

# 河川、砂防、海岸施設等設計業務

年度	発注者	件名	規模	特徴
2000年	花巻市	花巻公共下水道北部第8幹線(第3工区)管渠詳細設計業務委託	開削工法L=190m 橋梁添架L=46m マンホールポンプ1基	
2000年	盛岡地方振興局 土木部	一級河川岩崎川徳田地区河川改修(樋管設計)業務委託	排水樋管1基	
2000年	盛岡地方振興局 土木部	一級河川岩崎川徳田地区河川改修(樋管設計の2)業務委託	排水樋管工1基	
2000年	土振協	砂防ダム調査詳細設計業務委託	詳細2基 ボーリング57m(6箇所)	
2000年	宮古地方振興局 水産部	島の越漁港修築構造設計業務委託	砂防堤設計一式	
2000年	釜石地方振興局 土木部	吉里吉里地区砂防事業測量・設計業務委託		
2000年	葛巻町	道路河川災害復旧測量設計(3次その3)業務委託		
2000年	遠野地方振興局 土木部	一級河川猿ヶ石川河川整備計画策定(縦横断測量)業務委託		
2000年	宮古地方振興局 土木部	二級河川八木沢川筋八木沢地区護岸設計業務委託		
2000年	宮古市	準用河川山口川河川改修設計修正委託業務		
2000年	遠野地方振興局 土木部	一級河川小烏瀬川筋土淵地区築堤詳細設計業務委託		
2001年	盛岡地方振興局 土木部	岩崎川筋北郡山地区地下水位観測業務委託		
2001年	宮古地方振興局 土木部	二級河川関口川筋柳沢地区護岸設計業務委託		
2001年	土振協	砂防ダム指定地調書作成業務委託		
2001年	土振協	砂防ダム指定地調書作成業務委託		
2001年	盛岡地方振興局 土木部	岩崎川筋徳田地区基幹河川改修物件調査・積算業務委託		
2001年	宮古地方振興局 土木部	二級河川八木沢川筋八木沢地区護岸調査設計業務委託		
2001年	盛岡地方振興局 土木部	岩崎川筋徳田地区構造物詳細設計業務委託		
2001年	盛岡地方振興局 土木部	外川筋砂防調査業務		
2001年	宮古地方振興局 農政部	海岸環境整備事業浦の浜地区第2号委託業務		
2002年	釜石地方振興局 土木部	一般国道283号釜石市甲子町仙人沢橋他排水施設設計業務委託	L=10m	張コン式排水路及び函渠の設計
2002年	釜石地方振興局 土木部	吉里吉里の沢砂防ダム測量設計業務委託	測量 A=0.02km <sup>2</sup> ダム予備2基	渓流上流域での予備設計
2002年	遠野地方振興局 土木部	一級河川猿ヶ石川下組町地区樋門・樋管設計業務委託	B=1.50×H=1.50 L=22.00m	浮体構造起伏ゲート 剛支持基礎
2002年	宮古地方振興局 土木部	二級河川関口川筋柳沢地区護岸等設計業務委託		
2002年	二戸市	災害復旧事業(7月災)測量設計業務委託その6	災害 5箇所 総延長 700m	環境保全型ブロックを用いた水辺空間

2002年	宮古市	宮古市内道路・河川災害測量設計その1委託業務	災害箇所 7箇所	現場吹付法枠及びジオテキスタイルで復旧
2002年	土振協 (盛岡土木)	一級河川岩崎川筋災害復旧事業測量設計業務委託	災害 3箇所 総延長 L=670m	
2002年	葛巻町	災害復旧測量調査設計(その2)業務委託	河川災害 5箇所 道路災害 6箇所 橋梁災害 1箇所 L=362.8m	河川に面した箇所には環境保全型護岸工を計画した。橋梁災は橋台補強工。
2002年	土振協 (東山町)	災害復旧事業測量設計業務委託	N=9箇所	H14台風6号による災害復旧業務
2002年	土振協 (千厩土木)	災害復旧事業測量設計業務委託	河川災害 6箇所 砂防災害 1箇所 L=976.3	環境保全型ブロック張工による復旧計画
2002年	葛巻町	災害復旧測量調査設計(8月災その2)業務委託	災害箇所 5箇所 L=117m	また河川に面した箇所であったので、環境保全型の護岸工
2002年	土振協	災害復旧事業測量設計業務委託	災害箇所 2箇所 総延長	環境保全型護岸として伝統工法粗朶法枠を用いた
2002年	千厩地方振興局 土木部	千厩川筋町浦地区取水施設実施設計業務委託	取水施設 1箇所	使用者の意見を計画に取り入れ且つ植石を施し配慮
2002年	盛岡地方振興局 土木部	岩崎川筋他河川概要図作成業務委託	河川概要図作成 L=10.5km 概算事業費算定	岩崎川河川改修事業に伴う概要図の修正事業残区間の概算事業費の算出
2002年	盛岡地方振興局 土木部	岩崎川筋徳田地区地下水観測業務委託	機械ボーリング L=48m 水位観測 N=85回	観測孔を5箇所設置し、地下水の観測を実施
2003年	釜石地方振興局 土木部	吉里吉里の沢砂防施設調査設計業務委託	ダム高=9.7m 堤長=63m	重力式コンクリートダムの設計
2003年	遠野地方振興局 土木部	小烏瀬川土淵地区河川計画修正設計業務委託	L=0.9km	地元の要望を考慮したH10年度業務の修正設計
2003年	盛岡地方振興局 土木部	岩崎川筋徳田地区地下水観測業務委託	機械ボーリング φ66 L=7m 水位観測 N=490回 大型土嚢	改修済み区間を大型土嚢による堰上げを行い水位観測。
2003年	土木技術センター	平成15年度地震災害復旧測量設計業務	測量 河川4箇所 0.4km 設計 河川	
2003年	盛岡地方振興局 土木部	岩崎川筋水質観測調査業務委託	機械ボーリング φ146 L=22m 水質試験 N=4箇所 簡易試験N=9回 農業用水試験N=2箇所	井戸枯れ補償に伴う既存井戸及び地下水の水質調査を実施。ボーリングはエアハンマー工法を採用
2003年	宮古地方振興局 土木部	内の沢筋砂防堰堤(2号ダム)詳細設計業務委託	堤長 37m 堤高 7.5m	鋼製スリットダム
2003年	盛岡地方振興局 土木部	岩崎川筋田中前地区内水対策調査設計業務委託	内水解析 施設設計 路線測量 100m	内水被災の再発防止として強制排水ポンプを施した
2003年	宮古地方振興局 土木部	二級河川関口川河川改修にかかるワークショップ実施業務委託	ワークショップ 3回 懇談会 1回	住民の意見による植栽計画
2003年	釜石地方振興局 土木部	二級河川甲子川化成大橋地区河川測量設計業務委託	路線測量 200m 護岸設計 200m	地形上の制限から重力式の特設堤防
2004年	釜石地方振興局 土木部	吉里吉里の沢砂防施設設計業務委託	L=100m	砂防ダムの予備設計
2004年	釜石地方振興局 農林部	ヤマザ沢地区治山測量調査委託業務	測量 L=0.4km 溪間設計一式	鋼製自在枠ダム 堤高 H=4m 堤長 L=18.5m
2004年	宮古地方振興局 土木部	二級河川近内川筋近内地区護岸詳細設計業務委託	護岸設計 L=350m 取水工 2箇所 排水樋管工 2箇所 参考魚道 1箇所	都市計画決定された河川敷地内における河道計画
2004年	盛岡地方振興局 土木部	岩崎川筋徳田地区地下水位観測業務委託	水位観測 N=144回 資料整理 N=144回 現地調査 N=一式	
2004年	盛岡市	統合準用河川大葛川函渠及び護岸詳細設計業務委託	全体計画 L=140m 詳細設計 L=55m 落差工 1箇所 函渠工 1箇所 路線測量 L=140m 用地測量 A=320m	当初の2割護岸計画を5部護岸とし、函渠断面を縮小。
2004年	二戸市	災害復旧(9月豪雨)測量設計業務委託(その8)	災害箇所 7箇所	災害復旧業務委託

2004年	葛巻町	災害復旧測量調査設計業務委託(仮称)	台風20号による災害復旧業務 河川災害 N=5箇所 道路災害 N=2箇所 橋梁災害 N=1橋 復旧延長 L=0.249km	復旧工法 河川道路:かごマット 環境保全型ブロック 橋梁:全体架替案
2004年	宮古地方振興局 土木部	二級河川関口川柳沢地区護岸詳細設計業務委託	護岸設計 L=130m	既存の特殊堤を有効活用し、補強として前出護岸
2005年	宮古地方振興局 土木部	宮古港高浜地区陸閘詳細設計業務委託	形式 アルミ引戸 設計水深 5.75m(静水圧) 扉体断面 排水路設計 90+60=150m(2箇所)	アルミゲートの構造高等、予備設計を再検討し、併せて現行基準との整合。
2005年	大槌町	小鍬線排水路測量設計業務委託	護岸設計 L=585m	既存の特殊堤を有効活用し、補強として前出し護岸
2005年	宮古地方振興局 土木部	二級河川関口川筋柳沢地区護岸詳細設計業務委託	路線測量 1000m 護岸設計 650m	左岸側は近内地区土地区画整理事業との整合設計。
2005年	宮古地方振興局 土木部	二級河川近内川筋近内地区護岸詳細設計業務委託	樋函長 L=20.10m 断面 B=2.40m× H=2.20m 計画排水 水量 Q=7.098m <sup>3</sup> /s 扉	都市下水(雨水)の流床処理施設。扉体形式ローラーゲート採用
2006年	盛岡地方振興局 土木部	一級河川芋沢川筋下矢次地区測量調査・設計業務委託	3級基準点 N=4点 4級基準点 N=22点 路線測量 L=1180m 平板測量 A=0.079km <sup>2</sup> 河川計画 L=950m 橋梁概略設計 N=2橋 パイプライン設計 N=1箇所	基盤整備事業を考慮した河川計画(平面線形)
2006年	花巻総合支局 遠野土木センター	一級河川猿ヶ石川筋安居台地区河川整備計画検討業務委託	設計延長 L=2.70km	策定済みの基本計画に対し、早期事業の効果を経済的な計画方針を策定
2006年	宮古地方振興局 土木部	二級河川関口川筋柳沢地区護岸修正設計業務委託	設計延長 L=200m	既存コンクリート法枠護岸を生かした工事費縮減設
2006年	小笠原重機(有) (盛岡土木)	一級河川岩崎川筋徳田地区基準点測量業務(仮称)	3級基準点測量 3点 4級基準点測量 20点	岩崎川河川区域杭埋設 基準点測量
2006年	釜石地方振興局 土木部	吉里吉里の沢砂防施設詳細設計業務委託	L=79m H=8.5m	砂防堰堤詳細設計
2006年	釜石地方振興局 土木部	釜石漁港海岸陸閘門扉改修調査設計業務委託	18門 扉体幅 10m~5m 扉体高 2.5m~1.5m 形式 横引きアルミゲート	
2006年	一関総合支局 土木部 千厩土木センター	一級河川千厩川筋町浦地区護岸詳細設計(取水施設等)業務委託	護岸設計 50m 取水施設設計 7箇所 排水施設設計 7箇所	河川改修に伴い従前に工場用水として取水していた施設の機能補償施設設計
2006年	矢巾町	徳田第1地区用水管移設設計に伴う芋沢川改修変更設計業務委託	函面修正 L=150m	パイプラインの布設替計画
2006年	宮古地方振興局 土木部	二級河川近内川筋近内地区護岸修正設計業務委託	護岸修正設計 L=500m	多自然型川づくり設計
2006年	宮古地方振興局 土木部	内の沢筋四組地区砂防指定地台帳作成業務委託	L=100m	砂防指定台帳作成
2007年	盛岡市	北上川右岸第一排水区三本柳樋管工事関連図書作成業務委託	樋管工 一式 B=2.40m×H=2.20m L=20.10 ローラーゲート	
2007年	宮古地方振興局 土木部	二級河川近内川筋近内地区護岸修正設計業務委託	延長 L=325m	支障物件を回避の線形検討
2007年	盛岡地方振興局 土木部	一級河川岩崎川筋北矢幅地区設計業務委託	築堤設計 0.64km 護岸設計 両岸:0.50km 片岸:0.10km 橋梁概略設計 2橋 落差工設計 3箇所 河川修正設計 一式 河川整備計画資料作成 一式	宅地等への影響を最小限とするため河川計画 デジタルオルソソ仕様の河川整備協議資料の作成
2007年	県南広域振興局 一関総合支局	町裏ノ上地区治山測量調査委託業務	治山ダム2基 (H=5m、L=21.5m) 路線測量 0.52km	

2007年	土振協	河川等災害復旧事業測量調査設計業務委託	河川:2箇所 (非申請1箇所含む) 道路:6箇所	
2007年	土振協	河川等災害復旧事業測量設計(その6)業務委託	河川:5箇所 道路:10箇所 (非申請1箇所含む)	
2007年	土振協	災害復旧事業測量設計(その5)業務委託	河川 8箇所 (非申請1箇所含む) 道路 9箇所	
2007年	大槌町	須賀町地区吐口ゲート設置詳細設計業務委託	ゲート形式 ステンレス製スライドゲート 設置箇所 2箇所 有効断面 幅1.0m×高0.9m 幅1.0m×高0.7m	
2007年	一関総合支局 土木部 千厩土木センター	一級河川千厩川筋町浦地区取水施設等詳細設計業務委託	集水榭工 3基 取水工 1基	
2007年	釜石地方振興局土木部	釜石港漁港海岸陸閘門扉改修修正設計業務委託	陸閘門扉中間支持材改良 18基	中間支持材ネジ込式を押し込込式に改良
2008年	釜石地方振興局農林部	雲南地区治山測量調査委託業務	溪間測量 0.7km 溪間設計 谷止工 2基	谷止工計画
2008年	釜石地方振興局農林部	枯松沢地区治山測量調査委託業務	溪間測量 0.6km 溪間設計 谷止工 1基	山腹部の露岩箇所からの巨礫の供給、ルーズな崖錐体積物、崩壊力の土砂供給による山地の荒廃の予防保全の谷止工計画
2008年	宮古地方振興局林務部	老木地区治山測量調査委託業務	溪間測量 0.6km 調査 550ha 溪間設計 谷止工 11基	溪間設計業務。治山事業整備計画としての調査業務を
2008年	宮古地方振興局土木部	二級河川近内川筋近内地区護岸詳細設計業務委託	修正設計 L=0.3km 詳細設計 L=0.3km	既存設計の修正詳細設計線形の変更、家屋を回避の本年度の観測でのHQ曲線式及び本年度の観測と過去のデータを使用したNQ曲線式の作成
2008年	東北農政局和賀中部農業水利事業所	和賀中部農業水利事業尻平川流量観測調査業務	観測回数 10回 計算 12回	
2008年	山田町	柳沢北浜地区土地区画整理事業二級河川関口川筋排水樋管設計業務委託	排水樋管 1基	
2008年	盛岡地方振興局土木部	一級河川芋沢川筋下矢次地区河川測量設計業務委託	測量:3級基準点 4点 4級基準点 12点 平板測量 0.088km <sup>2</sup> 路線測量 1.285km 設計:護岸設計 1.075km 落差工設計 5基 橋梁予備設計 3橋 道路予備設計 0.18km	基盤整備が関連する河川計画
2008年	北上総合支局農林部	基幹水利施設ストックマネジメント事業岩手地区(岩崎農場ため池)機能保全計画策定業務	・ため池・取水路・余水吐・余水吐トンネル・斜樋・管理用道路・底樋	農業水利施設(ため池)の長寿命化対策としての機能診断及び保全計画の策定
2008年	宮古地方振興局林務部	上向地区治山測量調査委託業務	山腹測量 山腹設計 土留工 4基 (内丸太積 3基 コンクリート土留 1基)	平成20年の8月の大地震による表層剥離崩壊の災害復旧業務
2008年	盛岡市	高松池排水区第一分区函渠設計業務委託	対象開水路断面 W=3.00m H=1.50m	旧競馬場に設置してある開水路を整備計画に伴い函渠にする設計を行った
2008年	岩泉土木事務所	二級河川安家川筋元村地区河道計画概略検討業務委託	調査延長 L=770m H18年際の浸水実績図作成 対策河道計画	
2008年	釜石地方振興局土木部	吉里吉里の沢砂防えん堤修正設計業務委託	砂防ダムの修正設計 1箇所	
2009年	花巻総合支局土木部 遠野土木センター	一級河川猿ヶ石川筋安居台地区河川整備計画検討業務委託	河道計画 L=2.6km 連続堤防 2ケース 氾濫解析 1ケース	計画流量の見直しQ50=920m <sup>3</sup> /s、Q10=460m <sup>3</sup> /secの連続堤防の河道計画Q10=460m <sup>3</sup> /secの連続場に対し50年規模を流して氾濫許容環境に配慮し、河畔林を保全した断面、平面設定、用地巾を変えずに整備計画と将来計画を想定した河川断
2009年	県南広域振興局土木部	一級河川人首川筋次丸地区河川計画資料作成業務委託	L=2.8km	

2009年	矢巾町	西郷地区排水路改修測量設計業務委託	4級基準点 19点 平面測量 一式 縦横断面測量 1.3km 排水路設計 一式	内水冠水対策の一環として、他の排水施設へ分水する計画
2009年	花巻総合支局 土木部 遠野土木センター	遠野第二ダム建設事業ダム堤体周辺環境整備実施設計業務委託	A=0.35ha	ダムサイトの環境整備(公園設計)及び積算業務(施設のデザインを含む)
2009年	盛岡地方振興局 林務部	田屋地区治山測量設計委託業務	溪間測量 0.7km 溪間設計 ダム工3基 【第1号谷止工】 コンクリート構造物 延長 20.0m ダム高 5.5m 【第2号谷止工】 コンクリート構造物 延長 23.5m ダム高 7.0m 【第3号谷止工】 コンクリート構造物 延長 15.5m ダム高 6.0m	
2009年	宮古地方振興局 林務部	島越地区治山測量調査委託業務	溪間測量 0.9km 仮設道路測量 0.45km 溪間設計 ダム工3基 仮設道路設計 0.45km 【第1号谷止工】 コンクリート構造物 延長 54.5m ダム高 4.5m 【第2号谷止工】 コンクリート構造物 延長 28.0m ダム高 7.0m 【第3号谷止工】 コンクリート構造物 延長 20.5m ダム高 4.0m	
2009年	花巻総合支局 土木部 遠野土木センター	山谷地区治山測量調査委託業務	溪間測量 0.6km 立木調査 800㎡ 溪間設計 ダム工2基 【第1号谷止工】 コンクリート構造物 延長 21.0m ダム高 5.5m 【第2号谷止工】 コンクリート構造物 延長 20.0m ダム高 5.5m	
2009年	東北農政局 和賀中部農業水利事業所	和賀中部農業水利事業尻平川流量観測調査業務	流量観測 10回 横断測量 30m 流量整理 12回 流量観測位置の検討 一式	
2009年	盛岡地方振興局 土木部	一級河川岩崎川筋北矢幅地区井戸調査業務委託	現地踏査資料検討 1箇所 井戸調査A 280箇所 井戸調査B 31箇所 水位観測 157回 関係機関との協議資料作成 1業務	今後の河川改修工事が地下水に及ぼす影響を把握するための基礎資料作成とワークショップの開催資料の作成。
2009年	釜石地方振興局 土木部	海岸保全施設整備事業下荒川地区第25号(突堤詳細設計)業務委託	突堤延長 L=80.0m 天端幅 6.0m 突堤先端高TP+2.00m 陸上水平部高TP+3.20m	突堤詳細設計[波浪解析(エネルギー-平行方程式)、構造検討、被覆コンクリートブロックによる不透過型突堤]
2009年	一関市	市道赤萩黒沢線(赤子橋)護岸補修設計業務委託	河川横断測量 5本 護岸詳細設計 大型ブロック積30m 低水護岸 大型ブロック積工 高さ 6.5m 高水護岸 コンクリートマット工	
2009年	県南広域振興局 土木部	一級河川人首川筋次丸地区河川改修資料作成業務委託	延長 2.8km	河川改修事業とほ場整備事業の調整のための用地面積算定

2009年	盛岡地方振興局 土木部	一級河川乙部川筋大ヶ生地区 砂防施設修繕調査設計業務 委託	砂防堰堤補修設計 1基 地質調査 一式 岩盤ボーリング 7.0m 現地透水試験 3.0回 路線測量 0.08km 架設年次 S18年 ダム延長 39.9m(推定) ダム高 5.0m	砂防堰堤の被災状況や老 朽化等の施設調査、修繕 の必要性及び復旧方法等 検討、詳細設計。
2009年	花巻総合支局 遠野土木センター	一級河川猿ヶ石川筋安居台地 区河道詳細設計業務委託	河道計画 L=2.6km	現河川の滞筋を極力残す 1/10年確率460m <sup>3</sup> /sを流下 できる多自然川づくり
2009年	宮古地方振興局 土木部	二級河川八木沢川筋八木沢 地区落差工詳細設計業務委 託	定期縦断測量 0.05km 定期横断測量 3本 落差工修繕設計 1箇所	
2010年	釜石地方振興局 土木部	主要地方道釜石線鈴子地区 冠水対策設計業務委託	資料収集 一式 内水位曲線算定 一式 冠水対策計画 一式	冠水時の状況を検証(既存 ポンプ稼働時)、実際に冠 水した水量を算出し、対策
2010年	県北広域振興局 土木部	主要地方道野田山形線橋場 地区井戸観測業務委託	井戸水位観測 20回 科学検査及び細菌検査 6検体	
2010年	盛岡広域振興局 土木部	一級河川岩崎川筋北矢幅地 区井戸調査業務委託	井戸水位観測 200回	
2010年	盛岡広域振興局 土木部	一級河川岩崎川筋北矢幅地 区暫定河道掘削設計業務委 託	暫定河道掘削設計 1業 務 設計協議 1業務 関係機関との協議 1業	
2010年	矢巾町	22災(河)赤林第7地割排水路 復旧事業測量設計業務委託	現地測量 一式 数量計算 一式	
2010年	県南広域振興局 農政部 遠野農林振興セン ター	経営体育成基盤整備事業土 淵地区第27号河川協議資料 作成業務委託	L=15.7m W=5.0m 添架管:用水管 L=22.0m φ150mm	用水管の添架に伴う河川協議 資料作成と添架設計に係る橋 梁の安全照査
2010年	岩手県土木技術振 興協会	普通河川加賀内川筋砂込地 区河川改修事業測量設計業 務委託	函渠工 2箇所 組立橋 4橋	被災による河道計画
2010年	岩手県土木技術セ ンター	北上川上流流域下水道鶯宿 幹線町場橋台帳整備管理調 整(道路)業務委託		
2011年	矢巾町	北郡山地区他排水路整備概 略検討業務委託	設計計画 一式 現地踏査 3.0km 排水路整備概略検討 1.0km	北郡山堰の冠水対策として ①流域、流量の確認 ②各水系の縦断確認 ③分水の可否検討 ④現況施設の流下能力検 討 ⑤対策工法の比較検
2011年	盛岡広域振興局 土木部	一級河川岩崎川筋北矢幅地 区河道計画設計業務委託		
2011年	岩手県農林水産部	宮古大沢・浦の浜農地海岸保 全施設災害査定調査測量設 計業務委託		
2011年	矢巾町	岩清水地区農業用排水路改 修測量設計業務委託		
2011年	沿岸広域振興局 土木部	鶴住居川他災害測量 片岸海岸他災害復旧測量設 計業務		
2011年	県南広域振興局 北上農村整備セン ター	ため池等整備事業新町地区第 1号調査計画業務委託		
2011年	県南広域振興局 北上農村整備セン ター	ため池等整備事業束の目沢地 区第1号業務委託		
2011年	県南広域振興局 北上農村整備セン ター	ため池等整備事業束の目沢地 区第2号業務委託		
2011年	県南広域振興局 北上農村整備セン ター	ため池等整備事業高木地区第 1号業務委託		
2011年	県北広域振興局 土木部	二級河川夏井川筋大崎地区 河道計画検討業務委託		
2011年	雫石町	志戸前川災害復旧測量設計 業務委託		
2011年	県南広域振興局 千厩土木センター	本宿の沢筋本宿地区井戸調 査業務委託		

2011年	県北広域振興局 土木部	二級河川夏井川筋大崎地区 河道計画検討業務委託		
-------	----------------	----------------------------	--	--