

「伸縮装置設置業務委託（宮ノ下橋）」仕様書

京都市建設局土木管理部橋りょう健全推進課

（担当：堀川、竹市 電話 222-3561）

1 業務名

伸縮装置設置業務委託（宮ノ下橋）

2 業務の目的

京都市の管理する宮ノ下橋（3径間）において、橋脚部分の伸縮装置（遊間部）からの漏水が発生しており、それが原因で橋桁が劣化しているため、新たに止水材を設置することで橋の安全性向上を図るものである。

3 履行期間

契約締結の日から令和8年12月25日まで

4 履行場所

京都市左京区京北上弓削町百合ノ下他 地内

5 業務範囲

仕様書「位置図」のとおり

6 業務内容

橋脚上(2箇所)の伸縮装置を中心に幅500mmの範囲で既存のアスファルトを破碎し、遊間部に止水材（メジエイド）とシール材を設置したのち、タックコート（PK-4）を塗布し、再生密粒アスコン（13）にて舗装した後、目地上に誘発目地として舗装版を30mm切断すること。なお、撤去したアスファルト殻等の廃棄物は適切に処分すること。詳細図面は、仕様書「伸縮装置設置詳細図」のとおり

7 支払条件

業務完了後、履行場所（業務範囲）において適切に業務が履行されていることを確認のうえ、本業務に係る経費を支払う。

8 特記事項

(1) 費用について

本作業に要する材料費、労務費、車両運転費、仮設資材、機械工具類の賃料・損料、消耗品費及び諸経費等の全ての費用は、本業務に含む。

業務に伴い発生した廃棄物は適正に処理するものとし、運搬費及び発生材の処分費は本業務に含む。

(2) 安全について

作業にあたっては通行車両や歩行者、近隣住民等の安全に十分配慮し、適切な安全対策のうえ実施すること。作業実施者の安全管理については、受注者の責任において行うこと。

作業日の一週間前には工事予告看板を設置すること。作業時間は平日の午前9時から午後5時の間とする。

また、通行しながらの修繕作業を想定している。通行止め等を行う場合は、道路規制に伴う道路使用許可が必要となることから、受注者において所管の警察署と協議のうえ取得し、地元周知も行うこと。

作業中、事故をはじめ、問題が生じた場合は、速やかに監督職員に連絡しその指示に従うこと。また、事故等により、第三者や他の工作物に与えた損害については、受注者の責任において対応すること。

(3) 施工について

本作業の実施に当たっては、作業方法や日程についてあらかじめ、当課担当者と調整する。また、その他詳細については、担当者の指示によるものとする。

(4) 提出書類

業務完了後、速やかに以下の完了書類を提出すること。

1. 業務完了報告書
2. 請求書
3. 作業写真(着手前、止水材設置前・完了 舗装前・完了を定点撮影したもの)

9 問合せ及び見積送付先

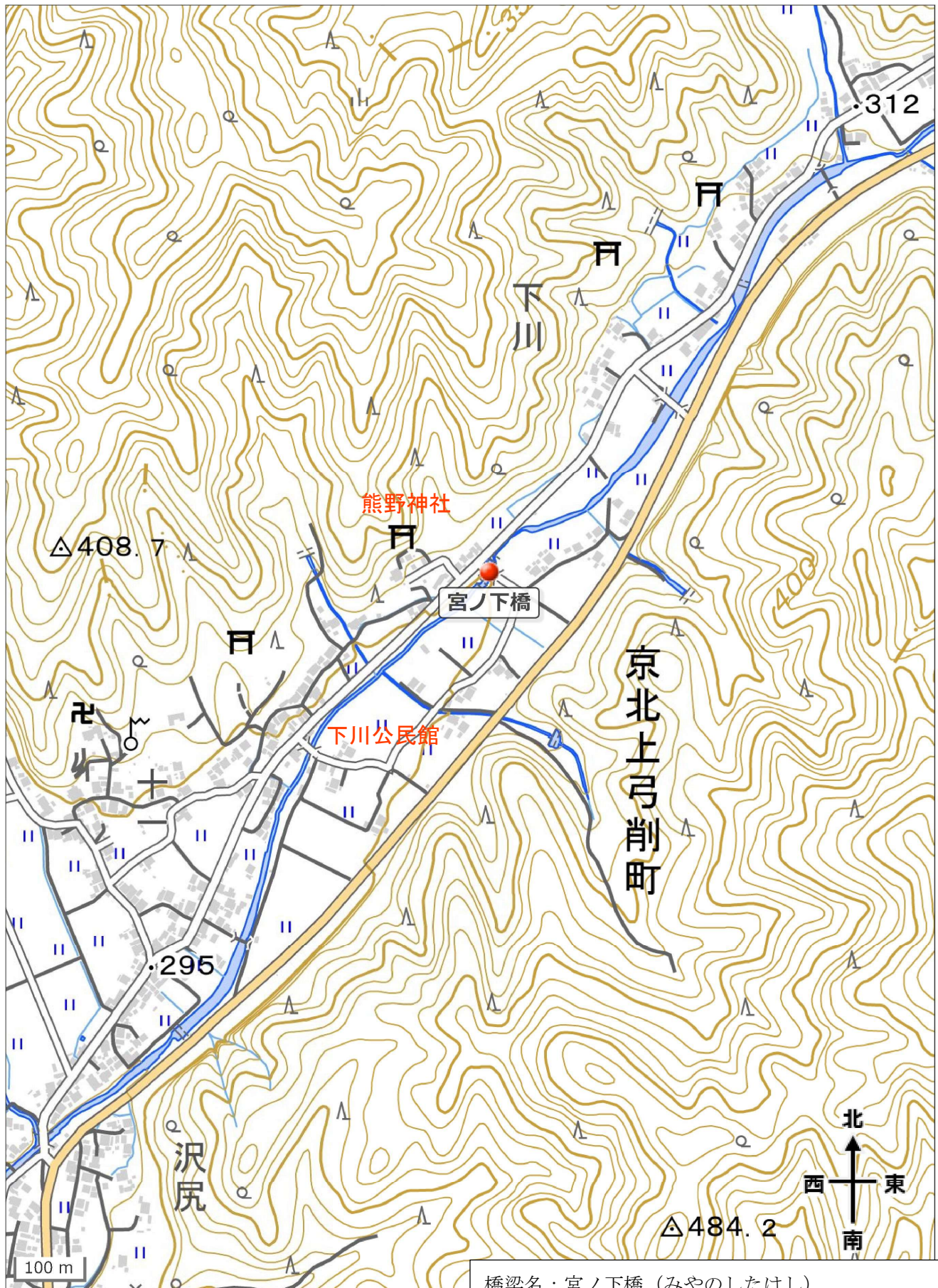
〒604-8571 京都市中京区寺町通御池上る上本能寺前町 488 番地

京都市建設局土木管理部橋りょう健全推進課（京都市役所分庁舎 3F）

担当：堀川、竹市 電話：075-222-3561

E-mail：hoqbb012@city.kyoto.lg.jp（堀川宛）

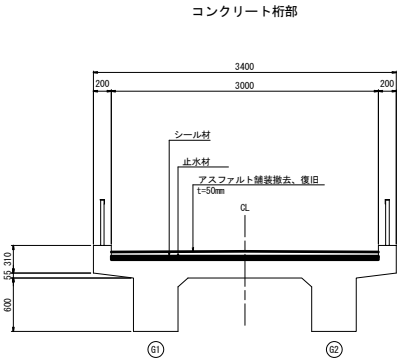
位置図



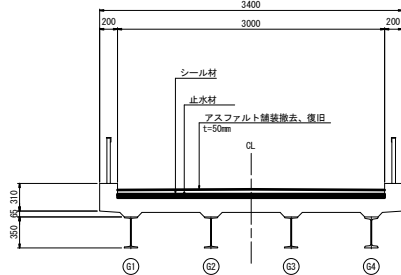
橋梁名：宮ノ下橋（みやのしたはし）
場所：京都市右京区京北上弓削町百合ノ下他地内
路線：一般市道 下川十一線
交差物：一級河川 弓削川

伸縮装置設置詳細図

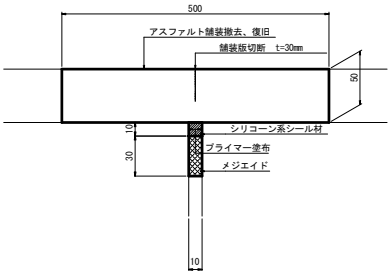
上部工断面図 S=1:30



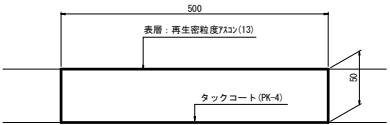
鋼桁部



断面図 S=1:2



舗装構成図 S=1:2

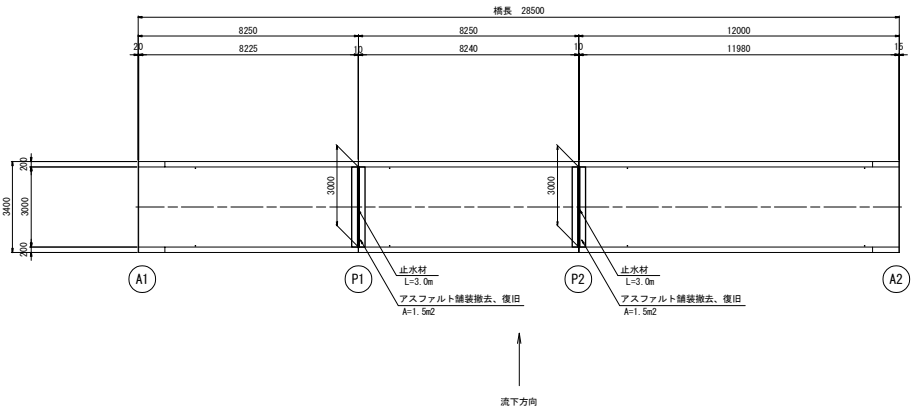


数量表 止水材設置					6m当たり
名 称	品名又は仕様	単位	数 量	備 考	
シール材	橋梁用伸縮装置関連部材 地震・壁高欄部材用シール材シリコン系プライマー含む	L	0.700	0.01+0.01+6+1000L/6+1.1(ロス率)	
止水材	メジエイド(MA10)	m	6.000		

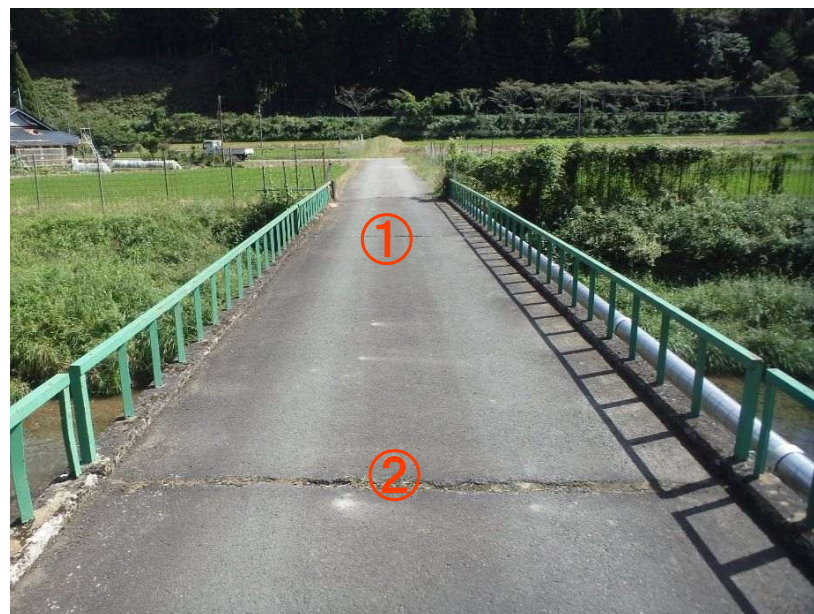
注)仕様、継寸法、適用の可否は、現地再調査及び照査の上、決定のこと。

数量表 舗装工					6m当たり
名 称	品名又は仕様	単位	数 量	備 考	
アスファルト舗装撤去・復旧	再生密粒度F320(13) t=50mm	m ²	3.0	0.5m×3m×2箇所	
舗装版切断	舗装版厚：15cm以下	m	18.0	t=5cm(撤去時) 3m×4箇所=12m t=3cm(露骨目地) 3m×2箇所=6m	

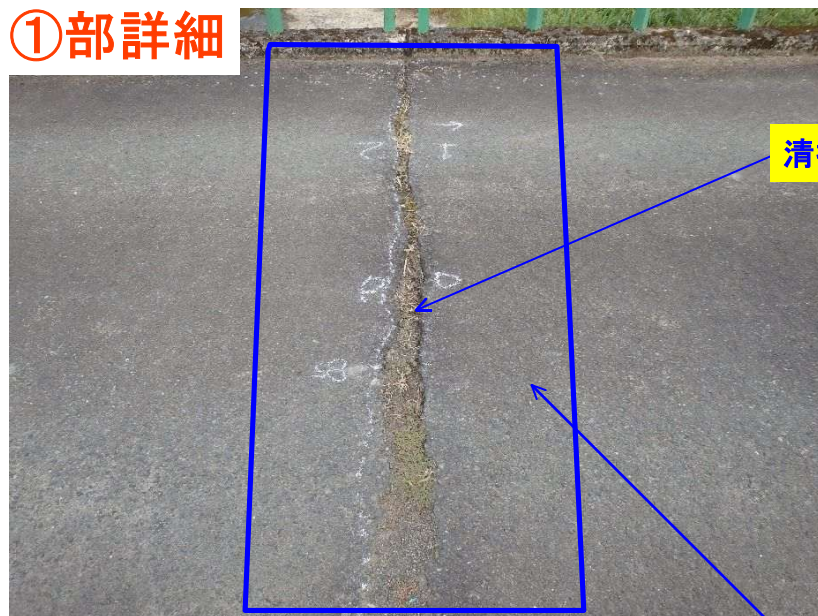
施工位置図 S=1:100



宮ノ下橋



①部詳細



500mm

②部詳細



500mm

舗装撤去復旧工
舗装版切断（誘発目地）