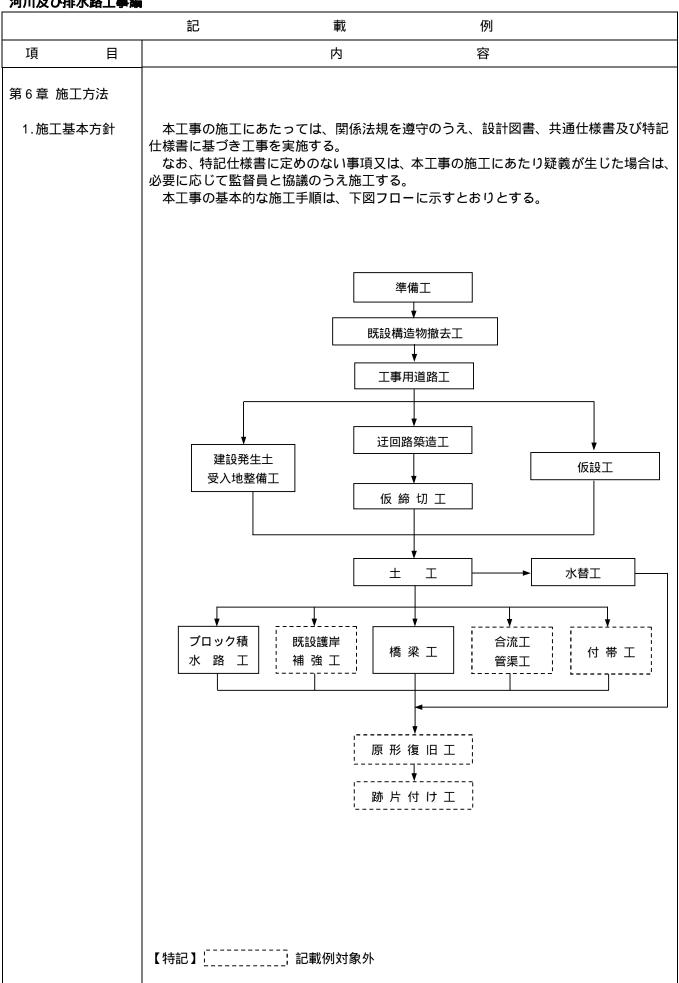
(6) 河川及び排水路工事編



	留	意	事	項	共通仕様書
条件を総合的に検討	討し、施工順原	<b>7、施工方法</b>	等の施工基本	経済的並びに環境等の現場 方針について記載する。 ロー図を記載する。	

河川及び排水路工事編	-			
	記	載	例	
項目		内	容	
2.現場条件	省略			
3.準備工	省略			
4.既設構造物撤去				
4-1. アスファルト 舗装	省略			
4-2.コンクリート 構造物及び石 積み	ントを装着したバッ 圧砕機を使用して、 はバックホウ(0.8m	ックホウ(0.8m³級)にて取 騒音及び振動を極力抑え	Z会いで確認後、油圧ブレーカーアタッ 壊しする。住宅地に隣接している場所で よる。取壊したコンクリート殻(有筋・無 プトラック(10t積)に積み込み、コンク rする。	は、 <del>[</del> 筋)
4-3.電柱・水道	監督員立会いのも	らと、移設予定位置を確認	3しておく。 -	
5.工事用道路工	省略			
6.迂回路築造工 6-1.地盤改良工	( )		f定の強度が発現するよう、セメントに でするための室内試験を実施する。	よる
	` '	出試験を実施して、地盤改 ことを確認する。	(良後の地盤から環境中に六価クロムが消	<b>警出</b>
	(3) 攪拌用アタッチ 化材による地盤		クホウ(0.8m³級)を用いて、セメント系	固
	(4) 改良深度は1.1	mを目標とし、攪拌部分を	500mm程度ラップさせながら攪拌を継続す	する。
	( ,	ンないように、地盤近くで 合わせ変化させる。	で投入のうえ攪拌する。攪拌機の速度等	は、

	留	意	事	項	共通仕様書
【4-2.記載事項】 ・構造物撤去及び処 【42留意点】 ・契約図書との整合 ・第1章 基本編との 【4-3.記載事項】 ・支障物件等	(再資源化施設)				【4-2】 •第1編1-1-18 • # 3-17-3
【6-1.記載事項】 ・地盤改良範囲、 出試験等 【61留意点】 ・第1章 基本編との ・固化材が粉体の	D整合((4)主要k	幾械、(5)主要	材料)	配合試験及び六価クロム溶	

	記	載	例	
項目		内	容	
7-2.H 形鋼杭打設 工	` '	墨出しを行い、クローラク H形鋼を打設ビットのアタ	7レーン(25t吊)に電動バイッチメントに固定する。	イブロハンマの打設ビ
	(2) 所定の深さまで打	「ち込み、打設完了後、切	]梁にボルト固定する。	
	(3) 振動を伴う作業で 知させる。	あるため、関係官庁へ届	出を行うとともに、周辺の	主民に対し、事前に周
7-3.仮囲い工	(1) 県道部迂回路設置	後、引き続き隣接部にて	重機作業を行うため、仮	囲いを設置する。
	(2) 本工事箇所のうち て仮囲いを設置す		者災害等が想定される箇	所には、必要に応じ
	(3) 仮囲いには、安全	フェンス(H=1.8m)を使用	し、風雨等で倒壊しないよ	うに確実に固定する。
7-4.仮設電気工		別に伴う水替え作業が発生 むて、適正に使用する。	するため、現場内に仮設す	電気の引き込みを行う
8.建設発生土受入地整備工	(2) 建設発生土受入予		入路整備を行う。 ぎ取る。なお、表土の剥る 確認後、監督員から指示を	
		土木シートを敷き並べ、 敷均・転圧のうえ搬入路を	山土をダンプトラック(1 を築造する。	0t積)で搬入し、ブル
	(1) 既設水路からの水	の流入を防ぐために、エ	事区域内で6箇所、大型土	のうを設置する。
9.仮締切工	ラフテレーンクレ	は、設置箇所(既設水路) ノーン(25t吊)で隙間がで ジ泥は所定の場所へ搬出す		(0.8m³級)で撤去後、
	建設発生土受入地		-ン(25t吊)で行い、大型: する。	土のうの中詰土は、

	留	意	事	項	共通仕様書
【7-1.留意点】	搬方法、打設 編との整合((4)				【7-1】 ・第1編3-18-5

	記	載	例	
項 目		内	容	
.仮設工 7-1.鋼矢板打設工	アイ 打ア イ ウエ オカのる、意 投網のりあ直以にンをる、面が水切のる、意 板機おに鉛目等パ板す、部打のりあ直以にンをる、の設設とた性降よ立法。 へけす計成のとないが、のいかにのは、 のいのののでは、 のいののでは、 のいのでは、 のいの	路 ひ 、せるてチ天で完上 つは。員のは、保 ロし、ッはェ後正 圧曲 確別の クと。はェ板チアに 圧曲 確別の ラエ 始し枚ク共に を線 保をした 打り、ッ、確 考丁 すと めな目しがち しを たす いか 、 ー画 1ら基がり込 、 気 のる のがをながり した たす のがをながら しき たす のがらにむ 設 し しき でき かっこう かっこう がっこう かっこう かっこう は しき	とし、これに従って立込作業を進める。 主意しながら規定の高さまため、定期材(H-100×100 計法線より 10cm 外側へ打 ッチに設置して、定期時 「ないにない」である。	発生がないよう十: ハンマ(60KW)、発!  ルンマ(60KW)、発!  施工順序は別図に  に出し、法線直角:  (傾斜しないよう下)  まで打ち込む。 (0、2 本)を製作し  T設するものとする を 20m 毎に移動し
	<u>鋼矢板打設</u> 施 <u>パイ:</u> (232k <u>定規材</u> H-100×100 ボンブユニット ゼネレーター <u>定</u>			`

【7-2】 ·第1編3-18-5
【7-4】 •第1編3-18-14

	記	載	例	
項目		内	容	
10.土 工 10-1.掘 削		,	行い、直接ダンプトラック(	,
	土受入地へ搬出する	<b>ప</b> .	は、現場内に仮置きし、それ	
	(3) 建設発生土受入地に 級)でまきだしを行		が指示した範囲において、湿	地ブルドーザ(16t
	` '		(して施工し、土質条件等に うえ、対策を講じる。	より法面の安定が
	` '		より養生する。なお、仮置を 等で流出したり、耕作地の表	
10-2.泥土処理	(1) 施工区域の水路内のう。	の泥土は、バックス	マウ(0.8m³級)で石灰系固化ス	材による改良を行
	(2) 固化材の添加量は6	60kg/m³とし、改良st	強度qc=300kN/m²を目標とする	, ,
	• ,	行い、監督員の承諾	採取し、室内にて攪拌混合 を得る。なお、目標強度と	
	(4) 六価クロム溶出試験 いかないことを確認		後の地盤から環境中に六価の	クロムが溶出して
10-3.埋戻及び盛土			)流用及び山土砂(真砂土)を 哲督員に試験成績表を提出し、	
	(2) 締固め方法は、一	<b>層の仕上がり厚さか</b>	概ね30cm程度になるように	まきだしを行う。
	(3) 構造物から50cmま により3回転圧する		コンパクタ(90kg級)又はタン	ソパ(60~100kg級)
	(4) その他の範囲は、打	<b>浱動ローラ(搭乗式</b> の	3~4t級)により5回転圧する。	
11.水替え工			等について水替えを行うたら は、既設水路とする。	め、排水ポンプ

留 意 事 項	共通仕様書
【10-1.記載事項】 ・掘削方法、使用機械、掘削勾配及び掘削の標準断面図等 【10-1.留意点】 ・第1章 基本編との整合((4)主要機械)	【10-1】 ·第1編3-3-8
【10-2.記載事項】 ・処理材、施工方法、改良目標強度、処理材の添加量、配合試験及び六価クロム溶 出試験等 【10-2.留意点】 ・第1章 基本編との整合((4)主要機械)	
【10-3.記載事項】 ・埋戻し用土、施工方法、使用機械及び締固め方法等 【10-3.留意点】 ・第1章 基本編との整合((4)主要機械)	【10-3】 ·第1編3-3-8
【11.記載事項】 ・湧水及び雨水等の処理方法について記載する。 【11.留意点】 ・第1編及び基本編との整合((11)仮設備計画)	【11】 ·第1編3-18-6

河川及び排水路工事編				
	記	載	例	
項目		内	容	
12. プロック積水路 エ 12-1.準備工	(1) 掘削前に、泥土	厚の確認を監督員立会に	1のもと行う。	
12-2.掘削・基面整 正	省略			
12-3.松杭打設	省略			
12-4. 基礎及び底 張コンクリ ート	省略			
12-5. コンクリー トブロック 積工	( )		前に試験成績表及び製品力	]タログを監督員に
15.1	(2) 使用するブロッ や汚れは清掃す		外観及び形状が良好なも	らのを使用し、ゴミ
	. ,	わせ、既定のブロックが	y上げは等高を保ちながら が使用できない場合は、コ	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	トの打設は、バイブレ· リートが行き渡るように	ーターによる締固めを充分 こ工夫する。	分に行い、ブロック
	(5) 水抜きパイプ(V	/U 40)は、概ね3m²に1筐	所とする。	
	埋戻し転圧は、	は、山土砂により埋戻し 振動コンパクタ(90kg級 となるようにまきだし、	()又はタンパ(60~100kg糾	B)で、1層仕上がり
		る再生クラッシャーラン 諾を得て使用する。	√(RC-40)は、使用に先立ち	5試験成績表を監督
12-6. 天端コンク リ-ト	省略			
12-7.埋戻し			E行う。埋戻し転圧は、振 り厚さが30cm程度となる	

	留	意	事	項	共通仕様書
【12-5.記載事項】 ・使用材料、ブロ 等 【12-5.留意点】 ・第1章 基本編と				全土の転圧方法及び裏込工	【12-5】 •第1編3-6-3 • "3-6-5 • "3-3-8
【12-7.記載事項】 ・埋戻し用土、方 【12-7.留意点】 ・第1章 基本編と			3め方法等		【12-7】 ·第1編3-3-8

	記	載	例
項目		内	容
13.既設護岸補強」	- 省略		
14.橋梁工 14-1.杭	(1) PHC杭の施工方 方式により施		杭先端処理方法は、セメントミルク噴出攪拌
		غر خر	モンケン1.5 t
		L	<u>U - ダ -</u>
			杭頭防護キャップ
			RC杭 300 L=20m
	_ 杭打設 _ 杭打台 _	機	杭建込時2方向より下げ振で垂直性を確認する。
	あたっては、地		進入路より現場搬入するものとし、仮置きに のとし、バタ角等によって 2 点支持で保管  添のとおりとする。
	(3) 杭先端には、こ	フリクションカッターを <b>∛</b>	長着する。
	杭掘削全長に 表を作成し、 長さについて盟	ったり電流計を使用し、 主状図と比較検討のうえ、 監督員と協議する。	語を行い、支持層の確認を行う。確認方法は、 電流計の変化を測定記録するとともに、記録 支持層における電流値の目安及び基礎杭の プデータとの対比も併せて行う。
			直ちにセメントミルクを 981kpa 以上の圧力 ルクの配合は、呼び強度 20N/mm²、W/C が 60%

	留	意	事	項	共通仕様書
【14-1.記載事項】 ・杭の打設方法 【14-1.留意点】 ・第1章 基本編る ・運搬経路図を	全般 ピの整合((4)主	要機械 (5):	主要資材)		【14-1】 •第1編3-5-1 • # 3-5-5

月川及び非水田工事	<del>元</del> 記	載	例	
項目		内	容	
		去は、図面に示すとおりと で除去し、コンクリートの		
   14-2.掘削・土留工 	省略			
15.橋梁本体工	(1) 75			
~ 19.後片付け工	省略			

留	意	事	項	共通仕様書