R 2 技 術 士 二 次 試 験 道 路 II - 2 - 2 問 題 再 現 答 案 舗 装 修 繕 工 事 の 計 悪 立 案 、 実 施 担 当 責 任 者

専門とする事項

○受験番号、問題番号、技術部門、選択科目及び専門とする事項の欄は必ず記入すること。

 $\bigcirc$ 解答欄の記入は、1マスにつき1文字とすること。 (英数字及び図表を除く。)

	市	街	地	の	舗	装	修	繕	エ	事	の	計	画	立	案	し	実	施	す	る	担	当	責
任	者	と	し	て	以	下	に	記	述	す	る	0											
1	- 1		調	査	事	項	<u> </u>																
( 1	)	地	下	埋	設	物	調	査															
	占	用	台	帳	な	تنح	で	地	下	埋	設	占	用	物	件	の	種	類	ゆ	構	造	を	調
査	す	る	0																				
( 2	)	道	路	調	査																		
	レ	_	ザ	_	等	に	よ	る	空	洞	調	查	を	行	う	0	現	地	に	お	い	て	地
下	埋	設	物	の	埋	設	位	置	の	異	常	の	有	無	な	ど	を	確	認	す	る	0	
( 3	)	既	設	舗	装	調	查																
	必	要	に	応	じ	て	既	設	舗	装	の	破	損	状	況	に	よ	ŋ	F	W	D	調	查
や	開	削	調	査	な	کن	の	構	造	調	查	を	実	施	す	る	0						
( 4	)	交	通	量	調	査																	
	主	に	舗	装	構	造	を	決	定	す	る	た	め	に	大	型	車	交	通	量	を	調	查
す	る	0																					
	交	通	規	制	計	画	の	た	め	そ	の	他	自	動	車	ゃ	自	転	車	`	歩	行	者
の	交	通	量	に	つ	٧١	て	ŧ	調	査	す	る	0										
1	- 2	,	検	討	事	項	<u>—</u>																
( 1	)	地	下	埋	設	物	の	影	響														
	地	下	埋	設	物	の	舗	装	新	設	^	の	影	響	の	有	無	ゃ	`	マ	ン	ホ	<u> </u>
ル	嵩	上	げ	の	検	討	を	行	う	0													
( 2	)	舗	装	修	繕	エ	法																
	上	記	調	査	の	結	果	に	よ	り	舗	装	修	繕	工	法	を	検	討	す	る	0	
( 3	)	通	行	規	制	方	法																
	交	通	量	調	査	の	結	果	や	現	場	状	況	か	ら	エ	事	時	の	通	行	規	制

○解答欄の記入は、1マスにつき1文字とすること。(英数字及び図表を除く。)

	○ 解名	今欄の	記人に	t, 1 ¬	アスに・	つき 1	文字と	する。	こと。	(英委	文字及	び図表	を除く	( 。 )										
(1) 調査 分析 1 以 2 以 3 以 3 以 4 以 2 以 3 以 3 以 4 以 4 以 4 以 5 以 4 以 4 以 5 以 5 以 5 以 5	の	方	法	を	検	討	す	る	0															
前 述 の 調 音 結 果 を 略 ま え て 必 要 な 分 析 を 行 う 。	2	•	業	務	を	進	め	る	手	順	_													
(2 ) 検 計	<u>( 1</u>	) 貳	周了	È.	• 5	<del>分</del>	<u>斤</u>																	
前		前	述	の	調	査	結	果	を	踏	ま	え	て	必	要	な	分	析	を	行	う	0		
通 行 規 制 の 検 計 に 当 た っ て は 交 通 量 が 多 い 場 合 は 夜 に 表 が 必 要 で あ る。 こ は で 優 れ た 舗 装 工 法 の 採 用 等 の 工 表 が 必 要 で あ る。 こ は で 優 れ た に 間 な 工 来 節 や 版 工 当 度 に 優 れ た に 地 下 埋 設 物 管 理 者 に 今後 の 修 締 や 更 新 実 施 の 予 定 を 確 認 し 、 2 度 の 掘 り 返 し に 等 の 事 態 を 回 避 す る こ と に 留 意 す る 必 要 が あ る。 こ と に 留 意 す る 必 要 が あ る。 こ と に 留 意 す る 必 要 が あ る 。 こ と に 留 意 す る 必 要 が あ る。 こ と に 留 意 す る 必 要 が あ る。 こ と に 留 意 す る 必 要 が あ る。 こ と に 留 意 す る 必 要 が あ る。 こ と に 留 意 す る 必 要 が あ る。 こ と に 留 意 す る 必 要 が あ る。 こ と に 留 意 す る 必 要 が あ る。 こ と に 留 意 す る 必 要 が あ る。 こ と に る は 意 す る 必 要 が あ る。 こ と に る は 意 な な を で で る な る。 こ と に る は 意 な な を で で る な る る。 こ と に る は ま な な な を で で る な る る る。 こ と に る は ま な な な な な を で で る な る。 こ と に る は ま な な な な な な な な な な な な な な な な な る。 こ と な な る な な な な な な な な な な な な な な な な	<u>( 2</u>	) 枚	<b>负</b> 言	寸																				
		前	述	に	ょ	る	検	討	を	行	う	0												
夫       が       必       要       で       あ       る       。       は		通	行	規	制	の	検	討	に	当	た	つ	て	は	交	通	量	が	多	い	場	合	は	夜
(4 )   計画   一	間	施	工	実	施	や	施	工	速	度	に	優	れ	た	舗	装	工	法	の	採	用	等	の	エ
施 工 計 画 の 作 成 に 当 た っ て 、 地 下 埋 設 物 管 理 者 に 今後 の 修 繕 や 更 新 実 施 の 予 定 を 確 認 し 、 2 度 の 掘 り 返 し等 の 事 態 を 回 避 す る こ と に 留 意 す る 必 要 が あ る。	夫	が	必	要	で	あ	る	0																
後 の 修 繕 や 更 新 実 施 の 予 定 を 確 認 し 、 2 度 の 掘 り 返 し 等 の 事 態 を 回 避 す る こ と に 留 意 す る 必 要 が ある。 こ は に 1 ) 地 下 埋 設 物 占 用 者 」	(4	)	計	画																				
等 の 事 態 を 回 避 す る こ と に 留 意 す る 必 要 が あ る。  3 . 関 係 者 と の 調 整 方 策 (1) 地 下 埋 設 物 占 用 者		施	工	計	画	の	作	成	に	当	た	つ	て	`	地	下	埋	設	物	管	理	者	に	今
3       . 関係者との調整方策         (1)       地下埋物の方性のでは       物占用者       のまに       のまに       のまに       のまに       のでは       のでは       のでは       のでは       のでは       ののでは       ののでは       のでは       ののでは       ののでは       ののでは       のでは       ののでは       ののでは       のでは       のできまままままままままままままままままままままままままままままままままままま	後	の	修	繕	や	更	新	実	施	の	予	定	を	確	認	し	`	2	度	の	掘	り	返	し
(1)       地下埋設物に当たって協議確認を行う。マンホール高上げが必要な場合は早期の協議が必要となる。         (2)       警察         工事中の通行規制方法など図面や計画書を作成して協議を行い意見や指示に従う。         (3)       政降住民には工事による通行の規制や工事に伴う騒         近隣住民に対してチラシ配布等により周知する。         通行者に対しては、予告看板を事前に設置して周知	等	の	事	態	を	回	避	す	る	۲	논	に	留	意	す	る	必	要	が	あ	る	0		
舗装工事の実施に当たって協議確認を行う。マンホール高上げが必要な場合は早期の協議が必要となる。         工事中の通行規制方法など図面や計画書を作成して協議を行い意見や指示に従う。         び隣住民、通行者         近隣住民には工事による通行の規制や工事に伴う騒音等についてチラシ配布等により周知する。         通行者に対しては、予告看板を事前に設置して過知	3	•	関	係	者	ځ	の	調	整	方	策	_												
一 ル 嵩 上 げ が 必 要 な 場 合 は 早 期 の 協 議 が 必 要 と な る。         (2) 警察       以 切 面 や 計 画 書 を 作 成 し て 協 議 を 行 い 意 見 や 指 示 に 従 う 。         工 事 中 の 通 行 規 制 方 法 な ど 図 面 や 計 画 書 を 作 成 し て 協 議 を 行 い 意 見 や 指 示 に 従 う 。         び 隣 住 民 、 通 行 者         近 隣 住 民 に は 工 事 に よ る 通 行 の 規 制 や 工 事 に 伴 う 騒 音 に つ い て チ ラ シ 配 布 等 に よ り 周 知 す る 。         通 行 者 に 対 し て は 、 予 告 看 板 を 事 前 に 設 置 し て 周 知	<u>( 1</u>	)	地	下	埋	設	物	占	用	者	<u> </u>													
(2)     警察       工事中の通行規制方法など図面や計画書を作成して       協議を行い意見や指示に従う。       (3)     近隣住民、通行者       近隣住民には工事による通行の規制や工事に伴う騒音等についてチラシ配布等により周知する。       (3)     近日本に対しては、予告看板を事前に設置して周知		舗	装	工	事	の	実	施	に	当	た	つ	て	協	議	確	認	を	行	う	0	マ	ン	ホ
工事中の通行規制方法など図面や計画書を作成して         協議を行い意見や指示に従う。         (3) 近降住民、通行者         近降住民には工事による通行の規制や工事に伴う騒         音等についてチラシ配布等により周知する。         通行者に対しては、予告看板を事前に設置して周知	_	ル	嵩	上	げ	が	必	要	な	場	合	は	早	期	の	協	議	が	必	要	ح	な	る	o
協議を行い意見や指示に従う。       (3) 近隣住民、通行者       近隣住民、近は工事による通行の規制や工事に伴う騒音等についてすうシ配布等により周知する。       通行者に対しては、予告看板を事前に設置して調知	<u>( 2</u>	)	警	察	_																			
(3)     近隣住民、」     番       近隣住民、」     本       よる通行の規制や工事に付う騒       音等についてチラシ配布等により周知する。       通行者に対しては、、予告看板を事前に設置して問知知		工	事	中	の	通	行	規	制	方	法	な	ど	図	面	や	計	画	書	を	作	成	し	て
近隣住民には工事による通行の規制や工事に伴う騒音等についてチラシ配布等により周知する。       通行者に対しては、予告看板を事前に設置して周知	協	議	を	行	٧١	意	見	や	指	示	に	従	う	0										
音等についてチラシ配布等により周知する。       通行者に対しては、予告看板を事前に設置して周知	<u>(</u> 3	)	近	隣	住	民	,	通	行	者	_													
通行者に対しては、予告看板を事前に設置して周知		近	隣	住	民	に	は	工	事	に	よ	る	通	行	の	規	制	や	エ	事	に	伴	う	騒
	音	等	に	つ	٧١	て	チ	ラ	シ	配	布	等	に	よ	り	周	知	す	る	0				
を図るり以上		通	行	者	に	対	L	て	は	,	予	告	看	板	を	事	前	に	設	置	し	て	周	知
	を	図	る																	以	上			