1.000	0.0000	0.000	0
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減		摘要			
薬液注入 (二重管ストレーナ工法)		複相方式、2セット、4.45m、0.28m、1.22m、0.78m、22.996m3、0m3、74.454m3、36%、40.5%、28%、39本、計上しない	本	39					単 79号			
薬液注入 (二重管ストレーナ工法)		複相方式、2セット、4.45m、0.28m、1.22m、4.45m、5.989m3、0m3、1.375m3、36%、0%、28%、9本、計上しない	本	9					単 80号			
注入設備据付・解体												
			回	1								
合計												

- 18 -

大和町

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	既設管充填工							
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
充填工 (推進、PIP、管閉塞工事)		エポキシ、計上する						単 21号
			m3	1.5				
継手		φ 450mm, US形(R方式)以外, 無, 無, 普通押輪, 有, 補正しない(標準値)						単 81号
			口	2				
硬質塩化ビニル管据付工		φ 50mm						単 82号
			m	6				
硬質塩化ビニル管TS継手		φ 50mm						単 83号
			口	12				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	充填材料費							
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
充填材料費								
			式	1				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	舗装本復旧工							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	25				
	舗装版破砕積込(小規模土工)	全ての費用	m2	55				
	不陸整正工	1.8m以上, 有, 再生グラッサラン RC-40, 0.02m	m2	55				単 84号
	表層(歩道部)	1.4m未満(仕上厚50mm以下), 30mm, 再生細粒度アスコン(13), プライムコート PK-3, 全ての費用	m2	55				
	アスファルト塊・コンクリート塊処理	4t積 BH山積0.28m3, あり, 12.0Km以下, 良好, 有, As塊・Co塊(無筋)	m3	2				単 42号
	歩車道境界ブロック	再利用設置, A種(150/170×200×600), 再生グラッサラン RC-40, 18-8-40(普通), 無し	m	9				
	歩車道境界ブロック撤去	再利用	m	9				
	合計							

- 21 -

大和町

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	交通誘導警備員							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	交通誘導警備員A		人日					単 85号
	交通誘導警備員B		人日					
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	運搬費							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	運搬費		式	1				単 86号
	合計							

- 22 -

大和町

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	準備費							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	準備費		式	1				単 87号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	技術管理費							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	技術管理費		式	1				単 88号
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	铸铁管撤去工(切断のみ) エンジンカッター	ダクタイル铸铁管(FCD), φ 450mm	単位	口	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	铸铁管切断機(既設管撤去工) エンジンカッター φ500mm以下		日					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/口	