

議案第63号

工事請負契約の締結について

次の工事について、請負契約を締結することとする。

平成30年12月6日 提出

山都町長 梅 田 穰

- 1 工事番号 道ト補第30-1号
- 2 工事名 御所トンネル補修工事
- 3 工事場所 山都町 御所 地内
- 4 契約金額 57,996,000円(税込み)
- 5 契約の相手方 熊本県八代市鏡町有佐226
株式会社 土井組
代表取締役 土井 建
- 6 入札の方法 指名競争入札

(提案理由)

本件の工事請負契約を締結するには、議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例(平成17年山都町条例第55号)第2条の規定により、議会の議決を経る必要があります。

これが、この議案を提出する理由です。

工事請負契約概要

- 1 工事番号 道ト補第30-1号
- 2 工事名 御所トンネル補修工事
- 3 工事場所 山都町 御所 地内
- 4 入札年月日 平成30年11月28日
- 5 工事概要

施工対象

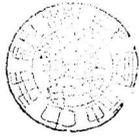
御所トンネル施工延長 $L = 312.2$ m、総幅員 $L = 5.5$ m
有効高 $H = 7.7$ m、面積 $A = 4711.2$ m²

主な工種

- 【空洞対策工】裏込注入工 一式
- 【ひび割れ対策工】ひび割れ注入工 $L = 89.6$ m
- 【剥落防止対策工】ネット工 $L = 32.3$ m
はつり+劣化抑制剤塗布 $A = 2.8$ m²
断面修復工 $A = 1.7$ m²
- 【漏水対策】ひび割れ止水注入工 $L = 180$ m
トランスEX工法 $L = 253.3$ m
導水工 $L = 256.6$ m
水抜きボーリング工 30箇所
- 【取替工】固定サドル撤去・設置 312個
- 【監査路目地充填工】監査路目地充填工 5箇所

6 落札事業者

商号	代表者	住所
株式会社 土井組	土井 建	熊本県八代市鏡町有佐226



仮

公共工事請負契約書



1 工事番号 道補 第 30-1 号

2 工事名 御所トンネル補修工事

3 工事場所 山都町 御所 地内

4 工期 平成30年 12月 10日から
平成31年 3月 29日まで

5 請負代金額

百	拾	億	千	百	拾	万	千	百	拾	円
		5	7	9	9	6	0	0	0	0

(うち取引に係る消費税及び地方消費税の額 4,296,000 円)

6 契約保証金 5,799,600 円

7 解体工事に要する費用等

上記の工事について、発注者山都町と受注者 **株式会社 土井組** は、
各々の対等な立場における合意に基づいて、山都町公共工事請負契約約款の各条項及び上記内容
によって公正な請負契約を締結し、信義に従って誠実にこれを履行するものとする。

なお、この契約は、議会の議決を得たとき本契約としての効力を生ずるものとし、議会の議決を得られないときは
無効となり、発注者は一切の責任を負わないものとする。

本契約の証として本書2通を作成し、発注者及び受注者が記名押印の上、各自1通を保有する。

平成 30 年 11 月 28 日

発注者 山 都 町
代 表 者 山都町長 梅田



受注者 住 所 熊本県八代市鏡町有佐226番地
商号又は名称 **株式会社 土井組**
代表者氏名 代表取締役 土井 建



入札結果登録

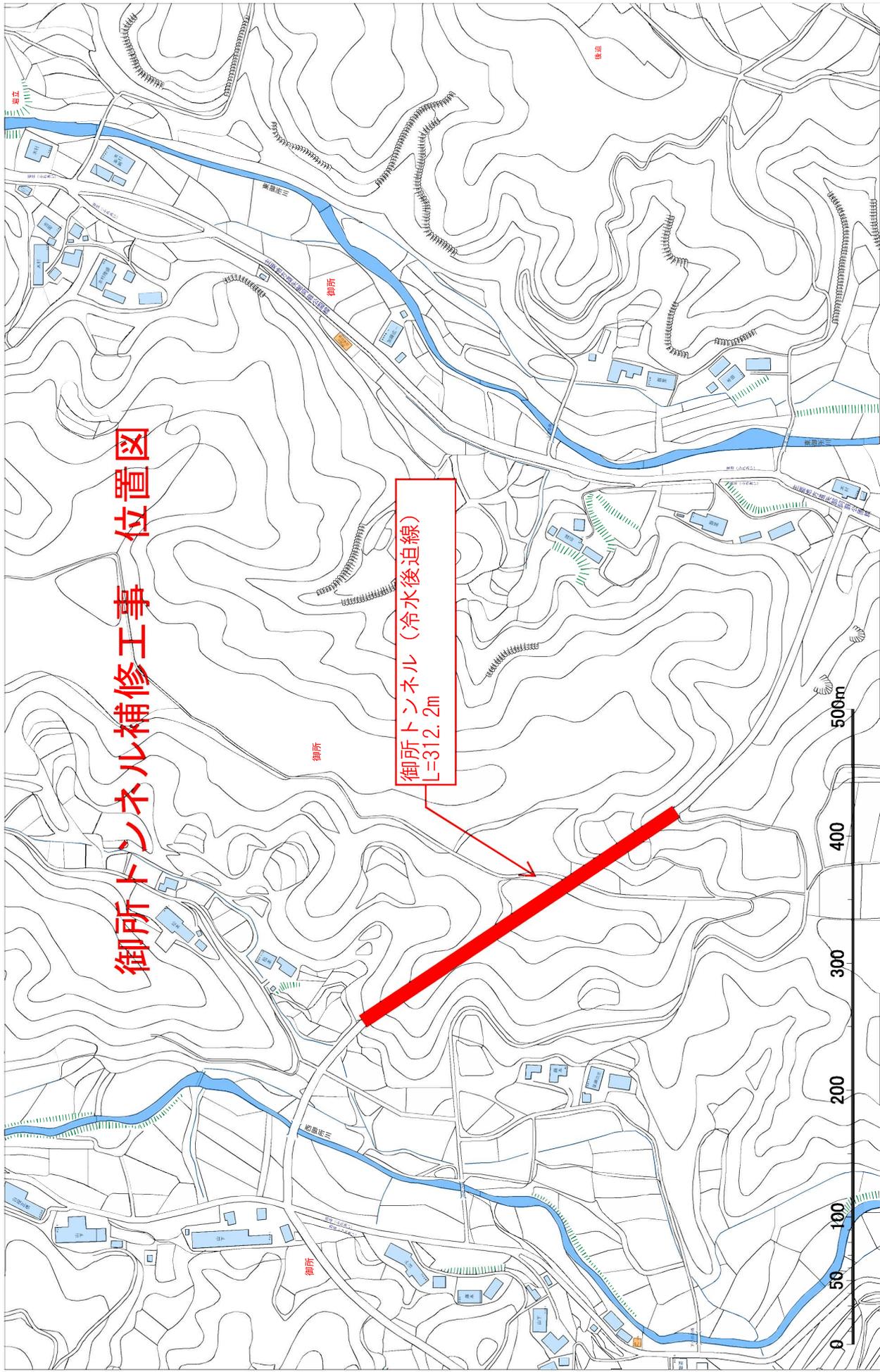
電子入札案件番号 0447010010020180756
 施行番号 1801-0350200023
 工事・業務名 御所トンネル補修工事
 業種種別 と土コ
 開札執行日時 平成30年11月28日 08時37分

入札結果	落札者決定		
備考	落札者は、本庁 建設課において契約手続きを行ってください。		
執行担当	監理係長 松本文孝	08:50:31	
立会担当	監理係 小崎康護	08:51:20	

予定価格 **54,604,000** 円 (税抜き)
 5460万4000 円 (税抜き)
 最低制限価格 **48,352,896** 円 (税抜き)
 4835万2896 円 (税抜き)

最新更新日時 2018.11.28 08:52

番号	業者名称	第1回入札金額	予定 価格 以下	制限 価格 以上	調 査 実 施	落 札 者	備考
1	日特建設(株) 熊本営業所						辞退
2	ライト工業(株) 熊本営業所						辞退
3	(株)佐藤産業						辞退
4	(株)土井組	53,700,000	○	○		○	
5	味岡建設(株)	53,900,000	○	○			
6	(株)松下組	53,980,000	○	○			
7	丸昭建設(株)	54,000,000	○	○			
8	三洲建設(株)	54,000,000	○	○			
9	(株)技建日本	54,000,000	○	○			
10	エスイーリペア(株) 熊本営業所	54,120,000	○	○			



御所トンネル補修工事 位置図

御所トンネル (冷水後迫線)
L=312.2m

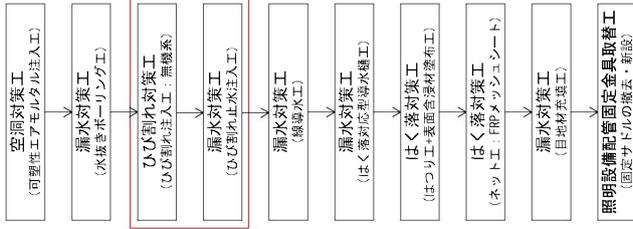
1:4000

御所トンネル

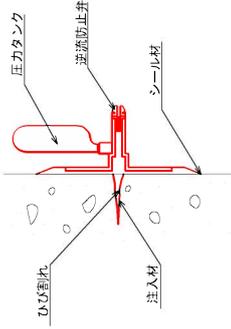


御所トンネル対策工詳細図 (2)

施工フローチャート



ひび割れ注入工詳細図

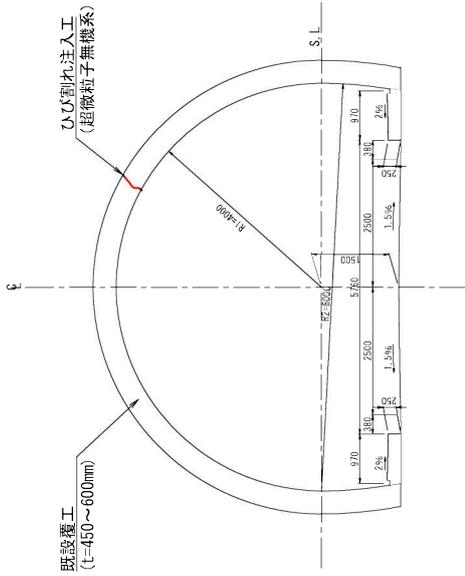


ひび割れ注入工 材料数量表

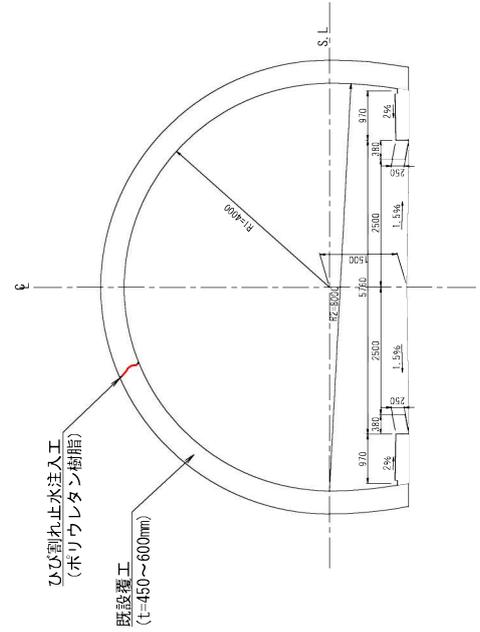
種別	単位	数量	備考
シール材	kg	15	0.15kg/m
注入プラグ	個	400	4個/m
注入材	kg	51.8	γ=1.5

※注入量は、ひび割れ幅0.5mm、ひび割れ深さ50cmを想定
0.5mm×0.6m×1500(比割)×1.15(口寸重15%)=0.518kg/m

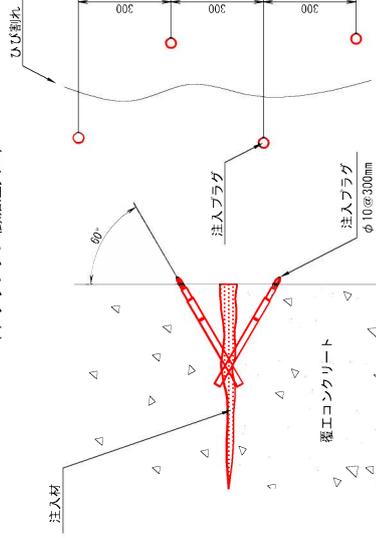
標準断面図 (ひび割れ対策工) S=1:50



標準断面図 (ポリウレタン樹脂注入工) S=1:50



ひび割れ止水注入工詳細図 (ポリウレタン樹脂注入工)



ひび割れ止水注入工 材料数量表

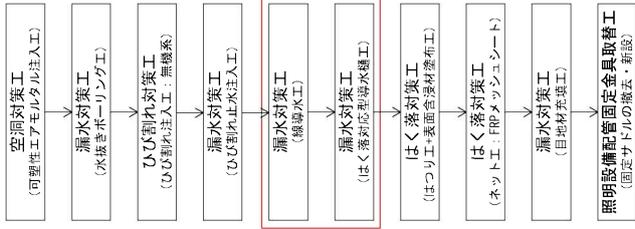
種別	単位	数量
注入プラグ	本	334
注入材	kg	50

注) ・本工法は、漏水・湧水等および冠水石底の発生したひび割れを対象に施工すること。

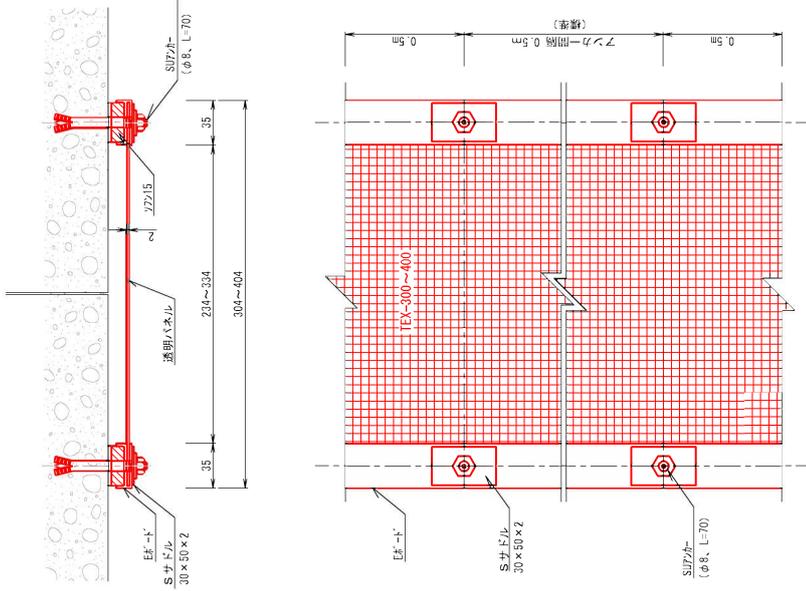
工事名	工事
路線名	町道冷水後遺線
工事箇所	上巻柳山積町御所 地内
図面単別	御所トンネル対策工詳細図(2)
縮尺	図示
図面	全
図号	振
現場	号
発注機関名	山都町役場

御所トンネル対策工詳細図 (3)

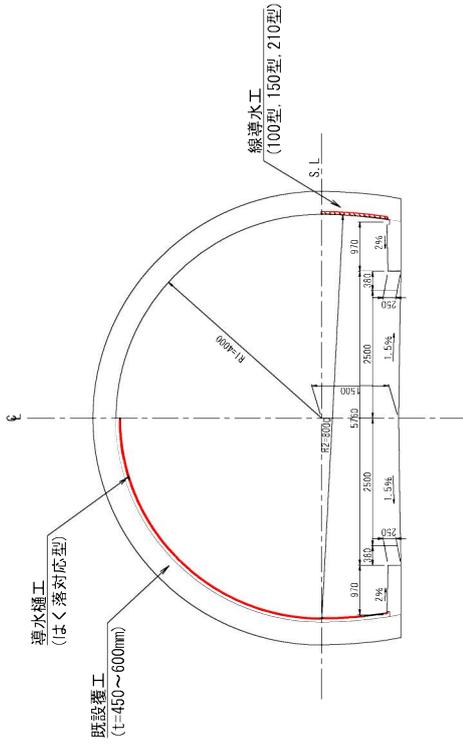
施工フローチャート



はく落対応型導水工詳細図
(はく落対応型、透明タイプ)

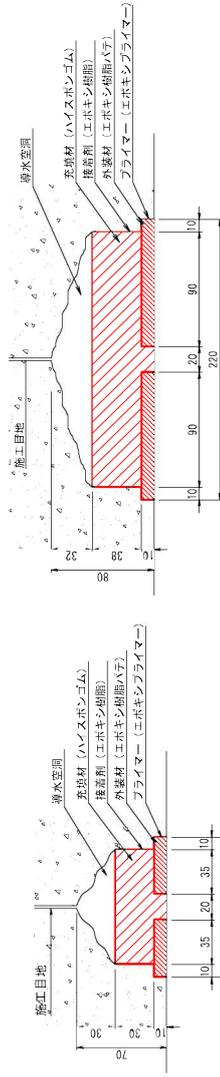


標準断面図 S=1:50
(漏水対策工)

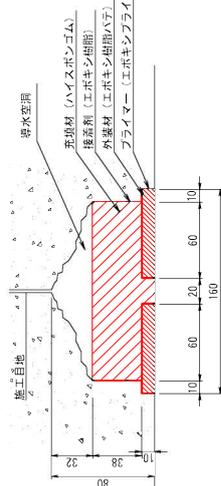


線導水工 100型

線導水工 210型



線導水工 150型



線導水工 材料数量表

種別	単位	100型	150型	210型	備考
充填材	m	100	100	100	
接着剤	kg	6.6	8.3	8.3	
プライマー	kg	2.1	2.9	3.9	
外装材	kg	153.4	238.7	341.0	

注) 裏込注入後は背面地山の水みちが変化している可能性があること、また、事前に導水工を設置した
場合、裏込注入例により閉塞する恐れがあることから、導水工は裏込注入後に漏水状況を確認の上
施工することを基本とする。設計と差異が認められる場合は、監督員との協議により施工箇所を決定
すること。

はく落対応型導水工 材料数量表

品名	形状・寸法	単位	数量	備考
TEX-300~400プレート	金網入り	m	2	
Eボード	35×12×2000	m	4	
ソフンJ5	31×15×1000	m	4	
Sサドル	30×50×2	枚	10	
ステンレスアンカー	φ8、L=70	本	10	

※トランスEX工法 (NETIS : QS-100017-A)

工事名	町道冷水後遺像	工事
工事箇所	上巻峠山積町御所 地内	
図面種類	御所トンネル対策工詳細図(3)	
縮尺	全 示	
図面	全 示	
図号	全 示	
現況図	山都町役場	